

Anhang I

Liste der gefährlichen Stoffe

(Hinweis der Redaktion: Vorwort und Liste sind bereits auf Stand RL 2004/73/EG (29. Anpassung), die gemäß § 1a GefStoffV erst ab 31. Oktober 2005 rechtsverbindlich wird. In der Liste sind diese Änderungen und Ergänzungen in der Spalte ATP, die nicht Bestandteil der EG-Richtlinie ist, mit 29_rev bzw. 29_new kenntlich gemacht.)

VORWORT

Einführung

Anhang I enthält eine Liste gefährlicher Stoffe, für die gemäß den Verfahren nach Artikel 4 Absatz 3 dieser Richtlinie eine harmonisierte Einstufung und Kennzeichnung auf Gemeinschaftsebene beschlossen wurde.

Nummerierung der Einträge

Die Einträge in Anhang I sind nach der Ordnungszahl des Elements, das für die Eigenschaften des jeweiligen Stoffes am kennzeichnendsten ist, geordnet. Tabelle A enthält ein Verzeichnis der chemischen Elemente in der Reihenfolge ihrer Ordnungszahl. Die organischen Stoffe sind wegen ihrer Vielfältigkeit in die gebräuchlichen Kategorien in Tabelle B eingeteilt.

Zur Nummerierung der Stoffe wurde eine Zeichensequenz vom Typ ABC-RST-VW-Y gewählt, deren einzelne Zeichen folgende Bedeutung haben:

- ABC: die Ordnungszahl des kennzeichnendsten Elements (mit einer oder zwei vorangestellten Nullen zur Vervollständigung der Sequenz), oder bei organischen Stoffen die gebräuchliche Klassennummer,
- RST: die laufende Nummer des Stoffes in der ABC-Reihe,
- VW: Angabe der Form, in der der Stoff hergestellt oder in Verkehr gebracht wird,
- Y: Kontrollziffer, die nach der ISBN-Methode (internationale Standardbuchnummer) berechnet wird.

Beispiel: Natriumchlorat 017-005-00-9.

Bei gefährlichen Stoffen, die im Europäischen Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe (Einecs, ABl. C 146 A vom 15. Juni 1990) vermerkt sind, werden auch die Einecs-Nummern angegeben. Diese Nummer ist siebenstellig vom Typ XXX-XXX-X und beginnt mit 200-001-8.

Bei gefährlichen Stoffen, die nach dieser Richtlinie gemeldet wurden, wird auch die Nummer des Stoffes in der Europäischen Liste der angemeldeten Stoffe (Elincs) angegeben. Diese Nummer ist siebenstellig vom Typ XXX-XXX-X und beginnt mit 400-010-9.

Bei gefährlichen Stoffen der Liste 'No-longer-polymers' (Amt für Amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften, 1997, ISBN 92-827-8995-0) ist auch die 'No-longer-polymer'-Nummer angegeben. Diese Nummer ist siebenstellig vom Typ XXX-XXX-X und beginnt mit 500-001-0.

Ferner wird die CAS-Nummer (Nummer des „Chemical Abstracts Service“) angegeben, um den Eintrag leichter identifizieren zu können. Eine Einecs-Nummer bezeichnet Stoffe sowohl in ihrer wasserfreien Form als auch in ihrer Hydratform, während es dafür häufig unterschiedliche CAS-Nummern gibt. Die angegebene CAS-Nummer bezeichnet lediglich die wasserfreie Form und beschreibt deshalb den Eintrag nicht immer mit der gleichen Genauigkeit wie die Einecs-Nummer.

Bei Einträgen, die mehr als vier einzelne Stoffe umfassen, werden die Einecs-, Elincs-, 'No-longer-polymer'- oder CAS-Nummern in der Regel nicht angegeben.

Nomenklatur

Gefährliche Stoffe werden nach Möglichkeit mit ihren Einecs-, Elincs- oder 'No-longer-polymer'-Bezeichnungen angegeben. Einträge, die nicht in der Einecs-, Elincs- oder 'No-longer-polymer'-Liste aufgeführt sind, werden mit einer international anerkannten chemischen Bezeichnung benannt (z.B. ISO, IUPAC). In einigen Fällen wird eine chemische Kurzbezeichnung hinzugefügt.

Verunreinigungen, Zusatzstoffe und unbedeutende Bestandteile werden normalerweise nicht angegeben, es sei denn, sie haben einen wesentlichen Einfluss auf die Einstufung des Stoffes.

Einige Stoffe werden als „Mischung aus A und B“ bezeichnet. Diese Einträge beziehen sich auf eine spezifische Mischung. In einigen Fällen werden die Anteile der Hauptbestandteile der Mischung genannt, um den in Verkehr gebrachten Stoff charakterisieren zu können.

Bei einigen Stoffen wird der spezifische Reinheitsgrad prozentual angegeben. Stoffe mit einem höheren Gehalt an Wirkstoffen (z.B. organische Peroxide) werden in Anhang I nicht genannt und können andere gefährliche Eigenschaften haben (z.B. Explosionsgefahr). Stoffspezifische Konzentrationsgrenzen beziehen sich auf den Stoff bzw. die Stoffe des Eintrags. Insbesondere bei Einträgen, bei denen es sich um Mischungen von Stoffen oder um Stoffe mit prozentualer Angabe des spezifischen Reinheitsgrades handelt, beziehen sich die Konzentrationsgrenzen nicht auf den reinen, sondern auf den in Anhang I beschriebenen Stoff.

Nach Artikel 23 Absatz 2 Buchstabe a) müssen die auf dem Etikett zu verwendenden Stoffnamen bei Stoffen in Anhang I den Bezeichnungen im Anhang entsprechen. Bei bestimmten Stoffen wurden zur Erleichterung der Identifizierung des Stoffes zusätzliche Angaben in eckigen Klammern angefügt. Diese zusätzlichen Angaben müssen auf dem Etikett nicht wiedergegeben werden.

Bestimmte Einträge enthalten einen Hinweis auf Verunreinigungen, beispielsweise die Index-Nummer 607-190-00-X: Methylacrylamid-methoxyacetat (mit $\geq 0,1$ % Acrylamid). In diesen Fällen bildet der Hinweis in Klammern einen Teil des Namens und muss auf dem Etikett angegeben werden.

Bestimmte Einträge betreffen Stoffgruppen. Ein Beispiel ist die Index-Nummer 006-007-00-5: „(Salz der) Blausäure mit Ausnahme von komplexen Cyaniden wie Ferrocyanide, Ferricyanide und Quecksilberoxycyanid“. Für einzelne, unter diese Einträge fallende Stoffe ist der Einecs-Name oder ein anderer international anerkannter Name zu verwenden.

Einträge

Anhang I enthält zu jedem Stoff folgende Angaben:

(a) *Einstufung:*

- (i) Bei der Einstufung werden den Stoffen die in Artikel 2 Absatz 2 der Richtlinie 93/32/EWG festgelegten Gefährlichkeitsmerkmale zugeordnet und der R-Satz bzw. die R-Sätze ausgewählt. Diese Einstufung wirkt sich nicht nur auf die Kennzeichnung, sondern auch auf andere Rechts- und Verwaltungsvorschriften über gefährliche Stoffe aus.
- (ii) Die Einstufung wird in der Regel dargestellt in Form von Abkürzungen, die dem jeweiligen Gefährlichkeitsmerkmal entsprechen, unter Angabe des/der entsprechenden R-Satzes/-Sätze. In bestimmten Fällen (z.B. bei Stoffen, die als entzündlich, sensibilisierend oder umweltgefährlich eingestuft wurden) wird jedoch lediglich der R-Satz angegeben.
- (iii) Abkürzungen der einzelnen Gefährlichkeitsmerkmale:
 - explosionsgefährlich: E
 - brandfördernd: O
 - hochentzündlich: F+
 - leicht entzündlich: F
 - entzündlich: R10
 - sehr giftig: T+
 - giftig: T
 - gesundheitsschädlich: Xn
 - ätzend: C
 - reizend: Xi
 - sensibilisierend: R42 und/oder R43
 - krebserzeugend: Carc. Cat. ⁽¹⁾
 - erbgutverändernd: Mut. Cat. ⁽¹⁾
 - fortpflanzungsgefährdend: Repr. Cat. ⁽¹⁾
 - umweltgefährlich: N und/oder R52, R53, R59;

⁽¹⁾ Bei den Gefährlichkeitsmerkmalen „krebserzeugend“, „erbgutverändernd“ und „fortpflanzungsgefährdend“ wird die jeweils zutreffende Kategorie mit 1, 2 bzw. 3 angegeben.

- (iv) Zusätzliche R-Sätze zur Beschreibung anderer Eigenschaften (siehe Punkte 2.2.6 und 3.2.8 des Kennzeichnungsleitfadens) werden angezeigt, gehören jedoch nicht zur Einstufung.

(b) *Kennzeichnung:*

- (i) Dem Stoff gemäß Anhang II (siehe Artikel 23 Absatz 2 Buchstabe c)) zugeordneter Buchstabe. Dieser dient als Abkürzung des Symbols und des Gefährlichkeitsmerkmals (falls diese zugeordnet wurden).
- (ii) Hinweise auf besondere Gefahren gemäß Anhang III (siehe Artikel 23 Absatz 2 Buchstabe d)), die als eine Reihe von Ziffern mit vorangestelltem „R“ zur Bezeichnung der Art der besonderen Gefahren dargestellt werden. Zwischen den Ziffern steht

- ein Bindestrich (-) zur getrennten Angabe der besonderen Gefahren (R) oder
- ein Schrägstrich (/) zur kombinierten Angabe der besonderen Gefahren in einem einzigen Satz gemäß Anhang III;

- (iii) Sicherheitsratschläge gemäß Anhang IV (siehe Artikel 23 Absatz 2 Buchstabe e)), die als eine Reihe von Ziffern mit vorangestelltem S dargestellt werden und die empfohlenen Sicherheitsvorkehrungen wiedergeben. Auch hier werden die Ziffern entweder durch einen Bindestrich oder durch einen Schrägstrich getrennt. Die Bedeutung der empfohlenen Sicherheitsratschläge ist in Anhang IV dargelegt. Die angegebenen Sicherheitsratschläge beziehen sich ausschließlich auf Stoffe; bei Zubereitungen werden die Sätze nach den üblichen Regeln ausgewählt.

Bei bestimmten im Einzelhandel erhältlichen gefährlichen Stoffen und Zubereitungen ist die Angabe bestimmter S-Sätze vorgeschrieben.

Die Angabe von S1, S2 und S45 ist bei allen sehr giftigen, giftigen und ätzenden Stoffen und Zubereitungen, die im Einzelhandel erhältlich sind, vorgeschrieben.

Die Angabe von S2 und S46 ist bei allen anderen Stoffen und Zubereitungen, die im Einzelhandel erhältlich sind, vorgeschrieben, mit Ausnahme der nur als umweltgefährlich eingestuften Stoffe und Zubereitungen.

Die Sicherheitssätze S1 und S2 sind in Anhang I in Klammern angegeben und können nur dann bei der Kennzeichnung weggelassen werden, wenn die Stoffe und Zubereitungen ausschließlich für industrielle Zwecke verkauft werden.

- (c) *Konzentrationsgrenzen* und die entsprechenden toxikologischen Einstufungen, die für eine Einstufung der den entsprechenden Stoff enthaltenden gefährlichen Zubereitungen gemäß der Richtlinie 1999/45/EG erforderlich sind.

Sofern nichts anderes angegeben ist, sind die aufgeführten Konzentrationsgrenzen als Gewichtsprozent, bezogen auf das Gesamtgewicht der Zubereitung, zu verstehen.

Wenn keine Konzentrationsgrenzen angegeben sind, gelten bei Anwendung der konventionellen Methode zur Bewertung des Gesundheitsrisikos die Konzentrationsgrenzen des Anhangs II und bei Anwendung der konventionellen Methode zur Bewertung des Umweltrisikos die Konzentrationsgrenzen des Anhangs III der Richtlinie 1999/45/EWG.

Allgemeine Erläuterungen

Stoffgruppen

Anhang I enthält eine Reihe von Gruppeneinträgen. Bei diesen Stoffgruppen gelten die genannten Einstufungs- und Kennzeichnungsanforderungen für die in Verkehr gebrachten Stoffe des Eintrags, sofern diese in die Einecs- oder Elincs-Listen aufgenommen sind. Wenn ein Stoff, der unter einer Stoffgruppe eingetragen wurde, bei einem anderen Stoff als Verunreinigung aufgeführt wird, sind bei der Kennzeichnung der Stoffe die Einstufungs- und Kennzeichnungsanforderungen des Gruppeneintrags zu berücksichtigen.

In einigen Fällen gibt es Einstufungs- und Kennzeichnungsanforderungen für bestimmte Stoffe eines Gruppeneintrags. Dann erfolgt für diesen Stoff ein besonderer Eintrag in Anhang I, und beim Gruppeneintrag wird der Vermerk „mit Ausnahme der an einer anderen Stelle dieses Anhangs erwähnten Stoffe“ hinzugefügt.

In einigen Fällen können bestimmte Stoffe in verschiedenen Gruppeneinträgen erwähnt sein, beispielsweise Bleioxalat (Einecs-Nr. 212-413-5) unter „Bleiverbindungen“ (Index-Nr.082-001-00-6) sowie unter „Salze der Oxalsäure“ (607-007-00-3). In diesen Fällen entspricht die Kennzeichnung des Stoffes derjenigen beider Gruppeneinträge. Werden für die gleiche Gefahr verschiedene Einstufungen angegeben, so ist auf dem Kennzeichnungsschild des Stoffes die strengere Einstufung anzugeben (siehe Anmerkung A unten).

Als Salze (unter jeder Bezeichnung) gelten in Anhang I sowohl Salze in wasserfreier Form als auch in Hydratform, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes festgelegt ist.

Stoffe mit einer Elincs-Nummer

Die in Anhang I mit einer Elincs-Nummer genannten Stoffe wurden gemäß dieser Richtlinie notifiziert. Ein Hersteller oder Importeur, der diese Stoffe noch nicht notifiziert hat, muss die Bestimmungen dieser Richtlinie beachten, falls er die Stoffe in Verkehr bringen will.

Erläuterung der Anmerkungen zur Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen

Anmerkung A:

Der Name des Stoffes muss auf dem Kennzeichnungsschild unter einer der in der Liste des Anhangs I aufgeführten Bezeichnungen angegeben werden (siehe Artikel 23 Absatz 2 Buchstabe a)).

In einigen Fällen wird in Anhang I eine allgemeine Bezeichnung wie „Verbindungen des...“ oder „Salze der...“ verwendet. In diesem Fall hat der Hersteller oder derjenige, der einen solchen Stoff in Verkehr bringt, auf dem Kennzeichnungsschild die korrekte Bezeichnung anzugeben. Dabei ist der Abschnitt „Nomenklatur“ des Vorworts gebührend zu berücksichtigen.

Beispiel für BeCl_2 (Einecs-Nr. 232-116-4): Berylliumchlorid.

In der Richtlinie wird ferner gefordert, für die einzelnen Stoffe die Gefahrensymbole und Gefahrenbezeichnungen, R- und S-Sätze in Anhang I zu verwenden (Artikel 23 Absatz 2 Buchstaben c), d) und e)).

Für Stoffe, die zu einer der Stoffgruppen in Anhang I gehören, sind die in der betreffenden Eintragung in Anhang I erwähnten Gefahrensymbole, Gefahrenbezeichnungen, R- und S-Sätze zu verwenden.

Für Stoffe, die zu mehreren Stoffgruppen in Anhang I gehören, sind die in beiden betreffenden Eintragungen in Anhang I erwähnten Gefahrensymbole und Gefahrenbezeichnungen, R- und S-Sätze zu verwenden. Sind in zwei Eintragungen für die gleiche Gefahr verschiedene Einstufungen angegeben, so ist diejenige zu verwenden, die der größeren Gefahr entspricht.

Beispiel:

Stoff AB — kein Einzeleintrag in Anhang I:

Stoffgruppeneintrag in Anhang I für Verbindungen von A:

Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53

Stoffgruppeneintrag in Anhang I für Verbindungen von B:

Carc. Cat.1; R45 T; R23/25 N; R51-53

Es ergibt sich folgende Einstufung des Stoffes AB:

Carc. Cat. 1; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/25 R33 N; R50-53

Anmerkung B:

Manche Stoffe (z.B. Säuren und Basen) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Kennzeichnung, da von den verschiedenen Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können.

In Anhang I haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen, z.B. „Salpetersäure...%“.

In diesem Fall hat der Hersteller oder derjenige, der einen solchen Stoff in wässriger Lösung in Verkehr bringt, die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsschild anzugeben.

Beispiel: Salpetersäure 45 %

Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen.

Zusätzliche Angaben (z.B. spezifisches Gewicht, Grad Baumé usw.) oder beschreibende Formulierungen (z.B. rauchend oder eisig) sind zulässig.

Anmerkung C:

Manche organische Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomeren in Verkehr kommen.

In Anhang I wird mitunter eine allgemeine Bezeichnung wie „Xylenol“ verwendet.

In diesem Fall hat der Hersteller oder derjenige, der einen solchen Stoff in Verkehr bringt, auf dem Kennzeichnungsschild anzugeben, um welches der Isomeren (Buchstabe a)) es sich handelt oder ob ein Isomerengemisch (Buchstabe b)) vorliegt.

Beispiel: (a) 2,4-Dimethylphenol
(b) Xylenol (Isomerengemisch).

Anmerkung D:

Bestimmte Stoffe, die spontan polymerisieren oder sich zersetzen können, werden normalerweise in stabilisierter Form in Verkehr gebracht. In dieser Form sind sie in Anhang I dieser Richtlinie aufgeführt.

Allerdings werden solche Stoffe manchmal auch in nicht stabilisierter Form in Verkehr gebracht. In diesem Fall hat der Hersteller oder derjenige, der einen solchen Stoff in Verkehr bringt, auf dem Kennzeichnungsschild zum Namen des Stoffes die Bezeichnung „nicht stabilisiert“ hinzuzufügen.

Beispiel: Methacrylsäure (nicht stabilisiert).

Anmerkung E:

Stoffen mit besonderen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit (siehe Anhang VI Kapitel 4), die als krebserzeugend, erbgutverändernd und/oder fortpflanzungsgefährdend der Kategorie 1 oder 2 eingestuft wurden, wird die Anmerkung E beigefügt, wenn sie gleichzeitig als sehr giftig (T+), giftig (T) oder gesundheitsschädlich (Xn) eingestuft wurden. Bei diesen Stoffen wird den Gefahrensätzen R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (gesundheitsschädlich), R48 und R65 sowie allen Kombinationen dieser Gefahrensätze das Wort „auch“ vorangestellt.

Beispiele: R45-23 „Kann Krebs verursachen. Auch giftig beim Einatmen.“

R46-27/28 „Kann vererbare Schäden verursachen. Auch sehr giftig bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken“.

Anmerkung F:

Diese Stoffe können Stabilisatoren enthalten. Wenn diese Stabilisatoren die in Anhang I angegebenen gefährlichen Eigenschaften des Stoffes verändern, so ist die Kennzeichnung des Stoffes in Übereinstimmung mit den Regeln für die Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen vorzunehmen.

Anmerkung G:

Diese Stoffe können in einer explosionsgefährlichen Form in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall müssen die explosionsgefährlichen Eigenschaften durch entsprechende Prüfmethode bestimmt werden, und die Kennzeichnung muss einen entsprechenden Hinweis enthalten.

Anmerkung H:

Die für diesen Stoff anzuwendende Einstufung und das entsprechende Etikett gelten für die in dem (den) R-Satz (-Sätzen) im Zusammenhang mit den betreffenden Gefahrenkategorien erwähnte(n) gefährliche(n) Eigenschaft(en). Die Anforderungen von Artikel 6 dieser Richtlinie an die Hersteller, Verkäufer und Importeure dieses Stoffes gelten für alle übrigen Aspekte der Einstufung und Kennzeichnung. Das endgültige Etikett muss den Anforderungen von Teil 7 des Anhangs VI dieser Richtlinie entsprechen.

Diese Anmerkung gilt für bestimmte Kohlen- und Ölderivate und Einträge für Stoffgruppen in Anhang I.

Anmerkung J:

Die Einstufung als „krebserzeugend“ ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen wird, dass der Stoff weniger als 0,1 Gewichtsprozent Benzol (Einecs-Nr. 200-753-7) enthält. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Kohlen- und Ölderivate in Anhang I.

Anmerkung K:

Die Einstufung als „krebserzeugend“ oder "erbgutverändernd" ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen wird, dass der Stoff weniger als 0,1 Gewichtsprozent 1,3-Butadien (Einecs-Nr. 203-450-8) enthält. Ist der Stoff nicht als krebserzeugend oder erbgutverändernd eingestuft, so sollten zumindest die S-Sätze (2)9-16 gelten. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Anhang I.

Anmerkung L:

Die Einstufung als „krebserzeugend“ ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen wird, dass der Stoff weniger als 3 % DMSO-Extrakt, gemessen nach dem Verfahren IP 346, enthält. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Anhang I.

Anmerkung M:

Die Einstufung als „krebserzeugend“ ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen wird, dass der Stoff weniger als 0,005 Gewichtsprozent Benzo(a)pyren (Einecs-Nr. 200-028-5) enthält. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Kohlenderivate in Anhang I.

Anmerkung N:

Diese Einstufung als „krebserzeugend“ ist nicht zwingend, wenn der ganze Raffinationsprozess bekannt ist und nachgewiesen werden kann, dass der Ausgangsstoff nicht krebserzeugend ist. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Anhang I.

Anmerkung P:

Die Einstufung als „krebserzeugend“ ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen wird, dass der Stoff weniger als 0,1 Gewichtsprozent Benzol (Einecs-Nr. 200-753-7) enthält.

Ist der Stoff als krebserzeugend eingestuft, so hat die Anmerkung E ebenfalls Geltung.

Ist der Stoff nicht als krebserzeugend eingestuft, so müssen zumindest die S-Sätze (2)-23-24-62 angegeben werden.

Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Anhang I.

Anmerkung Q:

Die Einstufung als krebserzeugend ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen wird, dass der Stoff eine der nachstehenden Bedingungen erfüllt:

- Mit einem kurzfristigen Inhalationsbiopersistenztest wurde nachgewiesen, dass die gewichtete Halbwertszeit der Fasern einer Länge über 20 µm weniger als 10 Tage beträgt, oder
- mit einem kurzfristigen Intratrachealbiopersistenztest wurde nachgewiesen, dass die gewichtete Halbwertszeit der Fasern einer Länge über 20 µm weniger als 40 Tage beträgt, oder
- bei einem geeigneten Intraperitonealtest ergaben sich keine Anzeichen übermäßiger Karzinogenität, oder
- Abwesenheit relevanter Pathogenität oder neoplastischer Veränderungen bei einem geeigneten Langzeitinhalationstest.

Anmerkung R:

Die Einstufung als krebserzeugend ist nicht zwingend für Fasern, bei denen der längengewichtete mittlere geometrische Durchmesser abzüglich der zweifachen geometrischen Standardabweichung größer ist als 6 µm.

Anmerkung S:

Für diesen Stoff ist u.U. kein Etikett gemäß Artikel 23 erforderlich. Siehe Teil 8 von Anhang VI.

Erläuterung der Anmerkungen zur Kennzeichnung von Zubereitungen

Die rechts neben den Konzentrationsgrenzen aufgeführten Anmerkungen haben folgende Bedeutung:

Anmerkung 1:

Die angegebenen Konzentrationen oder — in Ermangelung einer entsprechenden Angabe — die in der Richtlinie 1999/45/EG festgelegten allgemeinen Konzentrationen sind als Gewichtsprozent des Metalls, bezogen auf das Gesamtgewicht der Zubereitung, zu verstehen.

Anmerkung 2:

Die angegebenen Konzentrationen der Isocyanate sind als Gewichtsprozent des freien Monomers, bezogen auf das Gesamtgewicht der Zubereitung, zu verstehen.

Anmerkung 3:

Die angegebenen Konzentrationen sind als Gewichtsprozent der in Wasser gelösten Chromionen, bezogen auf das Gesamtgewicht der Zubereitung, zu verstehen.

Anmerkung 4:

Zubereitungen, die diesen Stoff enthalten, müssen als gesundheitsschädlich mit R65 eingestuft werden, wenn sie den Kriterien in Abschnitt 3.2.3 des Anhangs VI entsprechen.

Anmerkung 5:

Die Konzentrationsgrenzen für gasförmige Zubereitungen werden in Volumenprozent angegeben.

Anmerkung 6:

Zubereitungen, die diese Stoffe enthalten, ist R67 zuzuordnen, wenn sie den Kriterien in Abschnitt 3.2.8 des Anhangs VI entsprechen.

Diese Anmerkung ist nicht mehr gültig ab dem Datum, an dem die Kriterien zur Anwendung von R67 entsprechend der Richtlinie 1999/45/EG in Kraft treten.

TABELLE A

Liste der chemischen Elemente, geordnet nach der Ordnungszahl (Z)

Z	Symb	DE
1	H	Wasserstoff
2	He	Helium
3	Li	Lithium
4	Be	Beryllium
5	B	Bor
6	C	Kohlenstoff
7	N	Stickstoff
8	O	Sauerstoff
9	F	Fluor
10	Ne	Neon
11	Na	Natrium
12	Mg	Magnesium
13	Al	Aluminium
14	Si	Silicium
15	P	Phosphor
16	S	Schwefel
17	Cl	Chlor
18	Ar	Argon
19	K	Kalium
20	Ca	Calcium
21	Sc	Scandium
22	Ti	Titan
23	V	Vanadium
24	Cr	Chrom
25	Mn	Mangan

Z	Symb	DE
26	Fe	Eisen
27	Co	Kobalt
28	Ni	Nickel
29	Cu	Kupfer
30	Zn	Zink
31	Ga	Gallium
32	Ge	Germanium
33	As	Arsen
34	Se	Selen
35	Br	Brom
36	Kr	Krypton
37	Rb	Rubidium
38	Sr	Strontium
39	Y	Yttrium
40	Zr	Zirkon
41	Nb	Niob
42	Mo	Molybdän
43	Tc	Technetium
44	Ru	Ruthenium
45	Rh	Rhodium
46	Pd	Palladium
47	Ag	Silber
48	Cd	Cadmium
49	In	Indium
50	Sn	Zinn

Z	Symb	DE
51	Sb	Antimon
52	Te	Tellur
53	I	Jod
54	Xe	Xenon
55	Cs	Caesium
56	Ba	Barium
57	La	Lanthan
58	Ce	Cer
59	Pr	Praseodym
60	Nd	Neodym
61	Pm	Promethium
62	Sm	Samarium
63	Eu	Europium
64	Gd	Gadolinium
65	Tb	Terbium
66	Dy	Dysprosium
67	Ho	Holmium
68	Er	Erbium
69	Tm	Thulium
70	Yb	Ytterbium
71	Lu	Lutetium
72	Hf	Hafnium
73	Ta	Tantal
74	W	Wolfram
75	Re	Rhenium
76	Os	Osmium
77	Ir	Iridium

Z	Symb	DE
78	Pt	Platin
79	Au	Gold
80	Hg	Quecksilber
81	Tl	Thallium
82	Pb	Blei
83	Bi	Wismuth
84	Po	Polonium
85	At	Astat
86	Rn	Radon
87	Fr	Francium
88	Ra	Radium
89	Ac	Actinium
90	Th	Thorium
91	Pa	Protactinium
92	U	Uran
93	Np	Neptunium
94	Pu	Plutonium
95	Am	Americium
96	Cm	Curium
97	Bk	Berkelium
98	Cf	Californium
99	Es	Einsteinium
100	Fm	Fermium
101	Md	Mendelevium
102	No	Nobelium
103	Lw	Lawrentium

TABELLE B

Spezielle Anordnung für die organischen Stoffe

- 601 Kohlenwasserstoffe
- 602 Halogen-Kohlenwasserstoffe
- 603 Alkohole und ihre Derivate
- 604 Phenole und ihre Derivate
- 605 Aldehyde und ihre Derivate
- 606 Ketone und ihre Derivate
- 607 Organische Säuren und ihre Derivate
- 608 Nitrile
- 609 Nitroverbindungen
- 610 Chlornitroverbindungen
- 611 Azoxy- und Azoverbindungen
- 612 Aminoverbindungen
- 613 Heterocyclische Basen und ihre Derivate
- 614 Glycoside und Alkaloide
- 615 Cyanate und Isocyanate
- 616 Amide und ihre Derivate
- 617 Organische Peroxide
- 647 Enzyme
- 648 Aus Kohle abgeleitete komplexe Stoffe
- 649 Aus Erdöl abgeleitete komplexe Stoffe
- 650 Verschiedene Stoffe

Stoffliste nach Anh. I der RL 67/548/EWG (Stand: 29. ATP)

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
AAT Siehe: 4-o-Tolylazo-o-toluidin						
Abgas (Erdöl), gesättigte Gaswiedergewinnungsanlage, C1- 2-reich ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen erhalten aus Fraktionieren von destilliertem Abgas, straight-run Naphtha, katalytisch reformiertem Naphthastabilisiertem Abgas. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C1 bis C5, vorherrschend Methan und Ethan.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-081-00-X 270-814-0 68478-33-1	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Abgas (Erdöl), gesättigter Gasanlage Mischungsstrom, C4- reich ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen erhalten	649-080-00-4 270-813-5 68478-32-0	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
aus Fraktionsstabilisation von straight-run Naphtha, Destillation von Abgas und katalytisch reformiertem Naphthastabilisiertem Abgas. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C3 bis C6, vorherrschend Butan und Isobutan.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Absorptionsöle, bicycloaromatische und heterocyclische Kohlenwasserstoff-Fraktion ; Waschöl-Redestillat [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Redestillat aus der Destillation von Waschöl erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit 2 Ringen und heterocyclischen Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 260 °C bis 290 °C.] Anm. H,M, CHEMVVO	648-041-00-9 309-851-5 101316-45-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Acephat (ISO)	015-079-00-7 250-241-2 30560-19-1	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)36			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Acetal Siehe: 1,1-Diethoxy-ethan						
Acetaldehyd	605-003-00-6 200-836-8 75-07-0	F+; R12 Carc.Cat.3; R40 Xi; R36/37	Symb.: F+,Xn R: 12-36/37-40 S: (2-)16-33-36/37			
Acetamid	616-022-00-4 200-473-5 60-35-5	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn R: 40 S: (2-)36/37			
7-Acetamido-1,2,3,10-tetra- methoxy-5,6,7,9-tetrahydro- benzo[a]heptalen-9-on Siehe: Colchicin						
Acetessigsäuremethylester Siehe: Methylacetoacetat						
Aceton Anm. 6	606-001-00-8 200-662-2 67-64-1	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Symb.: F,Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16-26			25_rev
Acetonitril	608-001-00-3 200-835-2 75-05-8	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36	Symb.: F,Xn R: 11-20/21/22-36 S: (1/2-)16-36/37			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Acetophenon	606-042-00-1 202-708-7 98-86-2	Xn; R22 Xi; R36	Symb.: Xn R: 22-36 S: (2-)26			
2-[4-[N-(4-Acetoxybutyl)-N-ethyl]amino-2-methylphenylazo]-3-acetyl-5-nitrothiophen	611-045-00-6 404-830-8	R53	Symb.: R: 53 S: 61			26_new
6β-Acetoxy-3β(β-D-glucopyranosyloxy)-8,14-dihydroxy-bufa-4,20,22-trienolid	614-027-00-6 208-077-4 507-60-8	T+; R28	Symb.: T+ R: 28 S: (1/2-)36/37-45			
2-Acetoxyethyl-4-benzyloxy-but-1-ylacetat	607-282-00-X 407-140-5 131266-10-9	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			26_new
3-(5-Acetamido-4-(4-[4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5,-triazin-2-ylamino]-phenylazo)-2-(2-methoxyethoxy)phenylazo)-6-amino-4-hydroxy-2-naphthalensulfonsäure	611-040-00-9 407-670-7 115099-58-6	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			25_new
2-Acetylamino-6-chlor-4-[(4-diethylamino)2-methylphenylimino]-5-methyl-1-oxo-2,5-cyclohexadien	616-086-00-3 412-250-1 102387-48-4	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
5-Acetyl-3-amino-10,11-dihydro-5H-dibenz[b,f]azepinhydrochlorid	612-167-00-2 410-490-1	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-43-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(S,S)-trans-4-(Acetylamino)-5,6-dihydro-6-methyl-7,7-dioxo-4H-thieno[2,3-b]thiopyran-2-sulfonamid	616-103-00-4 415-030-3 120298-38-6	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-R50/53 S: (2-)24-37-60-61			29_new
Acetylchlorid	607-011-00-5 200-865-6 75-36-5	F; R11 R14 C; R34	Symb.: F,C R: 11-14-34 S: (1/2-)9-16-26-45			
Acetylen	601-015-00-0 200-816-9 74-86-2	R5 R6 F+; R12	Symb.: F+ R: 5-6-12 S: (2-)9-16-33			
3-(3-Acetyl-4-hydroxyphenyl)-1,1-diethylharnstoff	616-065-00-9 411-970-3 79881-89-3	Xn; R22-48/22	Symb.: Xn R: 22-48/22 S: (2-)22-36			28_new
N-(3-Acetyl-2-hydroxyphenyl)-4-(4-phenylbutoxy)benzamid	616-115-00-X 416-150-9 136450-06-1	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
(+/-)- α -[(2-Acetyl-5-methylphenyl)-amino]-2,6-dichlorbenzolaceto-nitril	608-035-00-9 419-290-9 -	R43 R53	Symb.: Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61			29_new
3-Acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4(3H)-dion	607-163-00-2 208-293-9 520-45-6	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2)			
N-Acetyl-N-[5-cyano-3-(2-dibutylamino-4-phenylthiazol-	608-030-00-1 412-340-0	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
5-yl-methylen)-4-methyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydro-pyridin-1-yl]benzamid	147741-93-3		S: 60-61			
N-[2-(3-Acetyl-5-nitrothiophen-2-ylazo)-5-diethylamino-phenyl]acetamid	616-117-00-0 416-860-9	Repr.Cat.3; R62 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 43-62-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61			29_new
(3beta, 5alpha, 6beta)-3-(Acetyloxy)-5-bromo-6-hydroxy-androstan-17-on	606-081-00-4 419-790-7 4229-69-0	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-36/37-61			29_new
2-[[2-(Acetyloxy)-3-(1,1-dimethyl-ethyl)-5-methylphenyl]-methyl]-6-(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol	607-370-00-8 412-210-3 41620-33-1	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
N-[3-[(2-Acetyloxy)ethyl]- (phenyl-methyl)amino]-4-methoxyphenyl-acetamid	616-062-00-2 411-590-8 70693-57-1	C; R34 R52-53	Symb.: C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			28_new
3-Acetyl-1-phenyl-pyrrolidin-2,4-dion	606-072-00-5 421-600-2 719-86-8	Xn; R48/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36/37-61			29_new
(S)- α -(acetylthio)benzolpropansäure	607-517-00-6 430-300-0 76932-17-7	Xn; R22 Xi; R41 R43	Symb.: Xn R: 22-41-43 S: (2-)22-26-36/37/39			29_new
Acibenzolar-S-methyl	016-083-00-1 420-050-0 135158-54-2	Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36/37/38-43-50/53 S: (2-)24/25-37-46-59-60-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Acifluorfen	604-041-00-0 256-634-5 50594-66-6	Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-38-41-50/53 S: (2-)24-39-60-61			26_rev
Acifluorfen-Natrium	604-041-00-0 263-560-7 62476-59-9	Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-38-41-50/53 S: (2-)24-39-60-61			26_rev
Aconitin	614-008-00-2 206-121-7 302-27-2	T+; R26/28	Symb.: T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45			
Salze von Aconitin Anm. A	614-009-00-8	T+; R26/28	Symb.: T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45			
Acrolein Siehe: Acrylaldehyd						
Acrylaldehyd Anm. D	605-008-00-3 203-453-4 107-02-8	F; R11 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50	Symb.: F,T+,N R: 11-24/25-26-34-50 S: 23-26-28-36/37/39-45-61			28_rev
Acrylamid Anm. D,E, CHEMVVO	616-003-00-0 201-173-7 79-06-1	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Repr.Cat.3; R62 T; R25-48/23/24/25	Symb.: T R: 45-46-20/21-25-36/38-43-48/23/24/25-62 S: 53-45			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Acrylnitril Anm. D,E, CHEMVVO	608-003-00-4 203-466-5 107-13-1	Xn; R20/21 Xi; R36/38 R43 F; R11 Carc.Cat.2; R45 T; R23/24/25 Xi; R37/38-41 R43 N; R51-53	Symb.: F,T,N R: 45-11-23/24/25-37/38-41-43-51/53 S: 9-16-53-45-61	C>=25% 20%<=C<25% 10%<=C<20% 5%<=C<10% 2,5%<=C<5% 1%<=C<2,5% 0,2%<=C<1% 0,1%<=C<0,2%	T,N; R45-23/24/25-37/38-41-43-51/53 T; R45-23/24/25-37/38-41-43-52/53 T; R45-23/24/25-41-43-52/53 T; R45-23/24/25-36-43-52/53 T; R45-23/24/25-43-52/53 T; R45-23/24/25-43 T; R45-20/21/22 T; R45	29_rev
Acrylsäure Anm. D	607-061-00-8 201-177-9 79-10-7	R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50	Symb.: C,N R: 10-20/21/22-35-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10% 1%<=C<5%	C,N; R20/21/22-35-50 C; R35 C; R34 Xi; R36/37/38	29_rev
Adipinsäure	607-144-00-9 204-673-3 124-04-9	Xi; R36	Symb.: Xi R: 36 S: (2)			
Alachlor (ISO)	616-015-00-6 240-110-8 15972-60-8	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-40-43-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	C>=25% 1%<=C<25% 0,25%<=C<1% 0,025%<=C<0,25% 0,0025%<=C<0,025%	Xn,N; R22-40-43-50-53 Xn,N; R40-43-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Aldicarb (ISO)	006-017-00-X 204-123-2 116-06-3	T+; R26/28 T; R24 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 24-26/28-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Aldrin (ISO)	602-048-00-3 206-215-8 309-00-2	T; R24/25-48/24/25 Carc.Cat.3; R40 N; R50-53	Symb.: T,N R: 24/25-40-48/24/25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61			
Alkalihexafluorosilikate (Na(1), K(2), NH4(3)) Anm. A	009-012-00-0 (1)240-934-8 16893-85-9 (2)240-896-2 16871-90-2 (3)240-968-3 16919-19-0	T; R23/24/25	Symb.: T R: 23/24/25 S: (1/2-)26-45	C \geq 10% 1% \leq C<10%	T; R23/24/25 Xn; R20/21/22	
Alkalisalze, Erdalkalisalze und andere Salze der Thiocyan- säure, soweit in diesem Anhang nicht gesondert aufgeführt Anm. A	615-030-00-5	Xn; R20/21/22 - R32 - R52-53	Symb.: Xn R: 20/21/22-32-52/53 S: (2-)13-61			29_new
Alkane, C1-4-, C3-reich ; Gase aus der Erdölverarbeitung Anm. H,K, CHEMVVO	649-114-00-8 292-456-4 90622-55-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Alkane, C1-2- ; Gase aus der Erdölverarbeitung Anm. H,K, CHEMVVO	649-193-00-9 270-651-5 68475-57-0	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Alkane, C2-3- ; Gase aus der Erdölverarbeitung Anm. H,K, CHEMVVO	649-194-00-4 270-652-0 68475-58-1	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Alkane, C3-4- ; Gase aus der Erdölverarbeitung Anm. H,K, CHEMVVO	649-195-00-X 270-653-6 68475-59-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Alkane, C4-5- ; Gase aus der Erdölverarbeitung Anm. H,K, CHEMVVO	649-196-00-5 270-654-1 68475-60-5	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Alkane, C10-13-, Chlor-	602-080-00-8 287-476-5 85535-84-8	Carc.Cat.3; R40 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 40-50/53 S: (2-)24-36/37-60-61			25_new
Alkane, C12-26- verzweigt und linear; Anm. H,N, CHEMVVO	649-242-00-4 292-454-3 90622-53-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
2-Alkoxyethylhydrogenmaleat, wobei Alkoyl (gewichtsmäßig) zu 70 bis 85% aus ungesättigtem Octadecoyl, zu 0,5 bis 10% aus gesättigtem Octadecoyl und zu 2 bis 18% aus gesättigtem Hexadecoyl besteht	650-049-00-2 417-960-5	Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61			29_new
(C16 oder C18-n-Alkyl)(C16 oder C18-n-alkyl)ammonium-2-((C16 oder C18-n-alkyl)-(C16 oder C18-n-alkyl)-carbamoyl)benzolsulfonat	016-053-00-8 402-460-1	Xi; R38 R53 R43	Symb.: Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61			
C12-14-tert-Alkylamin, Methyl-	612-117-00-X	Xn; R22	Symb.: C,N			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
phosphonsäuresalz	404-750-3 119415-07-5	C; R34 N; R51-53	R: 22-34-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61			
C12-14-tert-alkylammonium-1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimethylanilino)-anthracen-2-sulfonat	016-091-00-5 414-110-5	Xi; R41 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61			29_new
C8-18Alkylbis(2-hydroxyethyl)-ammoniumbis(2-ethylhexyl)-phosphat	612-116-00-4 404-690-8 68132-19-4	T; R23 C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61			
Allethrin Anm. C	006-025-00-3 209-542-4 584-79-2	Xn; R20/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/22-50/53 S: (2-)36-60-61			25_rev
Allidochlor (ISO)	616-004-00-6 202-270-7 93-71-0	Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-36/38-51/53 S: (2-)26-28-36/37/39-61			28_rev
Allylalkohol	603-015-00-6 203-470-7 107-18-6	R10 T; R23/24/25 Xi; R36/37/38 N; R50	Symb.: T,N R: 10-23/24/25-36/37/38-50 S: (1/2-)36/37/39-38-45-61			
Allylamin	612-046-00-4 203-463-9 107-11-9	F; R11 T; R23/24/25 N; R51-53	Symb.: F,T,N R: 11-23/24/25-51/53 S: (1/2-)9-16-24/25-45-61			
5-Allyl-1,3-benzodioxol Siehe:						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Safrol						
1-Allyl-3-chlor-4-fluorbenzol	602-090-00-2 406-630-6 121626-73-1	Xi; R38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-51/53 S: (2-)23-37-61			28_new
Allylchlorid Siehe: 3-Chlorpropen						
N-(2-(1-Allyl-4,5-dicyano- imidazol-2-ylazo)-5-(dipropyl- amino)phenyl)-acetamid	616-128-00-0 417-530-7 123590-00-1	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Allylglycidylether Siehe: 1-Allyloxy-2,3-epoxy-propan						
Allyljodid Siehe: 3-Jodpropen						
Allylmethacrylat	607-246-00-3 202-473-0 96-05-9	R10 T; R23 Xn; R21/22 N; R50	Symb.: T,N R: 10-21/22-23-50 S: (1/2-)36/37-45-61			28_new
(S)-3-Allyl-2-methyl-4-oxo- cyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2- dimethyl-3-(2-methylprop-1- enyl)cyclopropanocarboxylat Siehe:						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
S-Bioallethrin (RS)-3-Allyl-2-methyl-4-oxo- cyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2- dimethyl-3-(2-methylprop-1- enyl)cyclopropanocarboxylat Siehe: Esbiothrin (RS)-3-Allyl-2-methyl-4-oxo- cyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2- dimethyl-3-(2-methylprop-1- enyl)cyclopropanocarboxylat Siehe: Allethrin (RS)-3-Allyl-2-methyl-4-oxo- cyclopent-2-enyl (1RS,3RS;1RS, 3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methyl- prop-1-enyl)cyclopropan- carboxylat Siehe: Allethrin 1-[2-(Allyloxy)-2-(2,4-di- chlorphenyl)ethyl]-1H-imidazol Siehe: Imazalil (ISO)						
1-Allyloxy-2,3-epoxy-propan	603-038-00-1 203-442-4 106-92-3	R10 Carc.Cat.3; R40 Muta.Cat.3; R68	Symb.: Xn R: 10-20/22-37/38-40-41-43-52/53-62-68 S: (2-)24/25-26-36/37/39-61			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
		Repr.Cat.3; R62 Xn; R20/22 Xi; R37/38-41 R43 R52-53				
(+)-1-[2-(Allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorphenyl)]-1H-imidazoliumhydrogensulfat	613-043-00-0 281-291-3 83918-57-4	Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)24/25-37-46-60-61			29_rev
1-[2-(Allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorphenyl)]-1H-imidazoliumhydrogensulfat Siehe: Imazalilsulfat (ISO) pulver						
1-[2-(Allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorphenyl)]-1H-imidazoliumhydrogensulfat, wässrige Lösung Siehe: Imazalilsulfat, wässrige Lösung						
(±)-1-[2-(Allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorphenyl)]-1H-imidazoliumhydrogensulfat, wässrige Lösung Siehe: Imazalilsulfat, wässrige Lösung						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Aluminiumalkyle Anm. A	013-004-00-2	R14 F; R17 C; R34	Symb.: F,C R: 14-17-34 S: (1/2-)16-43-45			
Aluminium-triisopropylat	603-042-00-3 209-090-8 555-31-7	F; R11	Symb.: F R: 11 S: (2-)8-16			
Aluminiumchlorid, wasserfrei	013-003-00-7 231-208-1 7446-70-0	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2-)7/8-28-45			
Aluminiumphosphid	015-004-00-8 244-088-0 20859-73-8	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50	Symb.: F,T+,N R: 15/29-28-32-50 S: (1/2-)3/9/14-30-36/37-45-61			28_rev
Aluminiumpulver (nicht stabilisiert)	013-001-00-6 231-072-3 7429-90-5	F; R15-17	Symb.: F R: 15-17 S: (2-)7/8-43			
Aluminiumpulver (phlegmatisiert)	013-002-00-1 231-072-3	F; R15 R10	Symb.: F R: 10-15 S: (2-)7/8-43			28_rev
Ameisensäure ...% Anm. B	607-001-00-0 200-579-1 64-18-6	C; R35	Symb.: C R: 35 S: (1/2-)23-26-45	C>=90% 10%<=C<90% 2%<=C<10%	C; R35 C; R34 Xi; R36/38	
Ametryn (ISO)	613-010-00-0 212-634-7 834-12-8	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)36-60-61			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Amidithion (ISO)	015-080-00-2 919-76-6	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)24-36			
Amine, Polyethylenpoly-	612-121-00-1 268-626-9 68131-73-7	Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: C,N R: 21/22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10% 2,5% \leq C<5% 1% \leq C<2,5% 0,25% \leq C<1%	C,N; R21/22-34-43-50/53 C,N; R34-43-51/53 Xi,N; R36/38-43-51/53 Xi,N; R43-51/53 Xi; R43-52/53 R52/53	29_rev
4-Amino-2-(aminomethyl)phenol- dihydrochloride	612-189-00-2 412-510-4 135043-64-0	Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61			29_new
4-Aminoazobenzol Anm. CHEMVVO	611-008-00-4 200-453-6 60-09-3	Carc.Cat.2; R45 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61			26_rev
3-Amino-benzolsulfonsäure	612-013-00-4 204-473-6 121-47-1	Xn; R20/21/22	Symb.: Xn R: 20/21/22 S: (2-)25-28			
4-Amino-benzolsulfonsäure Siehe: Sulfanilsäure						
3-Aminobenzylamin	612-180-00-3 412-230-2 4403-70-7	Xn; R22 C; R34 N; R51-53	Symb.: C,N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-Aminobiphenyl Anm. E, CHEMVVO	612-072-00-6 202-177-1 92-67-1	Carc.Cat.1; R45 Xn; R22	Symb.: T R: 45-22 S: 53-45			
Salze von 4-Aminobiphenyl Anm. A,E, CHEMVVO	612-073-00-1	Carc.Cat.1; R45 Xn; R22	Symb.: T R: 45-22 S: 53-45			
8-Amino-5-brom-1- naphthoesäurelactam	616-081-00-6 413-480-5 24856-00-6	Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61			28_new
1-Amino-butan Siehe: Butylamin						
4-Amino-6-tert-butyl-3-methyl- thio-1,2,4-triazin-5-on Siehe: Metribuzin (ISO)						
Aminocarb (ISO)	006-018-00-5 217-990-7 2032-59-9	T; R24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			26_rev
7-Amino-3-((5-carboxymethyl-4- methyl-1,3-thiazol-2-ylthio)- methyl)-8-oxo-5-thia-1-azabi- cyclo(4.2.0)oct-2-en-2-carbon- säure	613-097-00-5 403-690-5 111298-82-9	R42/43 R52-53	Symb.: Xn R: 42/43-52/53 S: (2-)22-24-37-61			
3-Amino-4-chlorbenzoesäure,	607-456-00-5	N; R51-53	Symb.: N			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
hexadecylester	419-700-6 143269-74-3		R: 51/53 S: 61			
1-Amino-4-(3-[4-chlor-6-(2,5-di-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2,2-dimethyl-propylamino)-anthrachinon-2-sulfonsäure, Natrium-/Lithiumsalz	607-455-00-X 419-520-8 172890-93-6	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			29_new
2-Amino-4-chlor-6-methoxy-pyrimidin	613-154-00-4 410-050-9 5734-64-5	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)22			26_new
5-Amino-4-chlor-2-phenyl-pyridazin-3-(2H)on Siehe: Chloridazon (ISO)						
(9S)-9-Amino-9-deoxyerythro-mycin	607-341-00-X 406-790-7 26116-56-3	Xi; R41 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61			28_new
4-Amino-N,N-diethylanilin	612-080-00-X 202-214-1 93-05-0	T; R25 C; R34	Symb.: T R: 25-34 S: (1/2-)26-36-45			
4-Amino-N,N-dimethylanilin Anm. C	612-031-00-2 202-807-5 99-98-9	T; R23/24/25	Symb.: T R: 23/24/25 S: (1/2-)28-45			
4-Amino-2',3-dimethylazobenzol						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: 4-o-Tolylazo-o-toluidin						
trans-(5RS,6SR)-6-Amino-2,2-dimethyl-1,3-dioxepan-5-ol	603-186-00-7 419-050-3 79944-37-9	R 43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24/25-26-37			29_new
2-Amino-4,6-dinitro-phenol	612-034-00-9 202-544-6 96-91-3	E R1 Xn; R20/21/22 R52-53	Symb.: E,Xn R: 1-20/21/22-52/53 S: (2-)35-61			
2-Amino-ethanol	603-030-00-8 205-483-3 141-43-5	Xn; R20/21/22 C; R34	Symb.: C R: 20/21/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45	C >= 25% 10% <= C < 25% 5% <= C < 10%	C; R20/21/22-34 C; R34 Xi; R36/37/38	29_rev
2-Amino-6-ethoxy-4-methyl-amino-1,3,5-triazin	613-096-00-X 403-580-7 62096-63-3	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2)			
2-Aminoethyldimethylamin	612-075-00-2 203-541-2 108-00-9	F; R11 Xn; R21/22 C; R35	Symb.: F,C R: 11-21/22-35 S: (1/2-)16-23-26-28-36-45			
O-(2-aminoethyl)hydroxylamin Dihydrochlorid	612-175-00-6 412-310-7 37866-45-8	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61			28_new
N-(2-(4-Amino-N-ethyl-m-toluidino)ethyl)methansulfonamid-sesquisulfat	612-134-00-2 247-161-5 25646-71-3	Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			24_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-Amino-3-fluorphenol Anm. E, CHEMVVO	604-028-00-X 402-230-0 399-95-1	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22 R43 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-22-43-51/53 S: 53-45-61			
3-Amino-4-hydroxy-N-(2-methoxyethyl)-benzolsulfonamid	016-072-00-1 411-520-6 112195-27-4	Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61			28_new
(3S,4aS,8aS)-2-[(2R,3S)-3-Amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl]-N-tert-butyldecahydroiso-chinolin-3-carboxamid	616-135-00-9 430-230-0 136522-17-3	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61			29_new
4-[4-Amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonapht-6-ylazo]6-[3-(4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonapht-6-ylazo)phenylcarbonylamino]-benzolsulfonsäure, Natriumsalz	607-451-00-8 417-640-5 161935-19-9	Xi; R41 R43	Symb.: Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39			29_new
8-Amino-7-methylchinolin	613-177-00-X 412-760-4 5470-82-6	Xn; R21/22 R43 N; R51/53	Symb.: Xn,N R: 21/22-43-51/53 S: (2-)36/37-61			28_new
3-(3-Amino-5-(1-methylguanidino)-1-oxopentylamino-6-(4-amino-2-oxo-2,3-dihydro-pyrimidin-1-yl)-2,3-dihydro-(6H)-pyran-2-carbonsäure	607-155-00-9 2079-00-7	T+; R28	Symb.: T+ R: 28 S: (1/2-)24/25-36/37-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(2-(Aminomethyl)phenyl)acetyl- chloridhydrochlorid	017-015-00-3 417-410-4 61807-67-8	Xn; R22 C; R35 R43	Symb.: C R: 22-35-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45			29_new
4-Amino-3-methyl-6-phenyl- 1,2,4-triazin-5-on	613-129-00-8 255-349-3 41394-05-2	Xn; R22 N; R50	Symb.: Xn,N R: 22-50 S: (2-)61			29_rev
2-Amino-2-methylpropanol	603-070-00-6 204-709-8 124-68-5	Xi; R36/38 R52-53	Symb.: Xi R: 36/38-52/53 S: (2-)61	C>=25% 10%<=C<25%	Xi; R36/38-52/53 Xi; R36/38	29_rev
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl- cyclohexylamin	612-067-00-9 220-666-8 2855-13-2	Xn; R21/22 C; R34 R43 R52-53	Symb.: C R: 21/22-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10% 1%<=C<5%	C; R21/22-34-43-52/53 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	29_rev
2-((4-Amino-2-nitrophenyl)- amino)benzoesäure	607-382-00-3 411-260-3 117907-43-4	Xi; R41 R43 R52-53	Symb.: Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61			29_new
2-Aminophenol	612-033-00-3 202-431-1 95-55-6	Muta.Cat.3; R68 Xn; R20/22	Symb.: Xn R: 20/22-68 S: (2-)28-36/37			28_rev
3-Aminophenol	612-127-00-4 209-711-2 591-27-5	Xn; R20/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 20/22-51/53 S: (2-)28-61			
4-Aminophenol	612-128-00-X 204-616-2	Muta.Cat.3; R68 Xn; R20/22	Symb.: Xn,N R: 20/22-68-50/53			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	123-30-8	N; R50-53	S: (2-)28-36/37-60-61			
2-(4-Aminophenyl)-6-tert-butyl-1H-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazol	611-138-00-1 415-910-7 152828-25-6	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61			29_new
3-(4-Aminophenyl)-2-cyano-2-propensäure	607-437-00-1 417-480-6	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			29_new
p-Aminophenylether Siehe: 4,4'-Oxydianilin [1] und seine Salze						
(4-Aminophenyl)-N-methylmethylsulfonamidhydrochlorid	616-038-00-1 406-010-5 88918-84-7	Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61			25_new
5-Amino-3-phenyl-1,2,4-triazol-1-yl-N,N,N',N'-tetramethylphosphonsäurediamid Siehe: Triamiphos (ISO)						
2-Aminopropan	612-007-00-1 200-860-9 75-31-0	F+; R12 Xi; R36/37/38	Symb.: F+,Xi R: 12-36/37/38 S: (2-)16-26-29			
1-Aminopropan-2-ol	603-082-00-1 201-162-7 78-96-6	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2-)23-26-36-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
3-Aminopropyltriethoxysilan	612-108-00-0 213-048-4 919-30-2	Xn; R22 C; R34	Symb.: C R: 22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45			
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethyl-nicotinamid	616-088-00-4 413-440-7 112006-75-4	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61			28_new
5-{4-[5-Amino-2-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-sulfo-phenylamino]-6-chlor-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfo-naphthalin-2-ylazo)-naphthalin-2,7-disulfonsäure natriumsalz	611-120-00-3 418-340-7 157707-94-3	Xi; R41 R52-53	Symb.: Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61			29_new
2-(2-Amino-1,3-thiazol-4-yl)-(Z)-2-methoxyiminoacetylchloridhydrochlorid	607-365-00-0 410-620-7 119154-86-8	Xn; R22 C; R34 R43	Symb.: C R: 22-34-43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45			28_new
5-Amino-2,4,6-triiodo-1,3-benzoldicarbonyldichlorid	607-374-00-X 417-220-1 37441-29-5	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)22-36/37-61			28_new
Amitraz (ISO)	612-086-00-2 251-375-4 33089-61-1	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)22-60-24-61-36/37	C \geq 25% 10% \leq C<25% 2,5% \leq C<10% 1% \leq C<2,5% 0,25% \leq C<1% 0,025% \leq C<0,25%	Xn,N; R22-43-48/22-50-53 Xn,N; R43-48/22-50-53 N; R43-50-53 N; R43-51-53 N; R51-53 R52-53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Amitrol (ISO)	613-011-00-6 200-521-5 61-82-5	Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 48/22-63-51/53 S: (2-)13-36/37-61			29_rev
Ammoniak wasserfrei	007-001-00-5 231-635-3 7664-41-7	R10 T; R23 C; R34 N; R50	Symb.: T,N R: 10-23-34-50 S: (1/2-)9-16-26-36/37/39-45-61	C>=25% 5%<=C<25% 0,5%<=C<5%	T,N; R23-34-50 T; R23-34 Xn; R20-36/37/38	29_rev
Ammoniak% Anm. B	007-001-01-2 215-647-6 1336-21-6	C; R34 N; R50	Symb.: C,N R: 34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10%	C,N; R34-50 C; R34 Xi; R36/37/38	
2-{4-(2-Ammoniopropylamino)- 6-[4-hydroxy-3-(5-methyl-2- methoxy-4-sulfamoylphenylazo)- 2-sulfonatonaphth-7-ylamino]- 1,3,5-triazin-2-ylamino}-2- aminopropylhydroformiat	611-136-00-0 424-260-3	Repr.Cat.3; R62 Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 41-62-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61			29_new
(4-Ammonio-m-tolyl)ethyl(2- hydroxyethyl)ammoniumsulfat	612-133-00-7 247-162-0 25646-77-9	T; R25 Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-43-48/22-50/53 S: (1/2-)24-37-45-60-61			24_new
Ammonium-2-amino-4-(hydroxy- methylphosphinyl)butyrat	015-155-00-X 278-636-5 77182-82-2	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2)			25_new
Ammoniumbifluorid Siehe: Ammoniumhydrogendifluorid						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Ammoniumbis(1-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-3-(N-phenyl-carbamoyl)-2-naphtholato)-chromat (1-)	024-011-00-5 400-110-2	F; R11 N; R50-53	Symb.: F,N R: 11-50/53 S: (2-)33-60-61			29_rev
Ammonium-bis(2,4,6-trinitro-phenyl)amin Siehe: Dipikrylamin, Ammoniumsalz						
Ammoniumchlorid	017-014-00-8 235-186-4 12125-02-9	Xn; R22 Xi; R36	Symb.: Xn R: 22-36 S: (2-)22			
Ammoniumdichromat Anm. E,3	024-003-00-1 232-143-1 7789-09-5	E; R2 O; R8 Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Repr.Cat.2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; R50-53	Symb.: E,T+,N R: 45-46-60-61-2-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61	C \geq 25% 10% \leq C<25% 7% \leq C<10% 5% \leq C<7% 3% \leq C<5% 2,5% \leq C<3% 1% \leq C<2,5% 0,5% \leq C<1% 0,25% \leq C<0,5% 0,2% \leq C<0,25% 0,1% \leq C<0,2%	T+,N; R45-46-60-61-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53 T+,N; R45-46-60-61-22-26-34-42/43-48/23-50/53 T+,N; R45-46-60-61-22-26-36/37/38-42/43-48/20-50/53 T,N; R45-46-60-61-22-23-36/37/38-42/43-48/20-51/53 T,N; R45-46-60-61-22-23-42/43-48/20-51/53 T,N; R45-46-60-61-22-23-42/43-48/20-51/53 T; R45-46-60-61-23-42/43-48/20-52/53 T; R45-46-60-61-20-42/43-52/53 T; R45-46-20-42/43-52/53 T; R45-46-20-42/43 T; R45-46-20	29_rev
Ammonium-7-(2,6-dimethyl-8-(2,2-dimethylbutyryloxy)-1,2,6,7,	607-273-00-0 404-520-2	R52-53	Symb.: R: 52/53			26_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
8,8a-hexahydro-1-naphthyl)- 3,5-dihydroxyheptanoat			S: 61			
Ammonium-eisen(III)trimethy- lendiamintetraacetathemihydrat	607-472-00-2 400-660-3 111687-36-6	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			29_new
Ammoniumfluorid	009-006-00-8 235-185-9 12125-01-8	T; R23/24/25	Symb.: T R: 23/24/25 S: (1/2-)26-45			
Ammoniumhydrogendifluorid	009-009-00-4 215-676-4 1341-49-7	T; R25 C; R34	Symb.: T,C R: 25-34 S: (1/2-)22-26-37-45	C>=10% 1%<=C<10% 0,1%<=C<1%	T,C; R25-34 C; R22-34 Xi; R36/38	
Ammonium-(Z)-α-methoxyimino-2- furylacetat	607-378-00-1 405-990-1 97148-39-5	F; R11	Symb.: F R: 11 S: (2-)22-43			28_new
Ammoniumperchlorat Anm. G	017-009-00-0 232-235-1 7790-98-9	O; R9 R44	Symb.: O R: 9-44 S: (2-)14-16-27-36/37			
Ammoniumpolysulfide	016-008-00-2 232-989-1 9080-17-5	R31 C; R34 N; R50	Symb.: C,N R: 31-34-50 S: (1/2-)26-45-61	C>=25% 5%<=C<25% 1%<=C<5%	C,N; R31-34-50 C; R31-34 Xi; R31-36/38	29_rev
Ammoniumsulfid ((NH4)2(Sx)) Siehe: Ammoniumpolysulfide						
Amylase, α-	647-015-00-4	R42	Symb.: Xn			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Amylasen mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten	232-565-6 9000-90-2 647-016-00-X	R42	R: 42 S: (2-)22-24-36/37 Symb.: Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37			
Amylnitrit, Mischung von Isomeren	007-020-00-9 203-770-8 110-46-3	F; R11 Xn; R20/22	Symb.: F,Xn R: 11-20/22 S: (2-)16-24-46			
Anhydroglucochloral Siehe: Chloralose (INN)						
Anilazin (ISO)	613-053-00-5 202-910-5 101-05-3	Xi; R36/38 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36/38-50/53 S: (2-)22-60-61			25_rev
Anilin	612-008-00-7 200-539-3 62-53-3	Carc.Cat.3; R40 Muta.Cat.3; R68 T; R23/24/25-48/23/24/25 Xi; R41 R43 N; R50	Symb.: T,N R: 23/24/25-40-41-43-48/23/24/25-68-50 S: (1/2-)26-27-36/37/39-45-46-61-63	C \geq 25% 10% \leq C<25% 1% \leq C<10% 0,2% \leq C<1%	T,N; R23/24/25-40-41-43-48/23/24/25-50-68 T; R20/21/22-40-41-43-48/23/24/25-68 T; R20/21/22-40-43-48/23/24/25-68 Xn; R48/20/21/22	29_rev
Salze von Anilin Anm. A	612-009-00-2	Carc.Cat.3; R40 Muta.Cat.3; R68 T; R23/24/25 Xi; R41 R43	Symb.: T,N R: 23/24/25-40-41-43-48/23/24/25-68-50 S: (1/2-)26-27-36/37/39-45-61-63	C \geq 25% 10% \leq C<25% 1% \leq C<10% 0,2% \leq C<1%	T,N; R23/24/25-40-41-43-48/23/24/25-50-68 T; R20/21/22-40-41-43-48/23/24/25-68 T; R20/21/22-40-43-48/23/24/25-68 Xn; R48/20/21/22	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
6-Anilino-1-benzoyl-4-(4-tert-pentylphenoxy)naphtho[1,2,3-de]chinolin-2,7-(3H)-dion	606-050-00-5 412-480-2 72453-58-8	N; R50 N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			25_new
2'-Anilino-6'-((3-ethoxypropyl)ethylamino)-3'-methylspiro(isobenzofuran)-1-(1H)-9'-xanthen	612-155-00-7 411-730-8 93071-94-4	R53	Symb.: R: 53 S: 61			25_new
2'-Anilino-3'-methyl-6'-dipentylaminospiro(isobenzofuran-1(1H),9'-xanthen)-3-on	606-048-00-4 406-480-1	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_rev
3-Anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidin-2,4-dion Siehe: Famoxadon						
o-Anisidin Siehe: 2-Methoxy-anilin						
p-Anisidin	612-112-00-2 203-254-2 104-94-9	T+; R26/27/28 R33 N; R50	Symb.: T+,N R: 26/27/28-33-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61			
Anthracenöl, Anthracen-frei ; Anthracenöl-Fraktion [Öl, das nach Entfernen durch	648-104-00-0 292-604-8 90640-82-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
ein Kristallisationsverfahren eines Anthracen-reichen Feststoffes (Anthracenpaste) aus Anthracenöl zurückbleibt. Besteht in erster Linie aus zwei-, drei- und vier-gliedrigen aromatischen Verbindungen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO						
Anthracenöl ; Anthracenöl [Komplexe Kombination von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen aus Kohlenteer mit einem Destillationsbereich von etwa 300 °C bis 400 °C. Besteht in erster Linie aus Phenanthren, Anthracen und Carbazol.] Anm. H,M	648-079-00-6 292-602-7 90640-80-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Anthracenöl, Anthracenpaste ; Anthracenöl-Fraktion [Anthracen-reicher Feststoff, erhalten durch Kristallisation und Zentrifugieren von Anthracenöl. Besteht in erster Linie aus Anthracen, Carbazol und Phenanthren.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-103-00-5 292-603-2 90640-81-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Anthracenöl, Anthracenpaste,	648-106-00-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anthracen-Fraktion ; Anthracenöl-Fraktion [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Anthracen, das man durch Kristallisation von Anthracenöl aus bituminösem Hochtemperatur- Teer erhält. Siedet im Bereich von 330°C bis 350°C. Enthält hauptsächlich Anthracen, Carbazol und Phenanthren.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	295-275-9 91995-15-2		R: 45 S: 53-45			
Anthracenöl, Anthracenpaste, Carbazol-Fraktion ; Anthracenöl-Fraktion [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Anthracen, das man durch Kristallisation von Anthracenöl aus Steinkohlen-Hochtemperatur- Teer erhält. Siedet im unge- fähren Bereich von 350°C bis 360°C. Enthält hauptsächlich Anthracen, Carbazol und Phenanthren.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-107-00-7 295-276-4 91995-16-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Anthracenöl, Anthracenpaste, leichte Destillate ;	648-108-00-2 295-278-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anthracenöl-Fraktion [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Anthracen, das man durch Kristallisation von Anthracenöl aus bituminösem leichtem Temperatur-Teer erhält. Siedet im ungefähren Bereich von 290°C bis 340°C. Enthält hauptsächlich tri-nukleare Aromaten und ihre Dihydroderivate.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	91995-17-4		S: 53-45			
Anthracenöl, saurer Extrakt ; Anthracenölextrakt-Rückstand [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus von der Basis befreiten Fraktion, die man aus der Destillation von Kohlenteer erhält. Siedet im Bereich von etwa 325°C bis 365°C. Enthält vorherrschend Anthracen und Phenanthren und ihre Alkylderivate.] Anm. H,M, CHEMVVO	648-046-00-6 295-274-3 91995-14-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Antimonpentachlorid	051-002-00-3 231-601-8 7647-18-9	C; R34 N; R51-53	Symb.: C,N R: 34-51/53 S: (1/2-)26-45-61	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10% 2,5%<=C<5%	C,N; R34-51/53 C; R34-52/53 Xi; R36/37/38-52/53 R52/53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Antimontrichlorid	051-001-00-8 233-047-2 10025-91-9	C; R34 N; R51-53	Symb.: C,N R: 34-51/53 S: (1/2-)26-45-61	C \geq 10% 5% \leq C<10%	C; R34 Xi; R36/37/38	25_rev
Antimontrifluorid	051-004-00-4 232-009-2 7783-56-4	T; R23/24/25 N; R51-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-51/53 S: (1/2-)7-26-45-61			25_rev
Antimontrioxid Siehe: Diantimontrioxid						
Antimonverbindungen, mit Ausnahme von Diantimonetraoxid (Sb ₂ O ₄), Diantimonpentoxid (Sb ₂ O ₅), Diantimontrisulfid (Sb ₂ S ₃), Diantimonpentasulfid (Sb ₂ S ₅) sowie der Antimonverbindungen, die in diesem Anhang gesondert aufgeführt sind Anm. A,1	051-003-00-9	Xn; R20/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 20/22-51/53 S: (2-)61	C \geq 25% 2,5% \leq C<25% 0,25% \leq C<2,5%	Xn,N; R20/22-51/53 Xn; R20/22-52/53 Xn; R20/22	29_rev
Antu (ISO)	006-008-00-0 201-706-3 86-88-4	T+; R28 Carc.Cat.3; R40	Symb.: T+ R: 28-40 S: (1/2-)25-36/37-45			
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C ₆ -10-, säurebehandelt, neutralisiert ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert	649-357-00-X 268-618-5 68131-49-7	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C \geq 10% 0,1% \leq C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. H,P,4, CHEMVVO Aromatische Kohlenwasser- stoffe, C6-8-, Naphtha- Raffinat durch Pyrolyse erhalten ; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch fraktionierte Pyrolyse von Naphtha und Raffinat bei 816 °C. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C6 bis C8, einschließlich Benzol.]	649-321-00-3 270-658-3 68475-70-7	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Anm. H,P,4, CHEMVVO Aromatische Kohlenwasser- stoffe, C>=;10, Dampfkracken, mit Wasserstoff behandelt ; Krackkerosin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation der Produkte aus einem Dampfkrackverfahren, mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators behandelt. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasser-	649-413-00-3 292-621-0 90640-98-5	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C10 und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 320 °C.] Anm. H,4						
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C8- ; Leichtöl-Redestillat, hochsiedend Anm. H,J, CHEMVVO	648-010-00-X 292-694-9 90989-38-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Aromatische Kohlenwasserstof- fe, C8-10- ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-403-00-9 292-695-4 90989-39-2	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C6-10-, C8-reich ; Leichtöl- Redestillat, tiefsiedend Anm. H,J, CHEMVVO	648-005-00-2 292-697-5 90989-41-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Aromatische Kohlenwasser- stoffe, C7-8-, Dealkylierungsprodukte, Destillationsrückstände ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-379-00-X 292-698-0 90989-42-7	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Aromatische Kohlenwasserstof-	649-310-00-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T	C>=10%	T; R45-65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
fe, C8-, durch katalytisches Reformieren ; Reformat Anm. H,P,4, CHEMVVO	295-279-0 91995-18-5	Xn; R65	R: 45-65 S: 53-45	0,1%≤C<10%	T; R45	
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C8-9-, Kohlenwasserstoffharz Polymerisationsnebenprodukt ; Leichtöl-Redestillat, hochsiedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus der Evaporation von Lösungsmittel unter Vakuum aus polymerisiertem Kohlenwasserstoffharz erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C8 bis C9 und siedet im Bereich von etwa 120 °C bis 215 °C.] Anm. H,J, CHEMVVO	648-012-00-0 295-281-1 91995-20-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C9-12-, Benzoldestillation ; Leichtöl-Redestillat, hochsiedend Anm. H,J, CHEMVVO	648-013-00-6 295-551-9 92062-36-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Aromatische Kohlenwasser-	649-311-00-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T	C≥10%	T; R45-65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
stoffe, C7-12-, C8-reich ; Reformat [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Abtrennen von der Plattformat-enthaltenden Fraktion erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C7 bis C12 (in erster Linie C8) und kann nichtaromatische Kohlenwasserstoffe enthalten, beide siedend im Bereich von etwa 130 °C bis 200 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	297-401-8 93571-75-6	Xn; R65	R: 45-65 S: 53-45	0,1%≤C<10%	T; R45	
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C20-28-, polycyclisch, gemischte Kohlenteerpech-Polyethylen- Polypropylen durch Pyrolyse erhalten ; Pyrolyseprodukte [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus gemischter Kohlenteerpech- Polyethylen-Polypropylen Pyrolyse erhält. Besteht in erster Linie aus polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen mit	648-073-00-3 309-956-6 101794-74-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C28 und hat einen Erweichungspunkt von 100 °C bis 220 °C nach Din 52025.] Anm. H,M, CHEMVVO						
Aromatische Kohlenwasser- stoffe, C20-28-, polycyclisch, gemischte Kohlenteerpech- Polyethylen durch Pyrolyse erhalten ; Pyrolyseprodukte [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus gemischter Kohlenteerpech- Polyethylen Pyrolyse erhält. Besteht in erster Linie aus polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C28 und hat einen Erweichungspunkt von 100 °C bis 220 °C nach Din 52025.] Anm. H,M, CHEMVVO	648-074-00-9 309-957-1 101794-75-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Aromatische Kohlenwasser- stoffe, C20-28-, polycyclisch, gemischte Kohlenteerpech- Polystyrol durch Pyrolyse erhalten ; Pyrolyseprodukte [Komplexe Kombination von	648-075-00-4 309-958-7 101794-76-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffen, die man aus gemischter Kohlenteerpech-Polystyrol Pyrolyse erhält. Besteht in erster Linie aus polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C28 und hat einen Erweichungspunkt von 100 °C bis 220 °C nach Din 52025.] Anm. H,M, CHEMVVO						
Arsen	033-001-00-X 231-148-6 7440-38-2	T; R23/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)20/21-28-45-60-61			29_rev
Arsensäure und seine Salze Anm. A, E, CHEMVVO	033-005-00-1	Carc.Cat.1; R45 T; R23/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-23/25-50/53 S: 53-45-60-61			25_rev
Arsenverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A,1	033-002-00-5	T; R23/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)20/21-28-45-60-61	C \geq 25% 2,5% \leq C<25% 0,25% \leq C<2,5% 0,2% \leq C<0,25% 0,1% \leq C<0,2%	T,N; R23/25-50/53 T,N; R23/25-51/53 T; R23/25-52/53 T; R23/25 Xn; R20/22	29_rev
Arsenwasserstoff Siehe: Arsin						
Arsin	033-006-00-7	F+; R12	Symb.: F+,T+,N			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Asbest Anm. E, CHEMVVO	232-066-3	T+; R26	R: 12-26-48/20-50/53			
	7784-42-1	Xn; R48/20 N; R50-53	S: (1/2-)9-16-28-33-36/37-45-60-61			
	650-013-00-6	Carc.Cat.1; R45 T; R48/23	Symb.: T R: 45-48/23 S: 53-45			28_rev
	12001-28-4					
	132207-32-0					
	12172-73-5					
	77536-66-4					
	77536-68-6					
77536-67-5						
12001-29-5						
Atrazin (ISO)	613-068-00-7	Xn; R48/22	Symb.: Xn,N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61			28_rev
	217-617-8	R43				
	1912-24-9	N; R50-53				
Atropin	614-010-00-3	T+; R26/28	Symb.: T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45			
	200-104-8					
	51-55-8					
Salze von Atropin Anm. A	614-011-00-9	T+; R26/28	Symb.: T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45			
Ätzkali Siehe: Kaliumhydroxid						
(1R,4S)-2-Azabicyclo[2.2.1]- hept-5-en-3-on	606-085-00-6	Xn; R22	Symb.: Xn			29_new
	418-530-1	Xi; R41	R: 22-41-43			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Azaconazol (ISO)	79200-56-9	R43	S: (2-)24-26-37/39			
	613-040-00-4	Xn; R22	Symb.: Xn			29_rev
	262-102-3 60207-31-0		R: 22 S: (2-)46			
Azafenidin	611-140-00-2	T; R48/22	Symb.: T,N	C \geq 0,025%	N; R50/53	29_new
	- 68049-83-2	Repr.Cat.2; R61 Repr.Cat.3; R62 N; R50-53	R: 61-48/22-62-50/53 S: 53-45-60-61	0,0025% \leq C<0,025% 0,00025% \leq C<0,0025%	N; R51/53 R52/53	
3-Azapentan-1,5-diamin	612-058-00-X	Xn; R21/22	Symb.: C	C \geq 25%	C; R21/22-34-43	
	203-865-4	C; R34	R: 21/22-34-43	10% \leq C<25%	C; R34-43	
	111-40-0	R43	S: (1/2-)26-36/37/39-45	5% \leq C<10% 1% \leq C<5%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	
3-Azidosulfonylbenzoesäure	607-225-00-9	E; R2	Symb.: E,Xn			
	405-310-3	Xn; R48/22	R: 2-41-43-48/22			
	15980-11-7	Xi; R41 R43	S: (2-)22-26-35-36/37/39			
Azimsulfuron (ISO)	613-163-00-3	N; R50-53	Symb.: N			28_new
	120162-55-2		R: 50/53 S: 60-61			
Azinphos-ethyl (ISO)	015-056-00-1	T+; R28	Symb.: T+,N			26_rev
	220-147-6	T; R24	R: 24-28-50/53			
	2642-71-9	N; R50-53	S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			
Azinphos-methyl (ISO)	015-039-00-9	T+; R26/28	Symb.: T+,N			26_rev
	201-676-1	T; R24	R: 24-26/28-43-50/53			
	86-50-0	R43	S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Aziridin Siehe: Ethylenimin		N; R50-53				
Azobenzol Anm. E	611-001-00-6 203-102-5 103-33-3	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Xn; R20/22-48/22 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-20/22-48/22-68-50/53 S: 53-45-60-61			29_rev
2,2'-Azobis[2-methylpropion- amidin]dihydrochlorid	611-053-00-X 221-070-0 2997-92-4	Xn; R22 R43	Symb.: Xn R: 22-43 S: (2-)24-37			28_new
C,C'-Azodi(formamid)	611-028-00-3 204-650-8 123-77-3	R42 R44	Symb.: Xn R: 42-44 S: (2-)22-24-37			24_new
Azofarbstoffe auf Benzidin- basis, mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A	611-024-00-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Azofarbstoffe auf 3,3'-Di- methoxybenzidin-Basis mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A,H	611-029-00-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			25_new
Azofarbstoffe auf o-Tolidin-	611-030-00-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Basis mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A,H			R: 45 S: 53-45			
Azothoat	015-082-00-3 227-419-3 5834-96-8	Xn; R20/22	Symb.: Xn R: 20/22 S: (2-)13			
Azoxybenzol	611-002-00-1 207-802-1 495-48-7	Xn; R20/22	Symb.: Xn R: 20/22 S: (2-)28			
Azoxystrobin	607-256-00-X 131860-33-8	T; R23 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23-50/53 S: (1/2-)22-45-60-61			25_new
Barban (ISO)	006-020-00-6 202-930-4 101-27-9	Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-36/37-60-61			26_rev
Bariumcarbonat	056-003-00-2 208-167-3 513-77-9	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)24/25			
Bariumchlorat	017-003-00-8 236-760-7 13477-00-4	O; R9 Xn; R20/22 N; R51-53	Symb.: O,Xn,N R: 9-20/22-51/53 S: (2-)13-27-61			29_rev
Bariumchlorid	056-004-00-8 233-788-1 10361-37-2	T; R25 Xn; R20	Symb.: T R: 20-25 S: (1/2-)45			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Bariumperchlorat	017-007-00-X 236-710-4 13465-95-7	O; R9 Xn; R20/22	Symb.: O,Xn R: 9-20/22 S: (2-)27			
Bariumperoxid	056-001-00-1 215-128-4 1304-29-6	O; R8 Xn; R20/22	Symb.: O,Xn R: 8-20/22 S: (2-)13-27			
Bariumpolysulfide	016-003-00-5 256-814-3 50864-67-0	R31 Xi; R36/37/38 N; R50	Symb.: Xi,N R: 31-36/37/38-50 S: (2-)28-61			28_rev
Bariumsalze, mit Ausnahme des Bariumsulfats, der Salze von 1-Azo-2-hydroxynaphthalenyl-arylsulfonsäuren und der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Salze Anm. A,1	056-002-00-7	Xn; R20/22	Symb.: Xn R: 20/22 S: (2-)28	C>=1%	Xn; R20/22	
Bariumsulfid	016-002-00-X 244-214-4 21109-95-5	R31 Xn; R20/22 N; R50	Symb.: Xn,N R: 20/22-31-50 S: (2-)28-61			28_rev
C.I. Basic Green 4 Siehe: Malachitgrün Hydrochlorid						
C.I. Basic Red 9 Siehe: 4,4'-(4-Iminocyclohexa-2,5-						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
dienylidenmethylen)dianilin- hydrochlorid						
C.I. Basic Violet 3	612-204-00-2 208-953-6 548-62-9	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-40-41-50/53 S: (2-)26-36/37/39-46-60-61			29_new
C.I. Basic Violet 3 mit >=0.1% Michlers Keton (EC Nr. 202- 027-5) Anm. E	612-205-00-8 208-953-6 548-62-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-22-41-50/53 S: 53-45-60-61			29_new
BBP	607-430-00-3 201-622-7 85-68-7	Repr.Cat.2; R61 Repr.Cat.3; R62 N; R50-53	Symb.: T,N R: 61-62-50/53 S: 53-45-60-61			29_new
Behenamidopropyl-dimethyl-(di- hydroxypropyl)ammoniumchlorid	017-021-00-6 423-420-1 136920-10-0	Xi; R41 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 41-43-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61			29_new
Benalaxyl	616-104-00-X 275-728-7 71626-11-4	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Benazolin (ISO)	607-153-00-8 223-297-0 3813-05-6	Xi; R36/38 R52-53	Symb.: Xi R: 36/38-52/53 S: (2-)22-61			26_rev
Benazolin-ethyl	607-311-00-6 246-591-0 25059-80-7	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Bendiocarb (ISO)	006-046-00-8 245-216-8 22781-23-3	T; R23/25 Xn; R21 N; R50-53	Symb.: T,N R: 21-23/25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61			26_rev
Benfuracarb (ISO)	006-088-00-7 82560-54-1	T; R23/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			26_rev
Benomyl (ISO)	613-049-00-3 241-775-7 17804-35-2	Muta.Cat.2; R46 Repr.Cat.2; R60-61 Xi; R37/38 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 46-60-61-37/38-43-50/53 S: 53-45-60-61	C \geq 20% 2,5% \leq C<20% 1% \leq C<2,5% 0,5% \leq C<1% 0,25% \leq C<0,5% 0,1% \leq C<0,25% 0,025% \leq C<0,1%	T,N; R46-60-61-37/38-43-50-53 T,N; R46-60-61-43-50-53 T,N; R46-60-61-43-51-53 T,N; R46-60-61-51-53 T,N; R46-51-53 T; R46-52-53 R52-53	29_rev
Benquinox (ISO)	650-006-00-8 207-807-9 495-73-8	T; R25 Xn; R21	Symb.: T R: 21-25 S: (1/2-)36/37-45			
Bensulid (ISO)	015-083-00-9 212-010-4 741-58-2	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)24-36-60-61			29_rev
Bentazon (ISO)	613-012-00-1 246-585-8 25057-89-0	Xn; R22 Xi; R36 R43 R52-53	Symb.: Xn R: 22-36-43-52/53 S: (2-)24-37-61			25_rev
Benz[e]acephenanthrylen Anm. CHEMVVO	601-034-00-4 205-911-9	Carc.Cat.2; R45 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-50/53			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Benzalchlorid Siehe: α,α -Dichlor-toluol	205-99-2		S: 53-45-60-61			
Benzaldehyd	605-012-00-5 202-860-4 100-52-7	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)24			
Benz[a]anthracen Anm. CHEMVVO	601-033-00-9 200-280-6 56-55-3	Carc.Cat.2; R45 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61			24_rev
Benzidin Anm. E, CHEMVVO	612-042-00-2 202-199-1 92-87-5	Carc.Cat.1; R45 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61	C \geq 25% 2,5% \leq C<25% 0,01% \leq C<2,5%	T,N; R45-22-50/53 T,N; R45-51/53 T; R45	29_rev
Salze von Benzidin Anm. A,E, CHEMVVO	612-070-00-5 208-519-6 531-85-1 208-520-1 531-86-2 244-236-4 21136-70-9 252-984-8 36341-27-2	Carc.Cat.1; R45 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61			
Benzin, C5-11-, hoch-Oktan stabilisiert reformiert ; Reformat [Komplexe, hoch oktanhaltige,	649-312-00-4 297-458-9 93572-29-3	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C \geq 10% 0,1% \leq C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch katalytische Dehydrierung einer vorherrschend naphthenhaltigen Naphtha erhält. Besteht vorherrschend aus Aromaten und Nichtaromaten mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C11 und siedet im Bereich von etwa 45°C bis 185°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Benzin, Dampf-Wiedergewinnung; Naphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, durch Kühlen von den Gasen aus den Dampf-Wiedergewinnungssystemen abgetrennt. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C11 und siedet im Bereich von etwa -20°C bis 196°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-269-00-1 271-025-4 68514-15-8	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Benzin, Kohle Lösungsmittel-extraktion, hydrogekrackt Naphtha ; [Motorbrennstoff, der durch	648-151-00-7 302-691-7 94114-55-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Reformieren der aufbereiteten Naphtha-Fraktion der Produkte aus dem Hydrocracken von Kohlenextrakt oder der Lösung entsteht, die durch flüssige Lösungsmittelextraktions- oder überkritische Gasextraktionsverfahren entsteht und in einem Bereich von etwa 30 °C bis 180 °C siedet. Besteht in erster Linie aus aromatischen und naphthenhaltigen Kohlenwasserstoffen, ihren Alkyl-derivaten und aus Alkylkohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C4 bis C9.]</p> <p>Anm. H,J, CHEMVVO</p>						
<p>Benzin ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, besteht in erster Linie aus Paraffinen, Cycloparaffinen, aromatischen und olefinhaltigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C3 und siedet im Bereich von 30 °C bis 260 °C.]</p> <p>Anm. H,P,4, CHEMVVO</p>	<p>649-378-00-4</p> <p>289-220-8</p> <p>86290-81-5</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p> <p>Xn; R65</p>	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45-65</p> <p>S: 53-45</p>	<p>C>=10%</p> <p>0,1%<=C<10%</p>	<p>T; R45-65</p> <p>T; R45</p>	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Benzin, natürliches ; Naphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, von Naturgas durch Kühl- oder Absorptionsverfahren getrennt. Besteht vorherrschend aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C8 und siedet im Bereich von etwa minus 20°C bis 120°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-261-00-8 232-349-1 8006-61-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Benzin, Pyrolyse, Entbutanisierer Boden ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung der Bodenprodukte des Entpropanisierers. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C5.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-373-00-7 271-726-5 68606-10-0	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Benzin, Pyrolyse, hydriert ;	649-389-00-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T	C>=10%	T; R45-65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Destillations-Fraktion aus der Hydrierung von Pyrolyse- benzin, das im Bereich von etwa 20°C bis 200°C siedet.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	302-639-3 94114-03-1	Xn; R65	R: 45-65 S: 53-45	0,1%<=C<10%	T; R45	
Benzin, straight-run, Topanla- ge ; Naphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt aus der Topanlage durch Destillation von Rohöl. Siedet im Bereich von etwa 36,1 °C bis 193,3°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-270-00-7 271-727-0 68606-11-1	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	613-088-00-6 220-120-9 2634-33-5	Xn; R22 Xi; R38-41 R43 N; R50	Symb.: Xn,N R: 22-38-41-43-50 S: (2-)24-26-37/39-61	C>=25% 20%<=C<25% 10%<=C<20% 5%<=C<10% 0,05%<=C<5%	Xn,N; R22-38-41-43-50 Xi; R38-41-43 Xi; R41-43 Xi; R36-43 Xi; R43	29_rev
p-Benzochinon	606-013-00-3 203-405-2 106-51-4	T; R23/25 Xi; R36/37/38 N; R50	Symb.: T,N R: 23/25-36/37/38-50 S: (1/2-)26-28-45-61			25_rev
p-Benzochinon-1-benzoylhydra- zon-4-oxim Siehe: Benquinox (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Benzo[d,e,f]chrysen Anm. CHEMVVO	601-032-00-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T,N	C \geq 25%	T,N; R43-45-46-50-53-60-61	29_rev
	200-028-5	Muta.Cat.2; R46	R: 45-46-60-61-43-50/53	2,5% \leq C<25%	T,N; R43-45-46-51-53-60-61	
	50-32-8	Repr.Cat.2; R60-61 R43	S: 53-45-60-61	1% \leq C<2,5%	T; R43-45-46-52-53-60-61	
		N; R50-53		0,5% \leq C<1%	T; R45-46-52-53-60-61	
1-(1,4-Benzodioxan-2-yl- carbonyl)piperazinhydrochlorid	616-090-00-5	T; R23/24/25	Symb.: T,N	0,25% \leq C<0,5%	T; R45-46-52-53	28_new
	415-660-9	Xn; R48/22	R: 23/24/25-48/22-51/53	0,1% \leq C<0,25%	T; R45-46	
	70918-74-0	N; R51-53	S: 53-45-61	0,01% \leq C<0,1%	T; R45	
Benzo[k]fluoranthren Anm. CHEMVVO	601-036-00-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T,N			24_rev
	205-916-6	N; R50-53	R: 45-50/53			
	207-08-9		S: 53-45-60-61			
Benzo[j]fluoranthren Anm. CHEMVVO	601-035-00-X	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T,N			24_rev
	205-910-3	N; R50-53	R: 45-50/53			
	205-82-3		S: 53-45-60-61			
Benzol Anm. E, CHEMVVO	601-020-00-8	F; R11	Symb.: F,T			29_rev
	200-753-7	Carc.Cat.1; R45	R: 45-46-11-36/38-48/23/24/25-65			
	71-43-2	Muta.Cat.2; R46 T; R48/23/24/25 Xn; R65 Xi; R36/38	S: 53-45			
Benzol-1,4-diamindihydro- chlorid	612-029-00-1	T; R23/24/25	Symb.: T,N			25_rev
	210-834-9	Xi; R36	R: 23/24/25-36-43-50/53			
	624-18-0	R43 N; R50-53	S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1,2-Benzoldicarbonsäure, Dipentylester, verzweigt und linear	607-426-00-1 284-032-2 84777-06-0	Repr.Cat.2; R60-61 N; R50	Symb.: T,N R: 60-61-50 S: 53-45-61			29_new
1,2-Benzoldicarbonsäure di-C7-11-verzweigte und lineare Alkylester	607-480-00-6 271-084-6 68515-42-4	Repr.Cat.2; R61 Repr.Cat.3; R62	Symb.: T R: 61-62 S: 53-45			29_new
Benzol-1,2:4,5-tetracarbon- säuredianhydrid	607-098-00-X 201-898-9 89-32-7	Xi; R41 R42/43	Symb.: Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39			24_rev
1,2,4,5-Benzoltetracarbon- säuredianhydrid Siehe: Benzol-1,2:4,5-tetracarbon- säuredianhydrid						
Benzol-1,2,4-tricarbonsäure- 1,2-anhydrid	607-097-00-4 209-008-0 552-30-7	Xi; R37-41 R42/43	Symb.: Xn R: 37-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/39			26_rev
Benzolvorläufe (Kohle); Leichtöl-Redestillat, tiefsiedend [Destillat aus Koksofenleichtöl mit einem Destillationsbereich von etwa unter 100°C. Besteht in erster Linie aus C4 bis C6 aliphati- schen Kohlenwasserstoffen.]	648-003-00-1 266-023-5 65996-88-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. H,J, CHEMVVO						
Benzonitril	608-012-00-3 202-855-7 100-47-0	Xn; R21/22	Symb.: Xn R: 21/22 S: (2-)23			
3,3',4,4'-Benzophenontetra- carbonsäuredianhydrid	607-100-00-9 219-348-1 2421-28-5	Xi; R36/37	Symb.: Xi R: 36/37 S: (2-)25	C>=1%	Xi; R36/37	
Benzo[a]pyren Siehe: Benzo[d,e,f]chrysen						
Benzo[e]pyren	601-049-00-6 205-892-7 192-97-2	Carc.Cat.2; R45 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61			25_new
Benzo[1,2,3]thiadiazol-7- thiocarbonsäure-S-methylester Siehe: Acibenzolar-S-methyl						
Benzothiazol-2-thiol	613-108-00-3 205-736-8 149-30-4	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			
1-Benzothiazol-2-yl-3-methyl- harnstoff Siehe: Benzthiazuron (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-(Benzothiazol-2-yloxy)-N-methyl-N-phenylacetamid	612-139-00-X 277-328-8 73250-68-7	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			24_new
(Benzothiazol-2-ylthio)bernsteinsäure	607-179-00-X 401-450-4 95154-01-1	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			
(Benzothiazol-2-ylthio)methylthiocyanat	613-119-00-3 244-445-0 21564-17-0	T+; R26 Xn; R22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 22-26-36/38-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61			24_new
(Z)-1-Benzo[b]thien-2-yl-ethanonoximhydrochlorid	612-157-00-8 410-780-8	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-43-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61			26_new
N-[(Benzotriazol-1-yl)methyl]-4-carboxybenzolsulfonamid	612-211-00-0 416-470-9	Xi; R36 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 36-51/53 S: (2-)26-61			29_new
4H-3,1-Benzoxazin-2,4(1H)-dion	607-250-00-5 204-255-0 118-48-9	Xi; R36 R43	Symb.: Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37			25_new
Benzoylchlorid	607-012-00-0 202-710-8 98-88-4	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2-)26-45			
Benzoylprop-ethyl (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: Ethyl-N-benzoyl-N-(3,4-dichlorphenyl)-DL-alaninat						
Benzthiazuron (ISO)	006-036-00-3 217-685-9 1929-88-0	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)24/25			
Benzylalkohol	603-057-00-5 202-859-9 100-51-6	Xn; R20/22	Symb.: Xn R: 20/22 S: (2-)26	C \geq 25%	Xn; R20/22	
Benzylamin	612-047-00-X 202-854-1 100-46-9	Xn; R21/22 C; R34	Symb.: C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45			
Benzylbenzoat	607-085-00-9 204-402-9 120-51-4	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)25			
Benzylbromid Siehe: α -Bromtoluol						
Benzylbutylphtalat Siehe: BBP						
Benzylchlorformiat	607-064-00-4 207-925-0 501-53-1	C; R34 N; R50-53	Symb.: C,N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-45-60-61	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10% 2,5% \leq C<5%	C,N; R34-50/53 C,N; R34-51/53 Xi,N; R36/37/38-51/53 N; R51/53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Benzylchlorid Siehe: α -Chlortoluol				0,25% \leq C<2,5%	R52/53	
Benzyl-2-chlor-4-(trifluor- methyl)thiazol-5-carboxylat	607-237-00-4 276-942-3 72850-64-7	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			24_new
Benzyl-2,4-dibrombutanoat	607-376-00-0 420-710-8 23085-60-1	Repr.Cat.3; R62 Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 38-43-62-50/53 S: (2-)23-36/37-41-60-61			28_new
4-Benzyl-2,6-dihydroxy-4-aza- heptylen bis(2,2-dimethyl- octanoat)	607-453-00-9 418-100-1 172964-15-7	R43 R53	Symb.: Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61			29_new
S-Benzyl-diisopropylthiophos- phat	015-127-00-7 247-449-0 26087-47-8	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)61			29_rev
Benzyl-dimethylamin	612-074-00-7 203-149-1 103-83-3	R10 Xn; R20/21/22 C; R34 R52-53	Symb.: C R: 10-20/21/22-34-52/53 S: (1/2-)26-36-45-61			
2-Benzyl-2-dimethylamino-4- morpholinobutyrophenon	606-047-00-9 404-360-3 119313-12-1	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Benzyl-dimethyloctadecyl- ammonium-3-nitrobenzolsulfonat	612-119-00-0 405-330-2	Xi; R38-41 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61			
S-Benzyl-N,N-dipropylthiocarb- amat	006-072-00-X 401-730-6 52888-80-9	Xn; R22 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61			29_rev
1-Benzyl-5-ethoxyimidazolidin- 2,4-dion	606-075-00-1 417-340-4 65855-02-9	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)22			29_new
(N-Benzyl-N-ethyl)amino-3'-hy- droxyacetophenonhydrochlorid	606-040-00-0 401-840-4 55845-90-4	Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61			
3(oder 5)-(4-(N-Benzyl-N- ethylamino)-2-methylphenyl- azo)-1,4-dimethyl-1,2,4- triazoliummethylsulfat	611-037-00-2 406-055-0 124584-00-5	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61			25_new
5-Benzyl-3-furylmethyl-(+/-)- cis-trans-chrysanthem Siehe: Resmethrin (ISO)						
Benzyl-2-hydroxydodecyl-di- methylammoniumbenzoat	612-095-00-1 402-610-6 113694-52-3	C; R34 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: C,N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61			
Benzyl-[hydroxy-(4-phenyl- butyl)phosphinyl]acetat	607-442-00-9 416-050-5	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	87460-09-1		S: (2-)26-36/39			
2-(N-benzyl-N-methylamino)-ethyl-3-amino-2-butenolat	607-274-00-6 405-350-1 54527-73-0	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			26_new
2-Benzyl-2-methyl-3-butenitril	608-031-00-7 407-870-4 97384-48-0	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)61			29_new
(S)-3-Benzoyloxycarbonyl-1,2,3,4-tetrahydro-isoquinolinium-4-methylbenzolsulfonat	613-145-00-5 406-960-0 77497-97-3	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			25_new
4-Benzoyloxy-4'-(2,3-epoxy-2-methylprop-1-yloxy)diphenylsulfon	016-070-00-0 408-220-2	R53	Symb.: R: 53 S: 61			25_new
(N-Benzyl-N,N,N-tributyl)ammonium-4-dodecylbenzolsulfonat	607-502-00-4 422-200-0	C; R34 Xn; R22 - N; R51-53	Symb.: C,N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			29_new
Benzyltributylammonium-4-hydroxynaphthalin-1-sulfonat	016-052-00-2 402-240-5 102561-46-6	Xn; R20 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 20-51/53 S: (2-)22-61			
Benzyl Violet 4B	650-010-00-X 216-901-9 1694-09-3	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn R: 40 S: (2-)36/37			
Bernsteinsäureanhydrid	607-103-00-5 203-570-0	Xi; R36/37	Symb.: Xi R: 36/37	C>=1%	Xi; R36/37	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Beryllium Anm. E, CHEMVVO	108-30-5		S: (2-)25			
	004-001-00-7	Carc.Cat.2; R49	Symb.: T+			
	231-150-7 7440-41-7	T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43	R: 49-25-26-36/37/38-43-48/23 S: 53-45			
Berylliumoxid Anm. E	004-003-00-8	Carc.Cat.2; R49	Symb.: T+			28_new
	215-133-1 1304-56-9	T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43	R: 49-25-26-36/37/38-43-48/23 S: 53-45			
Berylliumverbindungen, ausgenommen Beryllium-Tonerde- silikate, und ausgenommen die namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A, E, CHEMVVO	004-002-00-2	Carc.Cat.2; R49	Symb.: T+,N			28_rev
		T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43 N; R51-53	R: 49-25-26-36/37/38-43-48/23-51/53 S: 53-45-61			
Binapacryl (ISO) Anm. E, CHEMVVO	609-024-00-1	Repr.Cat.2; R61	Symb.: T,N			28_rev
	207-612-9 485-31-4	Xn; R21/22 N; R50-53	R: 61-21/22-50/53 S: 53-45-60-61			
Bioallethrin Siehe: Allethrin						
S-Bioallethrin Anm. C	006-025-00-3	Xn; R20/22	Symb.: Xn,N			25_rev
	249-013-5 28434-00-6	N; R50-53	R: 20/22-50/53 S: (2-)36-60-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Bioresmethrin	613-120-00-9 249-014-0 28434-01-7	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			24_new
2,2'-Bioxiran Anm. E	603-060-00-1 215-979-1 1464-53-5	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 T+; R26 T; R24/25 C; R34	Symb.: T+ R: 45-46-24/25-26-34 S: 53-45			25_rev
Biphenyl	601-042-00-8 202-163-5 92-52-4	Xi; R36/37/38 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36/37/38-50/53 S: (2-)23-60-61			
Biphenyl-2-ol	604-020-00-6 201-993-5 90-43-7	Xi; R36/37/38 N; R50	Symb.: Xi,N R: 36/37/38-50 S: (2-)22-61			26_rev
Biphenyl-2-ylamin	612-142-00-6 201-990-9 90-41-5	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-40-52/53 S: (2-)36/37-61			25_new
3-(3-Biphenyl-4-yl-1,2,3,4- tetrahydro-1-naphthyl)-4- hydroxycumarin	607-157-00-X 259-978-4 56073-07-5	T+; R28 T; R48/25 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 28-48/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			25_rev
Bis(C12-14-alkylammonium)-2- (benzothiazol-2-ylthio)suc- cinat	607-337-00-8 406-052-4 125078-60-6	R10 Xn; R22 Xi; R38-41 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 10-22-38-41-51/53 S: (2-)26-37/39-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2,6-Bis-(2-(4-(4-amino-phenylamino)-phenylazo)-1,3-dimethyl-3H-imidazolium)-4-dimethylamino-1,3,5-triazin, dichlorid	611-126-00-6 424-120-1 174514-06-8	Xi; R41 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61			29_new
N,N-Bis(3-aminopropyl)methylamin	612-102-00-8 203-336-8 105-83-9	T; R23/24 Xn; R22 C; R34	Symb.: T R: 22-23/24-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45			
(7-(4,6-Bis-(2-ammoniopropyl-amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-((2-methoxyphenyl)azo)naphthalin-2-sulfonato)monoformiat	611-058-00-7 402-060-7 108225-03-2	Carc.Cat.2; R45 Xi; R41 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-41-51/53 S: 53-45-61			28_new
1,3-Bis(4-benzoyl-3-hydroxy-phenoxy)prop-2-ylacetat	607-340-00-4 406-990-4	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			28_new
3-(2,4-Bis(4-((5-(4,6-bis(2-aminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-disulfonaphthalin-3-yl)azo)phenylamino)-1,3,5-triazin-6-ylamino)propyl-diethylammoniumlactat	611-123-00-X 424-310-4 178452-66-9	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			29_new
1,6-Bis(3,3-bis(3-(1,3-dimethylbutylidenimino)propyl)ureido)hexan	007-027-00-7 420-190-2	Xn; R21/22-48/21 C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: C,N R: 21/22-34-43-48/21-50/53 S: (1/2-)7-26-36/37/39-45-60-61			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)-ethylamino)-3-methylcyclohexyl)-methan	607-350-00-9 412-060-9 136210-32-7	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61			28_new
3,9-Bis(2-(3-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionyloxy-1,1-dimethylethyl)-2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undecan	607-270-00-4 410-730-5 90498-90-1	Xn; R21	Symb.: Xn R: 21 S: (2-)36/37			25_new
Bis(chlormethyl)ether Anm. E, CHEMVVO	603-046-00-5 208-832-8 542-88-1	R10 Carc.Cat.1; R45 T+; R26 T; R24 Xn; R22	Symb.: T+ R: 45-10-22-24-26 S: 53-45	C>=25% 7%<=C<25% 3%<=C<7% 1%<=C<3% 0,1%<=C<1% 0,001<=C<0,1%	T+; R45-22-24-26 T+; R45-21-26 T; R45-21-23 T; R45-23 T; R45-20 T; R45	28_rev
1,1-Bis (4-chlorphenyl)-ethanol Siehe: Chlorfenethol (ISO)						
O,O-Bis(4-chlorphenyl)-N-acetimidoylthiophosphoramidat Siehe: Phosacetim (ISO)						
N,N'-Bis{6-chlor-4-[6-(4-vinylsulfonylphenylazo)-2,7-disulfonsäure-5-hydroxy-napht-4-ylamino]-1,3,5-triazin-2-	611-128-00-7 419-500-9 171599-85-2	Xi; R41 R 43	Symb.: Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
yl)-N-(2-hydroxyethyl)ethan- 1,2-diamin, natriumsalz						
Bis(cyclopenta-1,3-dienid, bis(2,6-difluor-3-(1H-pyrrol- 1-yl)phenolid)titan(IV)	022-003-00-6 412-000-1 125051-32-3	F; R11 Repr.Cat.3; R62 Xn; R48/22 N; R51-53	Symb.: F,Xn,N R: 11-48/22-62-51/53 S: (2-)7-22-33-36/37-61			28_new
3,5-Bis((3,5-di-tert-butyl-4- hydroxy)benzyl)-2,4,6- trimethylphenol	604-051-00-5 401-110-5 87113-78-8	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			26_new
3,9-Bis(2,6-di-tert-butyl-4-me thylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa -3,9-diphosphaspiro[5.5]un- decan	015-166-00-X 410-290-4 80693-00-1	R53	Symb.: R: 53 S: 61			26_new
Bis(2,4-di-tert-butyl-6- methylphenyl)ethylphosphat	607-443-00-4 416-140-4 145650-60-8	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Bis(3,5-di-tert-butylsalicyla- to-O1,O2)zink	030-007-00-4 403-360-0 42405-40-3	F; R11 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: F,Xn,N R: 11-22-50/53 S: (2-)7-22-60-61			
4-(Bis(4-(diethylamino)phenyl) methyl)benzol-1,2-dimethan- sulfonsäure	016-088-00-9 407-280-7 71297-11-5	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			29_new
2,9-Bis(3-(diethylamino)- propylsulfamoil)chino(2,3-b)- acridin-7,14-dion	613-100-00-X 404-230-6	R43 R53	Symb.: Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-[[4[[4,6-Bis[[3-(diethyl- amino)propyl]amino]-1,3,5-tri- azin-2-yl]amino]phenyl]azo]- N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benz- imidazol-5-yl)-3-oxo-butanamid	611-041-00-4 407-680-1 98809-11-1	Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61			25_new
Bis(2,6-dimethoxybenzoyl)- 2,4,4-trimethylpentylphosphin- oxid	015-163-00-3 412-010-6 145052-34-2	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			25_new
1,3-Bis-(di-ortho-methoxy- phenylphosphino)propan	015-176-00-4 413-430-2 116163-96-3	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5- dien-1-ylidene]dimethyl- ammoniumchlorid Siehe: C.I. Basic Violet 3						
4,4'-Bis(dimethylamino)benzo- phenon	606-073-00-0 202-027-5 90-94-8	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Xi; R41	Symb.: T R: 45-41-68 S: 53-45			29_new
Bis(4-dimethylamino- cyclohexyl)methan	612-172-00-X 412-840-9 13474-64-1	Xn; R22-48/22 C; R35 R52-53	Symb.: C R: 22-35-48/22-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			28_new
Bis(2-dimethylaminoethyl)- methylamin	612-109-00-6 221-201-1	T; R24 Xn; R22	Symb.: T R: 22-24-34			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	3030-47-5	C; R34	S: (1/2-)26-36/37/39-45			
2,4-Bis[2-[(2-(dimethylamino)-ethyl)oxycarbonyl]phenylazo]-1,3-dihydroxybenzoldihydrochlorid	611-072-00-3 407-010-8 118208-02-9	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-51/53 S: (2-)26-39-61			28_new
Bis(α,α-dimethylbenzyl)peroxid	617-006-00-X 201-279-3 80-43-3	O; R7 Xi; R36/38 N; R51-53	Symb.: O,Xi,N R: 7-36/38-51/53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61			26_rev
2,5-Bis(1,1-dimethylbutyl)-hydrochinon	604-025-00-3 400-220-0	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			
2-(2,4-bis(1,1-Dimethylethyl)phenoxy)-N-(3,5-dichlor-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-hexanamid	616-049-00-1 408-150-2 99141-89-6	R53	Symb.: R: 53 S: 61			26_new
2-[2,4-Bis(1,1-dimethyl-ethyl)phenoxy]-N-(2-hydroxy-5-methyl-phenyl)-hexanamid	616-078-00-X 411-330-3 104541-33-5	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
Bis(dimethyl-(2-hydroxyethyl)-ammonium)-1,2-ethandiyl-bis(2-hexadecenylsuccinat)	607-499-00-X 421-660-1	Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61			29_new
1,1'-Bis(3,5-dimethylmorpholinocarbonylmethyl)-4,4'-bipyridiliumion Siehe: Morfamquat (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-(4,6-Bis(2,4-dimethyl-phenyl)-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(3-((2-ethylhexyl)oxy)-2-hydroxypropoxy)phenol	603-191-00-4 419-740-4 137658-79-8	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
3-(3-(4-(2,4-Bis(1,1-dimethylpropyl)phenoxy)butylaminocarbonyl-4-hydroxy-1-naphthalinyl)thio)propansäure	607-289-00-8 410-370-9 105488-33-3	R53	Symb.: R: 53 S: 61			26_new
Bis(1,1-dimethyl-2-propynyl-oxy)dimethylsilan	014-020-00-2 414-960-7 53863-99-3	Xn; R20	Symb.: Xn R: 20 S: (2)			28_new
Bis(dimethyl-thiocarbamoyl)-disulfid Siehe: Thiram						
3,3'-Bis(dioctyloxythio-phosphinoylthio)-N,N'-oxybis-(methylen)dipropionamid	616-134-00-3 401-820-5	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			29_new
Bis(4-dodecylphenyl)iodonium-hexafluorantimonat	051-007-00-0 404-420-9 71786-70-4	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61			
1,3-Bis(2,3-epoxypropoxy)-benzol	603-065-00-9 202-987-5 101-90-6	Carc.Cat.3; R40 Muta.Cat.3; R68 Xn; R21/22 Xi; R36/38	Symb.: Xn R: 21/22-36/38-40-43-52/53-68 S: (2-)23-36/37-61			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1,4-Bis(2,3-epoxypropoxy)butan	603-072-00-7 219-371-7 2425-79-8	R43 R52-53 Xn; R20/21 Xi; R36/38 R43	Symb.: Xn R: 20/21-36/38-43 S: (2-)26-28-37/39	C _≥ 25% 20% _≤ C _{<} 25% 1% _≤ C _{<} 20%	Xn; R20/21-36/38-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	
1,3-Bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropan	603-094-00-7 241-536-7 17557-23-2	Xi; R38 R43	Symb.: Xi R: 38-43 S: (2-)24-37			
Bis[4-(ethenyloxy)butyl]-1,3-benzendicarboxylat	607-320-00-5 413-930-0 130066-57-8	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			28_new
1,2-Bis(ethoxycarbonyl)ethyl-O,O-dimethyldithiophosphat Siehe: Malathion (ISO)						
2,4-Bis(ethylamino)-6-methylthio-1,3,5-triazin Siehe: Simetryn (ISO)						
3-(Bis(2-ethylhexyl)amino-methyl)benzothiazol-2(3H)-thion	613-080-00-2 402-540-6 105254-85-1	C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: C,N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61			
Bis(2-ethylhexyl)dithiodiacetat	607-219-00-6 404-510-8 62268-47-7	Xn; R22 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-51/53 S: (2-)24/25-37-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Bis(2-ethylhexyl)octyl- phosphonat	607-494-00-2 417-170-0 52894-02-7	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Bis(2-ethylhexyl)phthalat	607-317-00-9 204-211-0 117-81-7	Repr.Cat.2; R60-61	Symb.: T R: 60-61 S: 53-45			28_new
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4- triazol-1-yl)methyl)amin	613-072-00-9 401-280-0 91273-04-0	C; R34 R43 N; R51-53	Symb.: C, N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61			
1,3-Bis{6-fluor-4-[1,5-disulfo -4-(3-aminocarbonyl-1-ethyl-6- hydroxy-4-methyl-pyrid-2-on-5- ylazo)-phenyl-2-ylamino]-1,3,5- -triazin-2-ylamino}propan lithium-, natriumsalz	611-117-00-7 415-100-3 149850-29-3	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			29_new
Bis(4-fluorphenyl)-methyl- (1,2,4-triazol-4-ylmethyl)- silanhydrochlorid	014-006-00-6 401-380-4	Xi; R36 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 36-51/53 S: (2-)26-61			
Bis(4-fluorphenyl)(methyl)(1H- 1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silan Siehe: Flusilazol (ISO)						
1,2-Bis[4-fluor-6-{4-sulfo-5- (2-(4-sulfonaphthalin-3- ylazo)-1-hydroxy-3,6-disulfo-	601-060-00-6 417-610-1 155522-09-1	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
8-aminonaphthalin-7-ylazo)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]ethan; x-natrium, y-kaliumsalze x = 7,755 y = 0,245						
Bis(4,4'-glycidylloxyphenyl)propan Siehe: 4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether						
6,9-Bis(hexadecyloxymethyl)-4,7-dioxanonan-1,2,9-triol	603-157-00-9 411-450-6 143747-72-2	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
Bis(8-hydroxychinolinium)sulfat	613-017-00-9 205-137-1 134-31-6	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)36			
3-((4-(Bis(2-hydroxyethyl)amino)-2-nitrophenyl)amino)-1-propanol	603-136-00-4 410-910-3 104226-19-9	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61			26_new
Bis(hydroxylammonium)sulfat	612-123-00-2 233-118-8 10039-54-0	Xn; R22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	Symb.: Xn,N R: 22-36/38-43-48/22-50 S: (2-)22-24-37-61			
Bis(4-hydroxy-N-methylanilinium)sulfat	650-031-00-4 200-237-1 55-55-0	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2,2-Bis(hydroxymethyl)butansäure	607-420-00-9 424-090-1 10097-02-6	Xi; R41 R52-53	Symb.: Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61			29_new
Bis(N-(7-hydroxy-8-methyl-5-phenylphenazin-3-yliden)dimethylammonium)sulfat	612-186-00-6 406-770-8 149057-64-7	Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61			29_new
2,3-Bis-(hydroxymethyl)-tetrahydrofuran	603-062-00-2 203-239-0 104-80-3	Xi; R36/37/38	Symb.: Xi R: 36/37/38 S: (2-)39	C>=10%	Xi; R36/37/38	
9,9-Bis(4-hydroxyphenyl)-fluoren	604-060-00-4 406-950-6 3236-71-3	Xi; R36-38 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36/38-50/53 S: (2-)26-37-60-61			28_new
2,5-Bis-isocyanatomethylbicyclo[2.2.1]heptan	615-029-00-X 411-280-2	T+; R26 Xn; R22 C; R34 R42/43 R52-53	Symb.: T+ R: 22-26-34-42/43-52/53 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61			28_new
2,3-Bis(2-mercaptoethylsulfanyl)propan-1-thiol	016-076-00-3 411-290-7 131538-00-6	Xn; R22-48/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)23-24/25-36-60-61			28_new
1,2-Bis(2-methoxyethoxy)ethan	603-176-00-2 203-977-3 112-49-2	R19 Repr.Cat.2; R61 Repr.Cat.3; R62	Symb.: T R: 61-19-62 S: 53-45			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
N-(5-(Bis(2-methoxyethyl)-amino)-2-((5-nitro-2,1-benzisothiazol-3-yl)azo)phenyl)-acetamid	611-034-00-6 402-430-8 105076-77-5	R53	Symb.: R: 53 S: 61			25_new
Bis(2-methoxyethyl)ether	603-139-00-0 203-924-4 111-96-6	R10 R19 Repr.Cat.2; R60-61	Symb.: T R: 60-61-10-19 S: 53-45			28_new
Bis(2-methoxyethyl)phthalat	607-228-00-5 204-212-6 117-82-8	Repr.Cat.2; R61 Repr.Cat.3; R62	Symb.: T R: 61-62 S: 53-45			
Bis(methoxy-thiocarbonyl)-disulfid Siehe: Dimexano (ISO)						
Bis(4-methylbenzoyl)peroxid	617-015-00-9 407-950-9 895-85-2	E; R2 O; R7 N; R50-53	Symb.: E,N R: 2-7-50/53 S: (2-)7-14-36/37/39-47-60-61			26_new
1,3-Bis((3-methyl-2,5-dioxo-pyrrol-1-yl)methyl)benzol	616-058-00-0 412-570-1 119462-56-5	Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 41-43-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61			28_new
Bis(1-methylethyl)-dimethoxi-silan	014-031-00-2 421-540-7 18230-61-0	R10 Xi; R38 R43 R52-53	Symb.: Xi R: 10-38-43-52/53 S: (2-)24-37-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Bis[(1-methylimidazol)-(2-ethyl-hexanoat)], Zinkkomplex	607-276-00-7 405-635-0	Xi; R38-41 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61			26_new
1,2-Bis(3-methylphenoxy)ethan	604-058-00-3 402-730-9 54914-85-1	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
2,4-Bis[N'-(4-methylphenyl)-ureido]-toluol	616-084-00-2 411-790-5	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
2-((4,6-Bis(4-(2-(1-methylpyridinium-4-yl)vinyl)phenyl-amino)-1,3,5-triazin-2-yl)(2-hydroxyethyl)amino)ethanol-dichlorid	603-187-00-2 419-360-9 163661-77-6	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Bis[[2,2',2''-nitrilotris-(ethanolato)]-1-N,O]bis[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-titan	603-135-00-9 410-500-4	Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61			26_new
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)-2-(4-methoxybenzyliden)malonat	607-396-00-X 414-840-4 147783-69-5	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 22-60-61			29_new
Bisphenol A	604-030-00-0 201-245-8 80-05-7	Repr.Cat.3; R62 Xi; R37-41 R43	Symb.: Xn R: 37-41-43-62 S: (2-)26-36/37-39-46			29_rev
1,3-Bis(phenylsulfonylthio)-2-(N,N-dimethylamino)propan	016-062-00-7	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53			24_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
N,N-Bis(phosphonomethyl)glycin Siehe: Glyphosin (ISO)	17606-31-4		S: (2-)60-61			
Bis(piperidinothiocarbonyl)- disulfid	613-109-00-9 202-328-1 94-37-1	Xi; R36/37/38 R43	Symb.: Xi R: 36/37/38-43 S: (2-)24-26-37			
N,N-Bis(2-(p-toluolsulfonyl- oxy)ethyl)-p-toluolsulfonamid	016-079-00-X 412-920-3 16695-22-0	R43 R53	Symb.: Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61			28_new
3,5-Bis(tetradecyloxy- carbonyl)benzolsulfinsäure	016-069-00-5 407-990-9 141915-64-2	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			25_new
N,N'-Bis(2,2,6,6-tetramethyl- 4-piperidyl)isophthalamid	616-129-00-6 419-710-0 42774-15-2	Xn; R22 Xi; R36	Symb.: Xn R: 22-36 S: (2-)22-25-26			29_new
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4- piperidyl)succinat	607-187-00-3 402-940-0 62782-03-0	Xi; R36 R52-53	Symb.: Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61			
Bis[tributyl(4-methylbenzyl)- ammonium]-1,5-naphthalendi- sulfonat	612-195-00-5 415-210-1	Xn; R20/22 Xi; R41 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/22-41-50/53 S: (2-)26-36/39-60-61			29_new
N,N'-bis(trifluoroacetyl)- S,S'-bis-L-homocystein	607-516-00-0 429-670-6	Xi; R41 R43	Symb.: Xi R: 41-43			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Bis(3-(trimethoxysilyl)-propyl)amin	105996-54-1 014-012-00-9 403-480-3	Xi; R41 N; R51-53	S: (2-)24-26-37/39 Symb.: Xi,N R: 41-51/53 S: (2-)24-26-39-61			
Bis(N,N',N"-trimethyl-1,4,7-triazacyclononan)-trioxo-dimangan(IV)-di(hexafluor-phosphat)monohydrat	025-004-00-X 411-760-1 116633-53-5	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			28_new
Bis(2,4,6-trinitro-phenyl)-amin	612-018-00-1 205-037-8 131-73-7	E; R2 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	Symb.: E,T+,N R: 2-26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)35-36-45-61			
Bis(tris(2-methyl-2-phenyl-propyl)zinn)oxid Siehe: Fenbutatin-Oxid (ISO)						
Bis(1,2,3-trithiacyclohexyldi-methylammonium)oxalat	607-170-00-0 250-859-2 31895-22-4	Xn; R21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61			25_rev
1,4-Bis[2-(vinyloxy)ethoxy]-benzol	603-124-00-9 406-900-3 84563-49-5	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			25_new
1,4-Bis[(vinyloxy)methyl]-cyclohexan	603-148-00-X 413-370-7 17351-75-6	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1,3-Bis(vinylsulfonyl- acetamido)propane	616-142-00-7 428-350-3 93629-90-4	Muta.Cat.3; R68 Xi; R41 R 43 R 52-53	Symb.: Xn R: 41-43-68-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61			29_new
N,N-Bis(2,4-xylyliminomethyl)- methyamin Siehe: Amitraz (ISO)						
4,4'-Bi-o-toluidin Anm. E, CHEMVVO	612-041-00-7 204-358-0 119-93-7	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61			
Salze von 4,4'-Bi-o-toluidin Anm. A, E, CHEMVVO	612-081-00-5 210-322-5 612-82-8 265-294-7 64969-36-4 277-985-0 74753-18-7	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61			26_rev
Blasticidin-S Siehe: 3-(3-Amino-5-(1-methylguanidi- no)-1-oxopentylamino-6-(4- amino-2-oxo-2,3-dihydro-pyri- midin-1-yl)-2,3-dihydro-(6H)- pyran-2-carbonsäure						
Salze der Blausäure mit Aus-	006-007-00-5	T+; R26/27/28	Symb.: T+,N			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
name der komplexen Cyanide, z.B.Cyanoferrate(II) und (III) und Quecksilberoxidcyanid Anm. A		R32 N; R50-53	R: 26/27/28-32-50/53 S: (1/2-)7-28-29-45-60-61			
Bleiacetat, basisch Anm. E,1, CHEMVVO	082-007-00-9 215-630-3 1335-32-6	Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.1; R61 Repr.Cat.3; R62 Xn; R48/22 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 61-33-40-48/22-50/53-62 S: 53-45-60-61			25_rev
Bleialkyle Anm. A,E,1, CHEMVVO	082-002-00-1	Repr.Cat.1; R61 Repr.Cat.3; R62 T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 61-26/27/28-33-62-50/53 S: 53-45-60-61	C>=25% 5%<=C<25% 2,5%<=C<5% 0,5%<=C<2,5% 0,25%<=C<0,5% 0,1%<=C<0,25% 0,05%<=C<0,1%	T+,N; R61-26/27/28-33-62-50/53 T+,N; R61-26/27/28-33-62-51/53 T+,N; R61-26/27/28-33-51/53 T+; R61-26/27/28-33-52/53 T; R61-26/27/28-33-52/53 T; R61-23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33	29_rev
Bleichromat Anm. 1, CHEMVVO	082-004-00-2 231-846-0 7758-97-6	Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.1; R61 Repr.Cat.3; R62 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 61-33-40-50/53-62 S: 53-45-60-61			25_rev
Bleichromatmolybdatsulfatrot [Diese Substanz wird im Colour Index durch Colour Index Constitution Number, C.I. 77605, identifiziert.] Anm. 1, CHEMVVO	082-010-00-5 235-759-9 12656-85-8	Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.1; R61 Repr.Cat.3; R62 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 61-33-40-50/53-62 S: 53-45-60-61			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Bleidi(acetat) Anm. E,1, CHEMVVO	082-005-00-8 206-104-4 301-04-2	Repr.Cat.1; R61 Repr.Cat.3; R62 Xn; R48/22 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 61-33-48/22-50/53-62 S: 53-45-60-61			25_rev
Bleidiazid Anm. E,1, CHEMVVO	082-003-00-7 236-542-1 13424-46-9	E; R3 Repr.Cat.1; R61 Repr.Cat.3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53	Symb.: E,T,N R: 61-3-20/22-33-50/53-62 S: 53-45-60-61			25_rev
Bleihexafluorsilikat Anm. E,1, CHEMVVO	009-014-00-1 247-278-1 25808-74-6	Repr.Cat.1; R61 Repr.Cat.3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 61-62-20/22-33-50/53 S: 53-45-60-61			28_rev
Bleihydrogenarsenat Anm. E,1, CHEMVVO	082-011-00-0 232-064-2 7784-40-9	Carc.Cat.1; R45 Repr.Cat.1; R61 Repr.Cat.3; R62 T; R23/25 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-61-23/25-33-50/53-62 S: 53-45-60-61			25_rev
Blei(II)methansulfonat Anm. E,1, CHEMVVO	082-008-00-4 401-750-5 17570-76-2	Repr.Cat.1; R61 Repr.Cat.3; R62 Xn; R20/22-48/20/22 Xi; R38-41 R33	Symb.: T,N R: 61-62-20/22-33-38-41-48/20/22-58 S: 53-45-57-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Bleisulfochromatgelb [Diese Substanz wird im Colour Index durch Colour Index Constitution Number, C.I. 77603, identifiziert.] Anm. 1, CHEMVVO	082-009-00-X 215-693-7 1344-37-2	N; R58 Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.1; R61 Repr.Cat.3; R62 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 61-33-40-50/53-62 S: 53-45-60-61			26_rev
Blei-2,4,6-trinitro-m- phenylendioxid Anm. E,1, CHEMVVO	609-019-00-4 239-290-0 15245-44-0	E; R3 Repr.Cat.1; R61 Repr.Cat.3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53	Symb.: E,T,N R: 61-3-20/22-33-50/53-62 S: 53-45-60-61			25_rev
Bleiverbindungen mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A,E,1, CHEMVVO	082-001-00-6	Repr.Cat.1; R61 Repr.Cat.3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 61-20/22-33-62-50/53 S: 53-45-60-61	C>=25% 5%<=C<25% 2,5%<=C<5% 1%<=C<2,5% 0,5%<=C<1% 0,25%<=C<0,5%	T,N; R61-20/22-33-62-50/53 T,N; R61-20/22-33-62-51/53 T,N; R61-20/22-33-62-51/53 T; R61-20/22-33-52/53 T; R61-33-52/53 R52/53	29_rev
Borfluorwasserstoffsäure ...% Siehe: Tetrafluorborsäure ...%						
Bortribromid	005-003-00-0 233-657-9 10294-33-4	R14 T+; R26/28 C; R35	Symb.: T+,C R: 14-26/28-35 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45			
Bortrichlorid	005-002-00-5	R14	Symb.: T+			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Bortrifluorid	233-658-4 10294-34-5 005-001-00-X 231-569-5 7637-07-2	T+; R26/28 C; R34 R14 T+; R26 C; R35	R: 14-26/28-34 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 Symb.: T+,C R: 14-26-35 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45			
Braunstein Siehe: Mangandioxid						
Brenngase ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Kombination leichter Gase. Besteht vorherrschend aus Wasserstoff und/oder Kohlenwasserstoffen mit niedrigem Molekulargewicht.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-197-00-0 270-667-2 68476-26-6	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Brenngase, Rohödestillate ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von leichten Gasen, hergestellt durch Destillation von Rohöl und durch katalytisches Reformieren von Naphtha. Besteht aus Wasserstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C4 und siedet im	649-198-00-6 270-670-9 68476-29-9	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Bereich von etwa -217°C bis -12°C.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Brennöl, no. 6 ; Heizöl schwer [Brennöl mit einer minimalen Viskosität von 900 SUS bei 37,7°C und einer maximalen Viskosität von 9000 SUS bei 37,7°C.] Anm. H, CHEMVVO	649-030-00-1 271-384-7 68553-00-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Brennöl, Öle aus Rückständen von straight-run Benzin, hochschwefelhaltig ; Heizöl schwer Anm. H, CHEMVVO	649-023-00-3 270-674-0 68476-32-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Brennöl, Rückstand ; Heizöl schwer [Flüssiges Produkt aus verschiedenen Raffinerie- läufen, gewöhnlich Rückstände. Die Zusammensetzung ist komplex und variiert mit der Rohölquelle.] Anm. H, CHEMVVO	649-024-00-9 270-675-6 68476-33-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Brennöl, schwer, hochschwefelhaltig ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von	649-042-00-7 295-396-7 92045-14-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von rohem Erdöl erhält. Besteht vorherrschend aus aliphatischen, aromatischen und cycloaliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend höher als C25 und siedet über etwa 400 °C.] Anm. H, CHEMVVO						
Brennstoffe, Diesel- ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C20 und siedet im Bereich von etwa 163 °C bis 357 °C.] Anm. H,N	649-224-00-6 269-822-7 68334-30-5	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn R: 40 S: (2-)36/37			29_rev
Brennstoffe, Diesel, Kohle Lösungsmittelextraktion, hydrogekrackte hydrierte ; [Dieseltriebwerksbrennstoff, hergestellt durch Hydrierung der Mitteldestillat-Fraktion	648-155-00-9 302-695-9 94114-59-7	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn R: 40 S: (2-)36/37			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>der Hydrocrackprodukte von Kohlenextrakt oder der Lösung, die durch flüssige Lösungsmittelextraktions- oder überkritische Gasextraktionsverfahren entsteht und in einem Bereich von etwa 200 °C bis 280 °C siedet. Besteht in erster Linie aus hydrierten Kohlenstoffverbindungen mit zwei Ringen und ihren Alkylderivaten mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C11 bis C14.]</p> <p>Anm. H</p>						
<p>Brennstoffe, Düsenflugzeug, Kohle Lösungsmittelextraktion, hydrogecrackte hydrierte ;</p> <p>[Düsentriebwerksbrennstoff, hergestellt durch Hydrierung der Mitteldestillat-Fraktion der Hydrocrackprodukte von Kohlenextrakt oder der Lösung, die durch flüssige Lösungsmittelextraktions- oder überkritische Gasextraktionsverfahren entsteht und in einem Bereich von etwa 180 °C bis 225 °C siedet. Besteht in erster Linie aus hydrierten Kohlenstoffverbindungen mit</p>	<p>648-154-00-3</p> <p>302-694-3</p> <p>94114-58-6</p>	<p>Carc.Cat.3; R40</p>	<p>Symb.: Xn</p> <p>R: 40</p> <p>S: (2-)36/37</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
zwei Ringen und ihren Alkyl- derivaten mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C10 bis C12.] Anm. H						
Brenzcatechin Siehe: 1,2-Dihydroxybenzol						
Brodifacoum Siehe: 4-Hydroxy-3-(3-(4'-brom-4-bi- phenyl)-1,2,3,4-tetrahydro- 1-naphthyl)cumarin						
Brom	035-001-00-5 231-778-1 7726-95-6	T+; R26 C; R35 N; R50	Symb.: T+,C,N R: 26-35-50 S: (1/2-)7/9-26-45-61			25_rev
Brombenzol	602-060-00-9 203-623-8 108-86-1	R10 Xi; R38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 10-38-51/53 S: (2-)61			
Brombenzylbromtoluol, Isomerenmischung	602-071-00-9 402-210-1 99688-47-8	Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)24-37-41-60-61			
4-Brom-2-chlorfluorbenzol	602-089-00-7 405-580-2 60811-21-4	Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-38-50/53 S: (2-)26-36/37-60-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-Brom-2-(4-chlorphenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluormethylpyrrol-3-carbonitril Siehe: Chlorfenapyr						
O-(4-Brom-2-chlorphenyl)-O-ethyl-S-propylthiophosphat Siehe: Profenofos (ISO)						
O-4-Brom-2,5-dichlorphenyl-O-methylphenylthiophosphonat Siehe: Leptophos (ISO)						
O-4-Brom-2,5-dichlorphenyl-O,O-diethylthiophosphat Siehe: Bromophos-ethyl (ISO)						
O-4-Brom-2,5-dichlorphenyl-O,O-dimethylthiophosphat Siehe: Bromophos (ISO)						
1-Brom-3,5-difluorbenzol	601-073-00-7 416-710-2 461-96-1	R10 Xn; R22-48/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 10-22-38-43-48/22-50/53 S: (2-)24-36/37-60-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Bromelain, Fruchtsaft-	647-005-00-X 232-572-4 9001-00-7	Xi; R36/37/38 R42	Symb.: Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37			
Bromessigsäure	607-065-00-X 201-175-8 79-08-3	T; R23/24/25 C; R35 N; R50	Symb.: T,C,N R: 23/24/25-35-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			24_rev
Bromethan	602-055-00-1 200-825-8 74-96-4	F; R11 Carc.Cat.3; R40 Xn; R20/22	Symb.: F,Xn R: 11-20/22-40 S: (2-)36/37			25_rev
2-(2-Bromethoxy)anisol	603-090-00-5 402-010-4 4463-59-6	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61			
Bromethylen	602-024-00-2 209-800-6 593-60-2	F+; R12 Carc.Cat.2; R45	Symb.: F+,T R: 45-12 S: 53-45			
2-Brom-1-(2-furyl)-2-nitro-ethylen	610-010-00-2 406-110-9 35950-52-8	Xn; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: C,N R: 22-34-43-48/22-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61			26_new
Brommethan	602-002-00-2 200-813-2 74-83-9	Muta.Cat.3; R68 T; R23/25 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 N; R50 N; R59	Symb.: T,N R: 23/25-36/37/38-68-48/20-50-59 S: (1/2-)15-27-36/39-38-45-59-61			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(R)-5-Brom-3-(1-methyl-2-pyrrolidinylmethyl)-1H-indol	613-201-00-9 422-390-5 143322-57-0	Repr.Cat.3; R62 T; R39-48/25 Xn; R20/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 20/22-39-41-43-48/25-62-50/53 S: (1/2-)53-45-60-61			29_new
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol Siehe: Bronopol (INN)						
2-Brom-2-nitropropanol	609-062-00-9 407-030-7 24403-04-1	T; R24 Xn; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 22-24-34-43-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61			28_new
Bromoform	602-007-00-X 200-854-6 75-25-2	T; R23 Xi; R36/38 N; R51-53	Symb.: T,N R: 23-36/38-51/53 S: (1/2-)28-45-61			
1-Bromo-9-(4,4,5,5,5-pentafluorpentylthio)nonan	602-097-00-0 422-850-5 148757-89-5	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			29_new
Bromophenoxim (ISO)	609-032-00-5 236-129-6 13181-17-4	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)25-60-61			28_rev
Bromophos (ISO)	015-108-00-3 218-277-3 2104-96-3	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)36-60-61	C>=25% 0,25%<=C<25% 0,025%<=C<0,25%	Xn,N; R22-50-53 N; R50-53 N; R51-53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Bromophos-ethyl (ISO)	015-064-00-5 225-399-0 4824-78-6	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	Symb.: T,N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	0,0025%<=C<0,025%	R52-53	
Bromoxynil (ISO)	608-006-00-0 216-882-7 1689-84-5	Repr.Cat.3; R63 T+; R26 T; R25 R43 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 25-26-43-63-50/53 S: (1/2-)27/28-36/37-45-63-60-61	C>=25% 7%<=C<25% 5%<=C<7% 3%<=C<5% 2,5%<=C<3% 1%<=C<2,5% 0,25%<=C<1% 0,1%<=C<0,25% 0,025%<=C<0,1%	T+,N; R25-26-43-63-50-53 T+,N; R22-26-43-63-50-53 T,N; R22-23-43-63-50-53 T,N; R22-23-43-50-53 T,N; R23-43-50-53 T,N; R23-43-51-53 Xn,N; R20-51-53 Xn; R20-52-53 R52-53	29_rev
Bromoxynil-Heptanoat (ISO)	607-427-00-7 260-300-4 56634-95-8	Repr.Cat.3; R63 Xn; R20/22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/22-43-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61			29_new
Bromoxynil-octanoat (ISO)	608-017-00-0 216-885-3 1689-99-2	Repr.Cat.3; R63 T; R23 Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 22-23-43-63-50/53 S: (2-)36/37-45-63-60-61	C>=25% 5%<=C<25% 3%<=C<5% 2,5%<=C<3% 1%<=C<2,5% 0,25%<=C<1% 0,025%<=C<0,25%	T,N; R22-23-43-63-50-53 Xn,N; R20-43-63-50-53 Xn,N; R20-43-50-53 Xi,N; R43-50-53 Xi,N; R43-51-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
1-Bromopropan	602-019-00-5 203-445-0 106-94-5	F; R11 Repr.Cat.2; R60 Repr.Cat.3; R63	Symb.: T,F R: 60-11-36/37/38-48/20-63-67 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Brompropan Anm. E	602-085-00-5 200-855-1 75-26-3	Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 R67 F; R11 Repr.Cat.1; R60 Xn; R48/20 R66	Symb.: F,T R: 60-11-48/20-66 S: 16-53-45			28_new
α-Bromtoluol	602-057-00-2 202-847-3 100-39-0	Xi; R36/37/38	Symb.: Xi R: 36/37/38 S: (2-)39			
1-Brom-3,4,5-trifluorbenzol	602-092-00-3 418-480-9 138526-69-9	R10 Carc.Cat.3; R40 Xi; R38-41 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 10-38-40-41-51/53 S: (2-)23-26-36/37/39-61			28_new
Bromwasserstoff Siehe: Hydrogenbromid						
Bromwasserstoff ...% Anm. B	035-002-01-8	C; R34 Xi; R37	Symb.: C R: 34-37 S: (1/2-)7/9-26-45	C \geq 40% 10% \leq C<40%	C; R34-37 Xi; R36/37/38	
Bronopol (INN)	603-085-00-8 200-143-0 52-51-7	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50	Symb.: Xn,N R: 21/22-37/38-41-50 S: (2-)26-37/39-61			28_rev
Brucin	614-006-00-1 206-614-7	T+; R26/28 R52-53	Symb.: T+ R: 26/28-52/53			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	357-57-3		S: (1/2-)13-45-61			
Brucinnitrat	614-007-00-7 227-317-9 5786-97-0	T+; R26/28 R52-53	Symb.: T+ R: 26/28-52/53 S: (1/2-)13-45-61			26_rev
Brucinsulfat	614-007-00-7 225-432-9 4845-99-2	T+; R26/28 R52-53	Symb.: T+ R: 26/28-52/53 S: (1/2-)13-45-61			26_rev
Bufencarb (ISO)	006-047-00-3 8065-36-9	T; R24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			26_rev
1,3-Butadien Anm. D, CHEMVVO	601-013-00-X 203-450-8 106-99-0	F+; R12 Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: F+,T R: 45-46-12 S: 53-45			28_rev
Butan Anm. C	601-004-00-0 203-448-7 106-97-8	F+; R12	Symb.: F+ R: 12 S: (2-)9-16			
Butan (enthält >= 0.1 % Butadien (203-450-8)) Anm. C, S, CHEMVVO	601-004-01-8 203-448-7 106-97-8	F+; R12 Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: F+,T R: 45-46-12 S: 53-45			28_rev
Butanal Siehe: Butyraldehyd						
1,3-Butandioldiacrylat	607-118-00-7	Xn; R21	Symb.: C	C>=25%	C; R21-34-43	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. D	243-105-9 19485-03-1	C; R34 R43	R: 21-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45	10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	
1,4-Butandiol diacrylat	607-119-00-2	Xn; R21	Symb.: C	C≥25%	C; R21-34-43	
Anm. D	213-979-6 1070-70-8	C; R34 R43	R: 21-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45	10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	
1,4-Butandiol diglycidylether Siehe: 1,4-Bis(2,3-epoxypropoxy)butan						
Butan-1-ol	603-004-00-6	R10	Symb.: Xn			25_rev
Anm. 6	200-751-6 71-36-3	Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67	R: 10-22-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/39-46			
Butan-2-ol	603-127-00-5	R10	Symb.: Xi			25_new
Anm. C,6	201-158-5 78-92-2	Xi; R36/37 R67	R: 10-36/37-67 S: (2-)7/9-13-24/25-26-46			
(S)-Butan-2-ol	603-127-00-5	R10	Symb.: Xi			25_new
Anm. C,6	224-168-1 4221-99-2	Xi; R36/37 R67	R: 10-36/37-67 S: (2-)7/9-13-24/25-26-46			
(R)-Butan-2-ol	603-127-00-5	R10	Symb.: Xi			25_new
Anm. C,6	238-967-8 14898-79-4	Xi; R36/37 R67	R: 10-36/37-67 S: (2-)7/9-13-24/25-26-46			
(+)-Butan-2-ol	603-127-00-5	R10	Symb.: Xi			25_new
Anm. C,6	240-029-8	Xi; R36/37	R: 10-36/37-67			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	15892-23-6	R67	S: (2-)7/9-13-24/25-26-46			
Butanon Anm. 6	606-002-00-3 201-159-0 78-93-3	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Symb.: F,Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16			25_rev
2-Butanonoxim	616-014-00-0 202-496-6 96-29-7	Carc.Cat.3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Symb.: Xn R: 21-40-41-43 S: (2-)13-23-26-36/37/39			28_rev
Buten, Gemisch von -1- und -2- Isomeren Anm. C	601-012-00-4 203-452-9 107-01-7	F+; R12	Symb.: F+ R: 12 S: (2-)9-16-33			25_rev
(Z)-But-2-en Anm. C	601-012-00-4 209-673-7 590-18-1	F+; R12	Symb.: F+ R: 12 S: (2-)9-16-33			25_rev
(E)-But-2-en Anm. C	601-012-00-4 210-855-3 624-64-6	F+; R12	Symb.: F+ R: 12 S: (2-)9-16-33			25_rev
But-1-en Anm. C	601-012-00-4 203-449-2 106-98-9	F+; R12	Symb.: F+ R: 12 S: (2-)9-16-33			25_rev
2-Butenal Siehe: Crotonaldehyd						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(E)-2-Butenal	605-009-00-9 204-647-1 123-73-9	F; R11 Muta.Cat.3; R68 T+; R26 T; R24/25 Xn; R48/22 Xi; R37/38-41 N; R50	Symb.: F,T+,N R: 11-24/25-26-37/38-41-48/22-50-68 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61			28_rev
3-(But-2-enyl)-2-methyl-4-oxo- cyclopent-2-enyl-2,2-dimethyl- 3-(2-methylprop-1-enyl)cyclo- propancarboxylat Siehe: Cinerin I						
3-(But-2-enyl)-2-methyl-4-oxo- cyclopent-2-enyl-2,2-dimethyl- 3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxo- prop-1-enyl)cyclopropancarb- oxylat Siehe: Cinerin II						
But-2-in-1,4-diol Anm. D	603-076-00-9 203-788-6 110-65-6	T; R23/25 Xn; R21-48/22 C; R34 R43	Symb.: C,T R: 21-23/25-34-43-48/22 S: (1/2-)25-26-36/37/39-45-46	C \geq 50% 25% \leq C<50% 10% \leq C<25% 3% \leq C<10% 1% \leq C<3%	T,C; R21-23/25-34-48/22-43 T; R21-23/25-36/38-48/22-43 Xn; R20/22-48/22-43 Xn; R20/22-43 R43	29_rev
2-Butin-1,4-diol Siehe: But-2-in-1,4-diol						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Butocarboxim	006-083-00-X 252-139-3 34681-10-2	R10 T; R23/24/25 Xi; R36 N; R50-53	Symb.: T,N R: 10-23/24/25-36-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			24_new
1-Butoxy-2,3-epoxy-propan	603-039-00-7 219-376-4 2426-08-6	R10 Carc.Cat.3; R40 Muta.Cat.3; R68 Xn; R20/22 Xi; R37 R43 R52-53	Symb.: Xn R: 10-20/22-37-40-43-52/53-68 S: (2-)24/25-36/37-61			28_rev
2-Butoxy-ethanol	603-014-00-0 203-905-0 111-76-2	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Symb.: Xn R: 20/21/22-36/38 S: (2-)36/37-46			28_rev
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	603-096-00-8 203-961-6 112-34-5	Xi; R36	Symb.: Xi R: 36 S: (2-)24-26			25_rev
2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]-ethanol	603-183-00-0 205-592-6 143-22-6	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39-46	C>=30% 20%<=C<30%	Xi; R41 Xi; R36	29_new
2-(2-Butoxyethoxy)ethylthio-cyanat	615-018-00-X 203-985-7 112-56-1	R10 T; R24/25	Symb.: T R: 10-24/25 S: (1/2-)13-36/37-45			
2-Butoxyethyl-acetat	607-038-00-2 203-933-3	Xn; R20/21	Symb.: Xn R: 20/21	C>=25%	Xn; R20/21	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
3-Butoxy-2-propanol	112-07-2 603-052-00-8 225-878-4 5131-66-8	Xi; R36/38	S: (2-)24 Symb.: Xi R: 36/38 S: (2)	C \geq 20%	Xi; R36/38	
1-tert-Butoxypropan-2-ol	603-129-00-6 406-180-0 57018-52-7	R10 Xi; R41	Symb.: Xi R: 10-41 S: (2-)26-39			26_new
1-(2-Butoxypropoxy)-2-propanol	603-050-00-7 246-011-6 24083-03-2	Xn; R21/22	Symb.: Xn R: 21/22 S: (2)	C \geq 25%	Xn; R21/22	
Butoxytriethylenglycol Siehe: 2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]- ethanol						
Buttersäure	607-135-00-X 203-532-3 107-92-6	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2-)26-36-45			
n-Butylacetat Anm. 6	607-025-00-1 204-658-1 123-86-4	R10 R66 R67	Symb.: R: 10-66-67 S: (2-)25			25_rev
sec-Butylacetat Anm. C	607-026-00-7 203-300-1 105-46-4	F; R11 R66	Symb.: F R: 11-66 S: (2-)16-23-25-29-33			25_rev
tert-Butylacetat	607-026-00-7	F; R11	Symb.: F			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. C	208-760-7 540-88-5	R66	R: 11-66 S: (2-)16-23-25-29-33			
n-Butylacrylat Anm. D	607-062-00-3 205-480-7 141-32-2	R10 Xi; R36/37/38 R43	Symb.: Xi R: 10-36/37/38-43 S: (2-)9			
tert-Butylacrylat Anm. D	607-245-00-8 216-768-7 1663-39-4	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R37/38 R43 N; R52/53	Symb.: F,Xn R: 11-20/21/22-37/38-43-52/53 S: (2-)16-25-37-61	C \geq 25% 20% \leq C<25% 1% \leq C<20%	Xn; R20/21/22-37/38-43-52-53 Xi; R37/38-43 Xi; R43	29_rev
tert-Butylalkohol Siehe: 2-Methylpropanol-2						
Butylamin	612-005-00-0 203-699-2 109-73-9	F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35	Symb.: F,C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10% 1% \leq C<5%	C; R20/21/22-35 C; R35 C; R34 Xi; R36/37/38	
sec-Butylamin Anm. C	612-052-00-7 237-732-7 13952-84-6	F; R11 Xn; R20/22 C; R35 N; R50	Symb.: F,C,N R: 11-20/22-35-50 S: (1/2-)9-16-26-28-36/37/39-45-61			24_rev
2-tert-Butylamino-4-ethyl- amino-6-methoxy-1,3,5-triazin Siehe: Terbumeton (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-sec-Butylamino-4-ethylamino- 6-methoxy-1,3,5-triazin Siehe: Secbumeton (ISO)						
2-tert-Butylaminoethylmeth- acrylat Anm. D	607-128-00-1 223-228-4 3775-90-4	Xi; R36/38 R43	Symb.: Xi R: 36/38-43 S: (2-)26	C \geq 20% 1% \leq C<20%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	
(S)-sec-Butylamin Anm. C	612-052-00-7 208-164-7 513-49-5	F; R11 Xn; R20/22 C; R35 N; R50	Symb.: F,C,N R: 11-20/22-35-50 S: (1/2-)9-16-26-28-36/37/39-45-61			24_rev
(R)-sec-Butylamin Anm. C	612-052-00-7 236-232-6 13250-12-9	F; R11 Xn; R20/22 C; R35 N; R50	Symb.: F,C,N R: 11-20/22-35-50 S: (1/2-)9-16-26-28-36/37/39-45-61			24_rev
tert-Butylarsin	033-007-00-2 423-320-6 4262-43-5	F; R17 T+; R26	Symb.: F,T+ R: 17-26 S: (1/2-)9-28-36/37-43-45			28_new
2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol- 3-on	606-079-00-3 420-590-7	C; R34 R43 - N; R50-53	Symb.: C,N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61			29_new
tert-Butyl-(5S,6R,7R)-3-brom- methyl-5,8-dioxo-7-(2-phenyl- acetamido)-5-thia-1- azabicyclo-[4.2.0]oct-2-en-2- carboxylat	607-267-00-8 407-620-4 33610-13-8	R42/43 R52-53	Symb.: Xn R: 42/43-52/53 S: (2-)22-24-37-61			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-tert-Butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chlorpyridazin-3(2H)-on	613-149-00-7 405-700-3 96489-71-3	T; R23/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			26_new
Butylbutyrat Anm. C	607-031-00-4 203-656-8 109-21-7	R10	Symb.: R: 10 S: (2)			
2-Butyl-4-chlor-4,5-dihydro-5-hydroxymethyl-1-[4-methyl-2'-(2-triphenylmethyl-1,2,3,4,-2H-tetrazol-5-yl)-1,1'-biphenyl-4-methyl]-1H-imidazol	603-164-00-7 412-420-5 133909-99-6	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
5(oder 6)-tert-Butyl-2'-chlor-6'-ethylamino-3',7'-dimethylspiro(isobenzofuran-1(1H),9'-xanthen)-3-on	606-039-00-5 400-680-2	Xn; R20 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20-50/53 S: (2-)60-61			
Butylchlorformiat	607-138-00-6 209-750-5 592-34-7	R10 T; R23 C; R34	Symb.: T R: 10-23-34 S: (1/2-)26-36-45			
2-Butyl-4-chlor-5-formylimidazol	613-156-00-5 410-260-0 83857-96-9	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			26_new
N-Butyl-3-(2-chlor-4-nitrophenylhydrazono)-1-cyano-2-methylprop-1-en-1,3-dicarboximid	608-033-00-8 407-970-8 75511-91-0	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-tert-Butyl-2-chlorphenyl- (methyl)methylamidophosphat Siehe: Crufomat (ISO)						
6-tert-Butyl-7-chlor-3- tridecyl-7,7a-dihydro-1H- pyrazolo[5,1-c]-1,2,4-triazol	611-137-00-6 419-870-1 159038-16-1	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyl- oxy]-2-butanol	603-154-00-2 412-300-2 139504-68-0	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			28_new
Butyl(dialkyloxy(dibutoxyphos- phoryloxy)titan)phosphat	015-142-00-9 401-100-0	F; R11 Xi; R36 N; R51-53	Symb.: F,Xi,N R: 11-36-51/53 S: (2-)7/9-16-26-43-61			
6-tert-Butyl-7-(6-diethylamino -2-methyl-3-pyridylimino)-3- (3-methylphenyl)pyrazolo[3,2- c][1,2,4]triazol	613-216-00-0 416-490-8	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
tert-Butyl- α , α -dimethylbenzyl- peroxid	617-007-00-5 222-389-8 3457-61-2	O; R7 Xi; R38 N; R51-53	Symb.: O,Xi,N R: 7-38-51/53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61			24_rev
(2R,3R)-3-((R)-1-(tert-Butyl- dimethylsiloxy)ethyl)-4- oxoazetidin-2-ylacetat	613-186-00-9 408-050-9 76855-69-1	Xi; R36 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 36-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61			29_new
2-tert-Butyl-4,6-dinitrophenol Siehe:						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Dinoterb (ISO)						
2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenyl- isopropylcarbonat						
Siehe: Dinobuton (ISO)						
2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenyl- 3-methylcrotonat						
Siehe: Binapacryl (ISO)						
2-(1-Butyl-3,5-dioxo-2-phenyl- (1,2,4)-triazolidin-4-yl)-4,4- dimethyl-3-oxo-N-(2-methoxy-5- (2-(dodecyl-1-sulfonyl))propi- onylamino)-phenyl)-pentanamid	616-119-00-1 418-060-5 118020-93-2	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
O,O-tert-Butyl-O-docosylmono- peroxyoxalat	617-013-00-8 404-300-6 116753-76-5	O; R7 N; R50-53	Symb.: O,N R: 7-50/53 S: (2-)7-14-36/37/39-47-60-61			
5-Butyl-2-ethylamino-6-methyl- pyrimidin-4-ol						
Siehe: Ethirimol (ISO)						
N-tert-Butyl-N'-(4-ethylbenzo- yl)-3,5-dimethylbenzohydrazid	616-076-00-9 412-850-3 112410-23-8	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			28_new
2-butyl-2-ethyl-1,5-diamino-	612-164-00-6	Xn; R21/22-48/22	Symb.: C			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
pentane	412-700-7 137605-95-9	C; R34 R43 R52-53	R: 21/22-34-43-48/22-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			
(RS)-S-sec-Butyl-O-ethyl-2-oxo-1,3-thiazolidin-3-yl-phosphonothioat Siehe: Fosthiazate (ISO)						
Butylformiat Anm. C	607-017-00-8 209-772-5 592-84-7	F; R11 Xi; R36/37	Symb.: F,Xi R: 11-36/37 S: (2-)9-16-24-33			25_rev
tert-Butylformiat Anm. C	607-017-00-8 212-105-0 762-75-4	F; R11 Xi; R36/37	Symb.: F,Xi R: 11-36/37 S: (2-)9-16-24-33			25_rev
n-Butylglycidylether Siehe: 1-Butoxy-2,3-epoxy-propan						
Butylglykol Siehe: 2-Butoxy-ethanol						
Butylglykolacetat Siehe: 2-Butoxyethyl-acetat						
3-(3-tert-Butyl-4-hydroxy-phenyl)propionsäure	607-215-00-4 403-920-4	Xn; R22 Xi; R36	Symb.: Xn R: 22-36			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	107551-67-7		S: (2-)25-26-36			
5-tert-Butyl-3-isoxazolylamin- hydrochlorid	613-104-00-1 404-840-2	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R52-53	Symb.: Xn R: 22-41-48/22-52/53 S: (2-)26-36/39-61			
n-Butyl-methacrylat Anm. D	607-033-00-5 202-615-1 97-88-1	R10 Xi; R36/37/38 R43	Symb.: Xi R: 10-36/37/38-43 S: (2)			
6-tert-Butyl-3-methyl-2,4-di- nitrophenylacetat Siehe: Medinoterbacetat (ISO)						
tert-Butylmethylether	603-181-00-X 216-653-1 1634-04-4	F; R11 Xi; R38	Symb.: F,Xi R: 11-38 S: (2-)9-16-24			29_new
N-tert-Butyl-3-methylpicolin- amid	616-064-00-3 406-720-5 32998-95-1	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			28_new
1-Butyl-2-methylpyridinium- bromid	613-081-00-8 402-680-8 26576-84-1	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)61			
N-Butyl-2-(4-morpholinyl- carbonyl)benzamid	616-074-00-8 407-730-2 104958-67-0	Xi; R36 R43 R52-53	Symb.: Xi R: 36-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61			28_new
Butylnitrit	007-016-00-7	F; R11	Symb.: F,T			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
sec-Butylnitrit	208-862-1	T; R23/25	R: 11-23/25			
	544-16-1		S: (1/2-)16-24-45			
	007-018-00-8	F; R11	Symb.: F,Xn			
tert-Butylnitrit	213-104-8	Xn; R20/22	R: 11-20/22			
	924-43-6		S: (2-)16-24-46			
	007-019-00-3	F; R11	Symb.: F,Xn			
2-(4-(N-Butyl-N-phenethyl- amino)phenyl)ethylen-1,1,2- tricarbonitril	208-757-0	Xn; R20/22	R: 11-20/22			
	540-80-7		S: (2-)16-24-46			
	608-024-00-9	R53	Symb.:			26_new
4'-((2-Butyl-4-oxo-1,3- diazaspiro[4.4]non-1-en-3- yl)methyl)(1,1'-biphenyl)-2- carbonitril	407-650-8		R: 53			
	97460-76-9		S: 61			
	608-041-00-1	N; R50-53	Symb.: N			29_new
2-(4-tert-Butylphenoxy) cyclo- hexylprop-2-ynylsulfid Siehe: Propargit (ISO)	423-500-4		R: 50/53			
	138401-24-8		S: 60-61			
	603-152-00-1	Repr.Cat.3; R62	Symb.: Xn,N			28_new
2-(4-tert-Butylphenyl)ethanol	410-020-5	Xn; R48/22	R: 41-48/22-62-51/53			
	5406-86-0	Xi; R41	S: (2-)26-36/37/39-61			
		N; R51-53				
2-sec-Butylphenylmethyl- carbamat	006-085-00-0	Xn; R22	Symb.: Xn,N			24_new
	223-188-8	N; R50-53	R: 22-50/53			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
cis-4-[3-(p-tert-Butylphenyl)- 2-methylpropyl]-2,6-dimethyl- morpholin Siehe: Fenpropimorph	3766-81-2		S: (2-)60-61			
Butylpropionat (n-(1),sec-(2), tert-(3),iso-(4)) Anm. C	607-029-00-3 1) 209-669-5 590-01-2 2) 591-34-4 3)20487-40-5 4) 208-746-0 540-42-1	R10	Symb.: R: 10 S: (2)			
(S)-N-tert-Butyl-1,2,3,4-tetra hydro-3-isochinolincarboxamid	616-101-00-3 414-600-9 149182-72-9	Xn; R22 R 52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)61			29_new
1-(5-tert-Butyl-1,3,4-thiadi- azol-2-yl)-1,3-dimethyl- harnstoff Siehe: Tebuthiuron (ISO)						
S-tert-Butylthiomethyl-O,O-di- ethylthiophosphat	015-139-00-2 235-963-8 13071-79-9	T+; R27/28 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	C>=7% 1%<=C<7% 0,1%<=C<1% 0,025%<=C<0,1%	T+,N; R27/28-50-53 T,N; R24/25-50-53 Xn,N; R21/22-50-53 N; R50-53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Butyltricyclohexylstannan Anm. A,1	050-012-00-5 230-358-5 7067-44-9	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)26-28-60-61	0,0025%≤C<0,025% 0,00025%≤C<0,0025% C>=25% 2,5%≤C<25% 1%≤C<2,5% 0,25%≤C<1%	N; R51-53 R52-53 Xn,N; R20/21/22-50/53 Xn,N; R20/21/22-51/53 Xn; R20/21/22-52/53 R52/53	29_rev
Butyl-2-[4-[[5-(trifluor- methyl)-2-pyridyl]oxy]- phenoxy]propionat Siehe: Fluazifop-butyl (ISO)						
Butyl-(R)-2-[4-[[5-(trifluor- methyl)-2-pyridyl]oxy]- phenoxy]propionat Siehe: Fluazifop-P-butyl (ISO)						
5-tert-Butyl-2,4,6-trinitro- m-xylol Siehe: Xylolmoschus						
tert-Butyl-(triphenylphosphor- anylidin)acetat	015-175-00-9 412-880-7 35000-38-5	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R36 R43 N; R51-53	Symb.: T,N R: 25-36-43-48/22-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			28_new
Butyraldehyd	605-006-00-2	F; R11	Symb.: F			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Butyraldehydoxim	204-646-6		R: 11			
	123-72-8		S: (2-)9-29-33			
	616-013-00-5	T; R24	Symb.: T			
n-Butyronitril	203-792-8	Xn; R22	R: 22-24-36			
	110-69-0	Xi; R36	S: (1/2-)23-36-45			
	608-005-00-5	R10	Symb.: T			
Butyrylchlorid	203-700-6	T; R23/24/25	R: 10-23/24/25			
	109-74-0		S: (1/2-)45			
	607-136-00-5	F; R11	Symb.: F,C			
5-(3-Butyryl-2,4,6-trimethyl-phenyl)-2-[1-(ethoxyimino)-propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-on	205-498-5	C; R34	R: 11-34			
	141-75-3		S: (1/2-)16-23-26-36-45			
	606-070-00-4	Repr.Cat.3; R62-63	Symb.: Xn,N			29_new
Cadmium (pyrophor) Anm. E	414-790-3	Xn; R22	R: 22-38-62-63-50/53			
	138164-12-2	Xi; R38	S: (2-)22-36/37-60-61			
	048-011-00-X	Carc.Cat.2; R45	Symb.: F,T+,N			29_new
Cadmium (stabilisiert) Anm. E	231-152-8	Muta.Cat.3; R68	R: 45-17-26-48/23/25-62-63-68-50/53			
	7440-43-9	Repr.Cat.3; R62-63	S: 53-45-7/8-43-60-61			
	048-002-00-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T+,N			29_new
	231-152-8	Muta.Cat.3; R68	R: 45-26-48/23/25-62-63-68-50/53			
	7740-43-9	Repr.Cat.3; R62-63	S: 53-45-60-61			
		T; R48/23/25				

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Cadmiumchlorid Anm. E, CHEMVVO	048-008-00-3	T+; R26 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 45-46-60-61-25-26-48/23/25-50/53 S: 53-45-60-61	C>=25% 10%<=C<25% 7%<=C<10% 2,5%<=C<7% 1%<=C<2,5% 0,5%<=C<1% 0,25%<=C<0,5% 0,1%<=C<0,25% 0,01%<=C<0,1%	T+,N; R45-46-60-61-25-26-48/23/25-50/53 T+,N; R45-46-60-61-25-26-48/23/25-51/53 T+,N; R45-46-60-61-22-26-48/23/25-51/53 T,N; R45-46-60-61-22-23-48/20/22-51/53 T; R45-46-60-61-22-23-48/20/22-52/53 T; R45-46-60-61-20/22-48/20/22-52/53 T; R45-46-20/22-48/20/22-52/53 T; R45-46-20/22-48/20/22	29_rev
	233-296-7	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46				
	10108-64-2	Repr.Cat.2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23/25 N; R50-53				
Cadmiumcyanid	048-004-00-1	T+; R26/27/28	Symb.: T+,N R: 26/27/28-32-33-68-50/53 S: (1/2-)7-28-29-45-60-61	C>=25% 7%<=C<25% 2,5%<=C<7% 1%<=C<2,5% 0,25%<=C<1% 0,1%<=C<0,25%	T+,N; R26/27/28-32-33-50/53-68 T+,N; R26/27/28-32-33-51/53-68 T,N; R23/24/25-32-33-51/53-68 T; R23/24/25-32-33-52/53-68 Xn; R20/21/22-33-52/53 Xn; R20/21/22-33	29_rev
	208-829-1	R32				
	542-83-6	R33 Xn; R68 N; R50-53				
Cadmiumdiformiat	048-003-00-6	T; R23/25	Symb.: T,N R: 23/25-33-68-50/53 S: (1/2-)22-45-60-61	C>=25% 10%<=C<25% 2,5%<=C<10% 1%<=C<2,5% 0,1%<=C<1% 0,25%<=C<0,1%	T,N; R23/25-33-50/53-68 T,N; R23/25-33-51/53-68 Xn,N; R20/22-33-51/53-68 Xn; R20/22-33-52/53-68 Xn; R20/22-33-52/53 Xn; R20/22-33-52/53	29_rev
	224-729-0	R33				
	4464-23-7	Xn; R68 N; R50-53				
Cadmiumfluorid Anm. E	048-006-00-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T+,N R: 45-46-60-61-25-26-48/23/25-50/53 S: 53-45-60-61	C>=25% 10%<=C<25% 7%<=C<10% 2,5%<=C<7% 1%<=C<2,5%	T+,N; R45-46-60-61-25-26-48/23/25-50/53 T+,N; R45-46-60-61-25-26-48/23/25-51/53 T+,N; R45-46-60-61-22-26-48/23/25-51/53 T,N; R45-46-60-61-22-23-48/20/22-51/53 T; R45-46-60-61-22-23-48/20/22-52/53	29_rev
	232-222-0	Muta.Cat.2; R46				
	7790-79-6	Repr.Cat.2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23/25				

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Cadmiumhexafluorosilicat(2-)	048-005-00-7	N; R50-53		0,5%≤C<1%	T; R45-46-60-61-20/22-48/20/22-52/53	29_rev
	241-084-0	T; R23/25	Symb.: T,N	0,25%≤C<0,5%	T; R45-46-20/22-48/20/22-52/53	
	17010-21-8	R33 Xn; R68 N; R50-53	R: 23/25-33-68-50/53 S: (1/2-)22-45-60-61	0,1%≤C<0,25% 0,01%≤C<0,1%	T; R45-46-20/22-48/20/22 T; R45	
Cadmiumiodid	048-007-00-8	T; R23/25	Symb.: T,N	C≥25%	T,N; R23/25-33-50/53-68	29_rev
	232-223-6	R33	R: 23/25-33-68-50/53	10%≤C<25%	T,N; R23/25-33-51/53-68	
	7790-80-9	Xn; R68 N; R50-53	S: (1/2-)22-45-60-61	2,5%≤C<10% 1%≤C<2,5% 0,25%≤C<1% 0,1%≤C<0,25%	Xn,N; R20/22-33-51/53-68 Xn; R20/22-33-52/53-68 Xn; R20/22-33-52/53 Xn; R20/22-33	
Cadmiumoxid (stabilisiert) Anm. E, CHEMVVO	048-002-00-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T+,N			29_new
	215-146-2	Muta.Cat.3; R68	R: 45-26-48/23/25-62-63-68-50/53			
	1306-19-0	Repr.Cat.3; R62-63 T; R48/23/25 T+; R26 N; R50-53	S: 53-45-60-61			
Cadmiumsulfat Anm. E, CHEMVVO	048-009-00-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T+,N	C≥25%	T+,N; R45-46-60-61-25-26-48/23/25-50/53	29_rev
	233-331-6	Muta.Cat.2; R46	R: 45-46-60-61-25-26-48/23/25-50/53	10%≤C<25%	T+,N; R45-46-60-61-25-26-48/23/25-51/53	
	10124-36-4	Repr.Cat.2; R60-61 T; R48/23/25 T+; R26 T; R25	S: 53-45-60-61	7%≤C<10% 2,5%≤C<7% 1%≤C<2,5% 0,5%≤C<1%	T+,N; R45-46-60-61-22-26-48/23/25-51/53 T,N; R45-46-60-61-22-23-48/20/22-51/53 T; R45-46-60-61-22-23-48/20/22-52/53 T; R45-46-60-61-20/22-48/20/22-52/53	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Cadmiumsulfid Anm. E,1	048-010-00-4 215-147-8 1306-23-6	N; R50-53		0,25%≤C<0,5% 0,1%≤C<0,25% 0,01%≤C<0,1%	T; R45-46-20/22-48/20/22-52/53 T; R45-46-20/22-48/20/22 T; R45	
		Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Repr.Cat.3; R62-63 T; R48/23/25 Xn; R22 R53	Symb.: T,N R: 45-22-48/23/25-62-63-68-53 S: 53-45-61	C>=25% 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5% 0,1%≤C<1%	T; R45-22-48/23/25-62-63-68-53 T; R45-22-48/23/25-62-63-68 T; R45-48/20/22-62-63-68 T; R45-48/20/22-68 T; R45-48/20/22	29_rev
Cadmiumverbindungen, mit Ausnahme von Cadmiumselenosulfid (xCdS.yCdSe) und Mischungen von Cadmiumsulfid und Zinksulfid (xCdS.yZnS), Mischungen von Cadmiumsulfid und Quecksilbersulfid (xCdS.yHgS) sowie der Cadmiumverbindungen, die in diesem Anhang gesondert aufgeführt sind Anm. A,1	048-001-00-5	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)60-61	C>=25% 2,5%≤C<25% 0,25%≤C<2,5% 0,1%≤C<0,25%	Xn,N; R20/21/22-50/53 Xn,N; R20/21/22-51/53 Xn; R20/21/22-52/53 Xn; R20/21/22	29_rev
Calcium	020-001-00-X 231-179-5 7440-70-2	F; R15	Symb.: F R: 15 S: (2-)8-24/25-43			
Calcium-2,2,bis[(5-tetrapropyl- len-2-hydroxy)phenyl]ethanoat	607-500-00-3 421-670-4	Xi; R38 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61			29_new
Calciumcarbid	006-004-00-9	F; R15	Symb.: F			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Calciumchlorid	200-848-3 75-20-7 017-013-00-2 233-140-8 10043-52-4	Xi; R36	R: 15 S: (2-)8-43 Symb.: Xi R: 36 S: (2-)22-24			
Calciumchromat Anm. E, CHEMVVO	024-008-00-9 237-366-8 13765-19-0	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61			
Calciumcyanamid	615-017-00-4 205-861-8 156-62-7	Xn; R22 Xi; R37-41	Symb.: Xn R: 22-37-41 S: (2-)22-26-36/37/39			
Calciumcyanid	020-002-00-5 209-740-0 592-01-8	T+; R28 R32 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 28-32-50/53 S: (1/2-)7/8-23-36/37-45-60-61			28_rev
Calcium-2,5-dichlor-4-(4-((5-chlor-4-methyl-2-sulfonato-phenyl)azo)-5-hydroxy-3-methylpyrazol-1-yl)benzol-sulfonat	016-041-00-2 400-710-4	Xn; R20	Symb.: Xn R: 20 S: (2)			
Calciumhydrid	001-004-00-5 232-189-2 7789-78-8	F; R15	Symb.: F R: 15 S: (2-)7/8-24/25-43			
Calcium-P,P'-(1-hydroxy-ethylen)bis(hydrogen-phosphonat)dihydrat	015-164-00-9 400-480-5 36669-85-9	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			26_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Calciumhypochlorit	017-012-00-7 231-908-7 7778-54-3	O; R8 Xn; R22 R31 C; R34 N; R50	Symb.: O,C,N R: 8-22-31-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	C \geq 25% 10% \leq C<25% 3% \leq C<10% 0,5% \leq C<3%	C,N; R22-34-50 C; R34 Xi; R37/38-41 Xi; R36	29_rev
Calciumjodylbenzoat Anm. C	053-004-00-X	E; R1	Symb.: E R: 1 S: (2-)35			
Calciumoctadecylxylolsulfonat	016-049-00-6 402-040-8	C; R34 N; R51-53	Symb.: C,N R: 34-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61			
Calciumphosphid	015-003-00-2 215-142-0 1305-99-3	F; R15/29 T+; R28 N; R50	Symb.: F,T+,N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-43-45-61			28_rev
Calciumpolysulfide	016-005-00-6 215-709-2 1344-81-6	R31 Xi; R36/37/38 N; R50	Symb.: Xi,N R: 31-36/37/38-50 S: (2-)28-61			28_rev
Calciumsulfid	016-004-00-0 243-873-5 20548-54-3	R31 Xi; R36/37/38 N; R50	Symb.: Xi,N R: 31-36/37/38-50 S: (2-)28-61			28_rev
Campechlor Siehe: Toxaphen						
epsilon-Caprolactam	613-069-00-2	Xn; R20/22	Symb.: Xn			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	203-313-2 105-60-2	Xi; R36/37/38	R: 20/22-36/37/38 S: (2)			
Captafol (ISO) Anm. CHEMVVO	613-046-00-7 219-363-3 2425-06-1	Carc.Cat.2; R45 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-43-50/53 S: 53-45-60-61			25_rev
Captan (ISO)	613-044-00-6 205-087-0 133-06-2	Carc.Cat.3; R40 T; R23 Xi; R41 R43 N; R50	Symb.: T,N R: 23-40-41-43-50 S: (1/2-)26-29-36/37/39-45-61			28_rev
Carbadox (INN) Anm. E, CHEMVVO	613-050-00-9 229-879-0 6804-07-5	F; R11 Carc.Cat.2; R45 Xn; R22	Symb.: F,T R: 45-11-22 S: 53-45			
Carbamonitril Siehe: Cyanamid						
Carbamonitril, Calciumsalz (1:1) Siehe: Calciumcyanamid						
Carbaryl (ISO)	006-011-00-7 200-555-0 63-25-2	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 N; R50	Symb.: Xn,N R: 22-40-50 S: (2-)22-24-36/37-46-61			26_rev
Carbendazim (ISO)	613-048-00-8 234-232-0	Muta.Cat.2; R46 Repr.Cat.2; R60-61	Symb.: T,N R: 46-60-61-50/53			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Carbofuran (ISO)	10605-21-7	N; R50-53	S: 53-45-60-61			26_rev
	006-026-00-9	T+; R26/28	Symb.: T+,N			
	216-353-0 1563-66-2	N; R50-53	R: 26/28-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			
4,4'-Carbonimidoylbis[N,N-dimethylanilin]	612-096-00-7	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn,N			
	207-762-5	Xn; R22	R: 22-36-40-51/53			
	492-80-8	Xi; R36 N; R51-53	S: (2-)36/37-61			
Salze von 4,4'-Carbonimidoylbis[N,N-dimethylanilin] Anm. A	612-097-00-2	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-36-40-51/53 S: (2-)36/37-61			
Carbonylchlorid Siehe: Phosgen						
4,4'-Carbonyldiphthalsäureanhydrid Siehe: 3,3',4,4'-Benzophenontetra-carbonsäuredianhydrid						
Carbophenothion (ISO)	015-044-00-6	T; R24/25	Symb.: T,N			
	212-324-1	N; R50-53	R: 24/25-50/53			
	786-19-6		S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			
(3'-Carboxymethyl-5-(2-(3-ethyl-3H-benzothiazol-2-yl)-	607-419-00-3	Xi; R41	Symb.: Xi			29_new
422-240-9	R43	R: 41-43				

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
den)-1-methyl-ethyliden)-4,4'- dioxo-2'-thioxo-(2,5')bithia- zolidinyliden-3-yl)-essigsäure	166596-68-5		S: (2-)26-36/37/39			
4-(2-Carboxymethylthio)ethoxy- 1-hydroxy-5-isobutyloxy- carbonylamino-N-(3-dodecyl- oxypropyl)-2-naphthamid	607-416-00-7 420-730-7	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Carfentrazone-ethyl (ISO)	607-309-00-5 128639-02-1	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
Cartap	607-526-00-5 15263-53-3	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Cartaphydrochlorid	616-017-00-7 239-309-2 15263-52-2	Xn; R21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61			28_rev
Cellobiohydrolase, Exo-	647-003-00-9 253-465-9 37329-65-0	R42	Symb.: Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37			
Cellulase	647-002-00-3 232-734-4 9012-54-8	R42	Symb.: Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37			
Cellulasen mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten	647-004-00-4	R42	Symb.: Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Ceriumoxidisostearat	607-497-00-9 419-760-3	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
1-((2-Chinolinyl-carbonyl)-oxy)-2,5-pyrrolidinedion	606-076-00-7 418-630-3 136465-99-1	Xi; R41 R43	Symb.: Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39			29_new
Chinomethionat (ISO)	606-036-00-9 219-455-3 2439-01-2	Repr.Cat.3; R62 Xn; R20/21/22-48/22 Xi; R36 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-36-43-48/22-50/53-62 S: (2-)24-37-60-61			26_rev
S,S-Chinoxalin-2,3-diyl-trithiocarbonat Siehe: Thiochinox						
Chlor	017-001-00-7 231-959-5 7782-50-5	T; R23 Xi; R36/37/38 N; R50	Symb.: T,N R: 23-36/37/38-50 S: (1/2-)9-45-61			
Chloracetaldehyd	605-025-00-6 203-472-8 107-20-0	Carc.Cat.3; R40 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50	Symb.: T+,N R: 24/25-26-34-40-50 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61	C \geq 25% 10% \leq C<25% 7% \leq C<10% 5% \leq C<7% 3% \leq C<5% 1% \leq C<3% 0,1% \leq C<1%	T+,N; R24/25-26-34-40-50 T+; R21/22-26-34-40 T+; R21/22-26-36/37/38-40 T; R21/22-23-36/37/38-40 T; R21/22-23-40 T; R23-40 Xn; R20	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Chloracetamid	616-036-00-0 201-174-2 79-07-2	Repr.Cat.3; R62 T; R25 R43	Symb.: T R: 25-43-62 S: (1/2-)22-36/37-45	C _≥ 25% 5%≤C<25% 3%≤C<5% 0,1%≤C<3%	T; R25-43-62 Xn; R22-43-62 Xn; R22-43 Xi; R43	25_new
Chloracetonitril	608-008-00-1 203-467-0 107-14-2	T; R23/24/25 N; R51-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-51/53 S: (1/2-)45-61			25_rev
Chloracetylchlorid	607-080-00-1 201-171-6 79-04-9	R14 R29 T; R23/24/25-48/23 C; R35 N; R50	Symb.: T,C,N R: 14-23/24/25-35-48/23-50 S: (1/2-)7/8-9-26-36/37/39-45-61			25_rev
Chloralhydrat	605-014-00-6 206-117-5 302-17-0	T; R25 Xi; R36/38	Symb.: T R: 25-36/38 S: (1/2-)25-45			
2-Chlorallyldiethyldithiocarbamat Siehe: Sulfallat (ISO)						
Chloralose (INN)	605-013-00-0 240-016-7 15879-93-3	Xn; R20/22	Symb.: Xn R: 20/22 S: (2-)16-24/25-28			
Chlorameisensäurebutylester Siehe: Butylchlorformiat						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Chlorameisensäureethylester Siehe: Ethylchlorformiat						
Chlorameisensäurepropylester Siehe: n-Propylchlorformiat						
Chloramin T (Natriumsalz)	616-010-00-9 204-854-7 127-65-1	Xn; R22 R31 C; R34 R42	Symb.: C R: 22-31-34-42 S: (1/2-)7-22-26-36/37/39-45			26_rev
Chloranil Siehe: Tetrachlor-p-benzochinon						
4-Chloranilin Anm. E, CHEMVVO	612-137-00-9 203-401-0 106-47-8	Carc.Cat.2; R45 T; R23/24/25 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-23/24/25-43-50/53 S: 53-45-60-61			24_new
Chloraniline (mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten) Anm. C	612-010-00-8	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			29_rev
2-Chlorbenzaldehyd	605-011-00-X 201-956-3 89-98-5	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2-)26-45			
Chlorbenzilat (ISO)	607-159-00-0	Xn; R22	Symb.: Xn,N			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Chlorbenzol	208-110-2 510-15-6	N; R50-53	R: 22-50/53 S: (2-)60-61			
	602-033-00-1 203-628-5 108-90-7	R10 Xn; R20 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 10-20-51/53 S: (2-)24/25-61	C \geq 25% 5% \leq C<25% 2,5% \leq C<5%	Xn,N; R20-51/53 Xn,N; R20-52/53 R52/53	29_rev
	2-Chlorbenzonitril	608-013-00-9 212-836-5 873-32-5	Xn; R21/22 Xi; R36	Symb.: Xn R: 21/22-36 S: (2-)23		
p-Chlorbenzotrichlorid Siehe: alpha,alpha,alpha,4-Tetra- chlortoluol						
S-4-Chlorbenzyl-diethylthio- carbamat	006-063-00-0 248-924-5 28249-77-6	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61			25_rev
7-Chlorbicyclo(3.2.0)hepta- 2,6-dien-6-yl-dimethylphosphat Siehe: Heptenophos (ISO)						
2-Chlor-1,3-butadien Anm. D,E	602-036-00-8 204-818-0 126-99-8	F; R11 Carc.Cat.2; R45 Xn; R20/22-48/20 Xi; R36/37/38	Symb.: F,T R: 45-11-20/22-36/37/38-48/20 S: 53-45			29_rev
1-Chlorbutan	602-059-00-3 203-696-6	F; R11	Symb.: F R: 11			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(4-Chlorbut-2-ynyl)-3-chlor-phenylcarbamat Siehe: Barban (ISO)	109-69-3		S: (2-)9-16-29			
4-Chlorbutylveratrat	607-342-00-5 410-950-1 69788-75-6	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			28_new
6-Chlor-5-(2-chlorethyl)-1,3-dihydroindol-2-on	606-091-00-9 421-320-0 118289-55-7	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Chlor(3-(3-chlor-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilan	014-027-00-0 410-270-5	C; R35	Symb.: C R: 35 S: (1/2-)8-26-28-36/37/39-45			29_new
2'-(4-Chlor-3-cyan-5-formyl-2-thienyl)azo-5'-diethylaminoacetanilid	611-101-00-X 405-200-5 104366-25-8	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			29_new
3-Chlor-6-cyan-bicyclo(2,2,1)-heptan-2-on-O(N-methylcarbamoyl)oxim	006-065-00-1 15271-41-7	T+; R28 T; R24 N; R51-53	Symb.: T+,N R: 24-28-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61			25_rev
2'-(4-Chlor-3-cyano-5-formyl-2-thienylazo)-5'-diethylamino-2-methoxyacetanilid	616-045-00-X 405-190-2 122371-93-1	R43 R53	Symb.: Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61			26_new
7-Chlor-1-cyclopropyl-6-fluor-	607-262-00-0	Xn; R22	Symb.: Xn			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1,4-dihydro-4-oxochinolin-3-carbonsäure	405-050-0 86393-33-1	R52-53	R: 22-52/53 S: (2-)22-61			
Chlordan (ISO)	602-047-00-8 200-349-0 57-74-9	Carc.Cat.3; R40 Xn; R21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-40-50/53 S: (2-)36/37-60-61			
Chlordecon (ISO)	606-019-00-6 205-601-3 143-50-0	Carc.Cat.3; R40 T; R24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 24/25-40-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61			26_rev
2-Chlor-1-(2,4-dichlorphenyl)- vinyl-diethylphosphat Siehe: Chlorfenvinphos (ISO)						
2-Chlor-N-(4,6-dichlor-1,3,5- triazin-2-yl)anilin Siehe: Anilazin (ISO)						
(2-Chlor-3-diethylamino-1- methyl-3-oxo-prop-1-en-yl)-di- methyl-phosphat Siehe: Phosphamidon						
N-(5-Chlor-3-((4-(diethyl- amino)-2-methylphenyl)- imino-4-methyl-6-oxo-1,4- cyclohexadien-1-yl)-benzamid	616-082-00-1 413-200-1 129604-78-0	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1-Chlor-N,N-diethyl-1,1-diphenyl-1-(phenylmethyl)-phosphorammin	015-174-00-3 411-370-1 82857-68-9	T; R25 Xi; R41 N; R51-53	Symb.: T,N R: 25-41-51/53 S: (1/2-)26-37/39-41-45-61			28_new
2-Chlor-2',6'-diethyl-N-(methoxymethyl)acetanilid Siehe: Alachlor (ISO)						
2-Chlor-4,5-difluorbenzoesäure	602-081-00-3 405-380-5	Xn; R21/22 Xi; R41 R43	Symb.: Xn R: 21/22-41-43 S: (2-)26-36/37/39			25_new
3-Chlor-2,4-difluornitrobenzol	609-057-00-1 411-980-8 3847-58-3	Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: C,N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)22-26-28-36/37/39-45-60-61			28_new
5-Chlor-2,3-difluorpyridin	613-155-00-X 410-090-7 89402-43-7	R10 Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 10-22-52/53 S: (2-)23-36-61			26_new
5-Chlor-1,3-dihydro-2H-indol-2-on	613-172-00-2 412-200-9 17630-75-0	Repr.Cat.3; R62 Xn; R22 R43 R52-53	Symb.: Xn R: 22-43-62-52/53 S: (2-)22-36/37-61			28_new
Chlordimeform (ISO)	650-007-00-3 228-200-5 6164-98-3	Carc.Cat.3; R40 Xn; R21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-40-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61			26_rev
Chlordimeformhydrochlorid	650-009-00-4	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn,N			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-Chlor-3',4'-dimethoxybenzo- phenon	243-269-1	Xn; R22	R: 22-40-50/53			
	19750-95-9	N; R50-53	S: (2-)22-36/37-60-61			
	606-056-00-8 404-610-1 116412-83-0	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
Chlordimethylether Siehe: Chlormethyl-methylether						
2-Chlor-N-(2,6-dimethyl- phenyl)-N-(2-methoxyethyl)- acetamid	616-031-00-3	Xn; R22	Symb.: Xn,N			
	256-625-6	R43	R: 22-43-50/53			
	50563-36-5	N; R50-53	S: (2-)24-37-60-61			24_new
Chlordinitrobenzol Anm. C	610-003-00-4	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			
	006-089-00-2	O; R8	Symb.: O,T+,N	C>=5%	T+,N; R26-34-50	29_rev
	233-162-8 10049-04-4	R6 T+; R26 C; R34 N; R50	R: 6-8-26-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-38-45-61	1%<=C<5% 0,5%<=C<1% 0,2%<=C<0,5% 0,02%<=C<0,2%	T+; N; R26-36/37/38-50 T; N; R23-36/37/38-50 T,N; R23-50 Xn,N; R20-50	
Chlordioxid ...% Anm. B	006-089-01-X	T; R25	Symb.: T,N	C>=25%	T,N; R25-34-50	29_rev
	233-162-8	C; R34	R: 25-34-50	10%<=C<25%	C,N; R22-34-50	
	10049-04-4	N; R50	S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61	3%<=C<10% 0,3%<=C<3%	Xn; N; R22-36/37/38-50 Xi; R36	
1-Chlor-2,3-epoxypropan Anm. E, CHEMVVO	603-026-00-6	R10	Symb.: T	C>=10%	T; R45-23/24/25-34-43	
	203-439-8	Carc.Cat.2; R45	R: 45-10-23/24/25-34-43	5%<=C<10%	T; R45-23/24/25-36/38-43	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(R)-1-Chlor-2,3-epoxypropan	106-89-8	T; R23/24/25 C; R34 R43	S: 53-45	1%≤C<5% 0,1%≤C<1%	T; R45-23/24/25-43 Xn; R20/21/22	28_new
	603-166-00-8	R10	Symb.: T			
	424-280-2	Carc.Cat.2; R45	R: 45-10-23/24/25-34-43			
Chloressigsäure	51594-55-9	T; R23/24/25 C; R34 R43	S: 53-45			
	607-003-00-1	T; R25	Symb.: T,N			
	201-178-4	C; R34	R: 25-34-50			
Chloressigsäuremethylester Siehe: Methylchloracetat	79-11-8	N; R50	S: (1/2-)23-37-45-61			
	602-009-00-0	F+; R12	Symb.: F+,Xn			
	200-830-5	Carc.Cat.3; R40	R: 12-40-52/53			
Chlorethan	75-00-3	R52-53	S: (2-)9-16-33-36/37-61			
	603-028-00-7	T+; R26/27/28	Symb.: T+	C≥7%	T+; R26/27/28	
	203-459-7		R: 26/27/28	1%≤C<7%	T; R23/24/25	
2-Chlor-ethanol	107-07-3		S: (1/2-)7/9-28-45	0,1%≤C<1%	Xn; R20/21/22	
	616-037-00-6	Xn; R20	Symb.: Xn,N			
	251-899-3	Xi; R37/38	R: 20-37/38-43-50/53			
2-Chlor-N-(ethoxymethyl)-N-(2-ethyl-6-methylphenyl)acetamid	34256-82-1	R43	S: (2-)36/37-60-61			25_new
		N; R50-53				
2-Chlor-6-(ethylamino)-4-	609-059-00-2	Xn; R22	Symb.: Xn,N			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
nitrophenol	411-440-1 131657-78-8	R43 N; R51-53	R: 22-43-51/53 S: (2-)22-24-37/39-61			
2-(4-Chlor-6-ethylamino-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methylpropionitril Siehe: Cyanazin (ISO)						
Chlorethylen Siehe: Vinylchlorid						
6-(2-Chlorethyl)-6-(2-methoxyethoxy-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecan Anm. E, CHEMVVO	014-014-00-X 253-704-7 37894-46-5	Repr.Cat.2; R61 Xn; R22-48/22	Symb.: T R: 61-22-48/22 S: 53-45			24_new
2-Chlorethylphosphonsäure	015-154-00-4 240-718-3 16672-87-0	Xn; R20/21 C; R34 R52-53	Symb.: C R: 20/21-34-52/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10%	C; R20/21-34-52/53 C; R34 Xi; R36/37/38	29_rev
2-Chlorethyltrimethylammoniumchlorid Siehe: Chlormequatchlorid (ISO)						
Chlorfenac	607-074-00-9 201-599-3 85-34-7	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)36-61			24_rev
Chlorfenapyr	608-034-00-3	T; R23	Symb.: T,N			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Chlorfenethol (ISO)	- 122453-73-0 603-049-00-1 201-246-3 80-06-8	Xn; R22 N; R50-53 Xn; R22 N; R51-53	R: 22-23-50/53 S: (1/2-)13-36/37-45-60-61 Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)36-61			28_rev
Chlorfenprop-methyl	607-075-00-4 238-413-5 14437-17-3	Xn; R21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61			24_rev
Chlorfenson (ISO)	607-156-00-4 201-270-4 80-33-1	Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-38-50/53 S: (2-)37-60-61			26_rev
Chlorfenvinphos (ISO)	015-071-00-3 207-432-0 470-90-6	T+; R28 T; R24 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			
5-[[4-Chlor-6-[[2-[[4-fluor-6-[[5-hydroxy-6-[(4-methoxy-2-sulfo-phenyl)azo]-7-sulfo-2-naphthalinyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-methyl-ethyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-3-[[4-(ethenyl-sulfonyl)phenyl]azo]-4-hydroxy-naphthalin-2,7-disulfonsäure, Natriumsalz	613-196-00-3 418-380-5 168113-78-8	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			29_new
1-((3-(3-Chlor-4-fluorphenyl)-propyl)dimethylsilanyl)-4-	014-024-00-4 412-620-2	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
ethoxybenzol	121626-74-2		S: 61			
2-Chlor-5-sec-hexadecylhydro- chinon	606-083-00-5 407-750-1	Xi; R36/38 R43 - R52-53	Symb.: Xi R: 36/38-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61			29_new
Chloridazon (ISO)	606-035-00-3 216-920-2 1698-60-8	R43 N; 50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			26_rev
3-Chlor-2-(isopropylthio)- anilin	612-215-00-2 421-700-6 179104-32-6	Xi; R38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-51/53 S: (2-)37-61			29_new
O-(5-Chlor-1-isopropyl-1,2,4- triazol-3-yl)-O,O-diethyl- thiophosphat	015-153-00-9 255-863-8 42509-80-8	T+; R26 T; R24/25 Xn; R48/20 R43 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 24/25-26-43-48/20-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-59-61			24_new
Chlorkresol	604-014-00-3 200-431-6 59-50-7	Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R50	Symb.: Xn,N R: 21/22-41-43-50 S: (2-)26-36/37/39-61	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10% 1%<=C<5%	Xn,N; R21/22-41-43-50 Xn; R21/22-41-43 Xn; R21/22-36-43 Xi; R43	29_rev
4-Chlor-o-kresol	604-012-00-2 216-381-3 1570-64-5	T; R23 C; R35 N; R50	Symb.: T,C,N R: 23-35-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10% 3%<=C<5% 1%<=C<3%	T,C,N; R23-35-50 C; R20-35 C; R20-34 Xn; R20-36/37/38 Xi; R36/37/38	29_rev
Chlormephos (ISO)	015-114-00-6	T+; R27/28	Symb.: T+,N			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Chlormequatchlorid (ISO)	246-538-1	N; R50-53	R: 27/28-50/53			
	24934-91-6		S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			
	007-003-00-6	Xn; R21/22	Symb.: Xn			
Chlormethan	213-666-4		R: 21/22			
	999-81-5		S: (2-)36/37			
	602-001-00-7	F+; R12	Symb.: F+,Xn			
2-Chlor-N-[[[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-amino]carbonyl]benzolsulfonamid	200-817-4	Carc.Cat.3; R40	R: 12-40-48/20			
	74-87-3	Xn; R48/20	S: (2-)9-16-33			
3-(3-Chlor-4-methoxy-phenyl)-1,1-dimethyl-harnstoff Siehe: Metoxuron (ISO)	613-121-00-4	N; R50-53	Symb.: N			24_new
	265-268-5		R: 50/53			
	64902-72-3		S: 60-61			
3-Chlor-4-methyl-benzol-sulfonylchlorid	016-077-00-9	C; R34	Symb.: C			28_new
	412-890-1	R43	R: 34-43-52/53			
	42413-03-6	R52-53	S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61			
(Chlormethyl)bis(4-fluor-phenyl)methylsilan	014-008-00-7	N; R51-53	Symb.: N			
	401-200-4		R: 51/53			
	85491-26-5		S: 61			
O-3-Chlor-4-methylcumarin-7-yl-O,O-diethylthiophosphat Siehe:						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Coumaphos (ISO)						
S-Chlormethyl-O,O-diethyl-di- thiophosphat Siehe: Chlormephos (ISO)						
2-Chlormethyl-3,4-dimethoxy- pyridiniumchlorid	613-215-00-5 416-440-5 72830-09-2	Xn; R21/22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-38-41-43-48/22-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61			29_new
Chlormethyl-methylether Anm. E, CHEMVVO	603-075-00-3 203-480-1 107-30-2	F; R11 Carc.Cat.1; R45 Xn; R20/21/22	Symb.: F,T R: 45-11-20/21/22 S: 53-45			
4-Chlor-3-methylphenol Siehe: Chlorkresol						
(R)-2-(4-Chlor-2-methyl- phenoxy)propionsäure Siehe: Mecoprop-P [1] und seine Salze						
3-Chlor-2-methylpropen	602-032-00-6 209-251-2 563-47-3	F; R11 Xn; R20/22 C; R34 R43 N; R51-53	Symb.: F,C,N R: 11-20/22-34-43-51/53 S: (2-)9-16-26-29-36/37/39-45-61			
N-(2-(6-Chlor-7-methylpyrazolo	616-046-00-5	N; R50-53	Symb.: N			26_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(1,5-b)-1,2,4-triazol-4-yl)propyl)-2-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)octanamid	406-390-2		R: 50/53 S: 60-61			
2-Chlor-5-methylpyridin	613-221-00-8 418-050-0 18368-64-4	Xn; R21/22 Xi; R38 R52-53	Symb.: Xn R: 21/22-38-52/53 S: (2-)23-25-36/37-61			29_new
2-Chlor-6-methylpyrimidin-4-yl)dimethylamin Siehe: Crimidin (ISO)						
2-Chlor-4-(methylsulfonyl)-benzoesäure	607-264-00-1 406-520-8 53250-83-2	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			25_new
2-Chlor-4-nitroanilin	610-009-00-7 204-502-2 121-87-9	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)22-24-61			
Chlornitroanilin mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. C	610-006-00-0	T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61			
1-Chlor-4-nitrobenzol	610-005-00-5 202-809-6 100-00-5	Carc.Cat.3; R40 Muta.Cat.3; R68 T; R23/24/25 Xn; R48/20/21/22 N; R51-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-40-48/20/21/22-68-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Chlor-6-nitro-3-phenoxy- anilin	612-120-00-6 277-704-1 74070-46-5	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			
2-[(4-Chlor-2-nitrophenyl)- amino]ethanol	609-063-00-4 413-280-8 59320-13-7	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)22-61			28_new
O-(3-Chlor-4-nitro-phenyl)- O,O-dimethyl-thiophosphat Siehe: Chlorthion (nicht als ISO- Kurzname anerkannt)						
O-(4-Chlor-3-nitro-phenyl)- O,O-dimethyl-thiophosphat Siehe: Phosnichlor						
1-Chlor-1-nitropropan	610-007-00-6 209-990-0 600-25-9	Xn; R20/22	Symb.: Xn R: 20/22 S: (2)	C \geq 5%	Xn; R20/22	
6-chloro-N,N'-diethyl-1,3,5- triazine-2,5-diamine Siehe: Simazin (ISO)						
Chloroform Siehe: Trichlormethan						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Chlorophacinon (ISO)	606-014-00-9 223-003-0 3691-35-8	T+; R27/28 T; R23-48/24/25 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 23-27/28-48/24/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			25_rev
Chloropren Siehe: 2-Chlor-1,3-butadien						
4-Chlor-2-oxobenzothiazolin- 3-yllessigsäure Siehe: Benazolin (ISO)						
1-[4-Chlor-3-((2,2,3,3,3-penta- fluorpropoxy)methyl)phenyl]-5- phenyl-1H-1,2,4-triazol-3- carboxamid	616-098-00-9 411-750-7 119126-15-7	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			29_new
3-Chlor-4,5- α,α,α -pentafluor- toluol	602-070-00-3 401-930-3 77227-99-7	R10 Xn; R20/22 N; R50-58	Symb.: Xn,N R: 10-20/22-50-58 S: (2-)51-60-61			
1-Chlorpentan Anm. C	602-022-00-1 208-846-4 543-59-9	F; R11 Xn; R20/21/22	Symb.: F,Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)9-29	C \geq 25%	Xn; R20/21/22	
2-Chlorpentan Anm. C	602-022-00-1 210-885-7 625-29-6	F; R11 Xn; R20/21/22	Symb.: F,Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)9-29	C \geq 25%	Xn; R20/21/22	
3-Chlorpentan Anm. C	602-022-00-1 210-467-4	F; R11 Xn; R20/21/22	Symb.: F,Xn R: 11-20/21/22	C \geq 25%	Xn; R20/21/22	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	616-20-6		S: (2-)9-29			
Chlorphenol Anm. C	604-008-00-0 246-691-4 25167-80-0	Xn; R20/21/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-51/53 S: (2-)28-61			24_rev
2-Chlorphenol Anm. C	604-008-00-0 202-433-2 95-57-8	Xn; R20/21/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-51/53 S: (2-)28-61			24_rev
3-Chlorphenol Anm. C	604-008-00-0 203-582-6 108-43-0	Xn; R20/21/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-51/53 S: (2-)28-61			24_rev
4-Chlorphenol Anm. C	604-008-00-0 203-402-6 106-48-9	Xn; R20/21/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-51/53 S: (2-)28-61			24_rev
1-(4-Chlorphenoxy)-3,3-di- methyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)- butanon Siehe: Triadimefon (ISO)						
O-4-(4-Chlor-phenylazo)-phe- nyl-O,O-dimethyl-thiophosphat Siehe: Azothoat						
(4-Chlorphenyl)benzolsulfonat	650-003-00-1 201-274-6 80-38-6	Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-36-51/53 S: (2-)24-26-61			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-Chlorphenyl-4-chlorbenzol-sulfonat Siehe: Chlorfenson (ISO)						
(Chlorphenyl)(chlortolyl)-methan, Isomergemisch	607-204-00-4 400-140-6	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			
4-Chlorphenylcyclopropylketon-O-(4-aminobenzyl)oxim	612-170-00-9 405-260-2	Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			28_new
(E,Z)-4-Chlorphenyl(cyclopropyl)keton-O-(4-nitrophenylmethyl)oxim	609-061-00-3 406-100-4 94097-88-8	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			28_new
(2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-Chlorphenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol Siehe: Cyproconazol						
4-(3-(4-Chlorphenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholin	613-102-00-0 404-200-2 110488-70-5	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			
2-(4-(3-(4-Chlorphenyl)-4,5-dihydropyrazolyl)phenylsulfonyl)ethyl-dimethylammoniumhydrogenphosphonat	613-084-00-4 402-490-5 106359-93-7	Xi; R36 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36-50/53 S: (2-)26-60-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
3-(4-Chlorphenyl)-1,1-dimethylharnstoff Siehe: Monuron (ISO)						
1-(4-Chlorphenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	603-197-00-7 403-640-2 107534-96-3	Repr.Cat.3; R63 Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53-63 S: (2-)22-36/37-61			29_new
3-(4-Chlorphenyl)-1,1-dimethyluroniumtrichloracetat Siehe: Monuron-TCA						
(E)-3-(2-Chlorphenyl)-2-(4-fluorphenyl)propenal	606-063-00-6 410-980-5 112704-51-5	Xi; R36 R 43	Symb.: Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37			29_new
(2RS,3RS)-3-(2-Chlorphenyl)-2-(4-fluorphenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxiran	613-175-00-9 406-850-2 133855-98-8	Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.3; R62 Repr.Cat.3; R63 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 40-62-63-51/53 S: (2-)36/37-46-61			29_rev
4-(2-Chlorphenylhydrazono)-3-methyl-5-isoxazolon Siehe: Drazoxolon (ISO)						
3-(4-Chlorphenyl)-1-methoxy-1-methylharnstoff Siehe:						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Monolinuron (ISO)						
(3-Chlorphenyl)-(4-methoxy-3-nitrophenyl)methanon	606-061-00-5 423-290-4 66938-41-8	Muta.Cat.3; R68 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 68-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61			28_new
(E)-5[(4-Chlorphenyl)methylen]-2,2-dimethylcyclopentanon	606-066-00-2 410-440-9 131984-21-9	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			29_new
3-(1-(4-Chlorphenyl)-3-oxobutyl)-4-hydroxycumarin Siehe: Coumachlor (ISO)						
2-(α -(4-Chlorphenyl)phenylacetyl)indan-1,3-dion Siehe: Chlorophacinon (ISO)						
4-(4-Chlorphenyl)-2-phenyl-2-[[1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]butannitril	608-023-00-3 406-140-2 114369-43-6	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			26_new
2-(4-(3-(4-Chlorphenyl)-2-pyrazolin-1-yl)phenylsulfonyl)ethylidimethylammoniumformiat	613-083-00-9 402-120-2	C; R34 Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Symb.: C,N R: 34-43-48/22-50/53 S: (1/2-)24-26-28-37/39-45-60-61			
O-(6-Chlor-3-phenylpyridazin-4-yl)-S-octylthiocarbonat Siehe:						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Pyridate (ISO)						
N-(3-Chlorphenyl)-N-(tetrahydro-2-oxo-3-furyl)cyclopropancarboxamid	616-033-00-4 274-050-9 69581-33-5	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	Symb.: T,N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)36/37-60-61			25_new
4-Chlorphenylthiomethyl-O,O-diethylthiophosphat Siehe: Carbophenothion (ISO)						
S-(Chlorphenylthiomethyl)-O,O-dimethylthiophosphat	015-132-00-4 953-17-3	T; R24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	C>=25% 3%<=C<25% 0,025%<=C<3% 0,0025%<=C<0,025% 0,00025%<=C<0,0025%	T,N; R24/25-50-53 Xn,N; R21/22-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Chlorphoniumchlorid (ISO)	015-085-00-X 204-105-4 115-78-6	T; R25 Xn; R21 Xi; R36/38	Symb.: T R: 21-25-36/38 S: (1/2-)36/37/39-45			
2-Chlor-1-phthalimidoethyl-O,O-diethylthiophosphat Siehe: Dialifos (ISO)						
Chlorpikrin Siehe: Trichlor-nitro-methan						
1-Chlorpropan Anm. C	602-018-00-X 208-749-7	F; R11 Xn; R20/21/22	Symb.: F,Xn R: 11-20/21/22	C>=25%	Xn; R20/21/22	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Chlorpropan Anm. C	540-54-5 602-018-00-X 200-858-8 75-29-6	F; R11 Xn; R20/21/22	S: (2-)9-29 Symb.: F,Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)9-29	C _≥ 25%	Xn; R20/21/22	
3-Chlorpropan Anm. D	602-029-00-X 203-457-6 107-05-1	F; R11 Carc.Cat.3; R40 Muta.Cat.3; R68 Xn; R20/21/22-48/20 Xi; R36/37/38 N, R50	Symb.: F,Xn,N R: 11-20/21/22-36/37/38-40-48/20-68-50 S: (1/2-)16-25-26-36/37-46-61			29_rev
2-Chlorpropionsäure	607-139-00-1 209-952-3 598-78-7	Xn; R22 C; R35	Symb.: C R: 22-35 S: (1/2-)23-26-28-36-45			
(S)-2-Chlorpropionsäure	607-325-00-2 411-150-5 29617-66-1	Xn; R21/22 C; R35	Symb.: C R: 21/22-35 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45			28_new
cis-1-(3-Chlorpropyl)-2,6- dimethyl-piperidinhydrochlorid	613-209-00-2 417-430-3 63645-17-0	T; R25 Xn; R48/22 R43 N; R51-53	Symb.: T,N R: 25-43-48/22-51/53 S: (1/2-)22-36/37-45-61			29_new
2-(3-Chlorpropyl)-2,5,5- trimethyl-1,3-dioxan	613-210-00-8 417-650-1 88128-57-8	Xn; R48/22 R52-53	Symb.: Xn R: 48/22-52/53 S: (2-)23-25-36-61			29_new
Chlorpyrifos-methyl	015-186-00-9 227-011-5	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53	C _≥ 1% 0,0025%≤C<1%	N; R43-50-53 N; R50-53	29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Chlorpyriphos (ISO)	5598-13-0		S: (2-)36/37-60-61	0,00025%≤C<0,0025% 0,000025%≤C<0,00025%	N; R51-53 R52-53	29_rev
	015-084-00-4	T; R25	Symb.: T,N	C≥25%	T,N; R25-50-53	
	220-864-4 2921-88-2	N; R50-53	R: 25-50/53 S: (1/2-)45-60-61	3%≤C<25% 0,0025%≤C<3% 0,00025%≤C<0,0025% 0,000025%≤C<0,00025%	Xn,N; R22-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	
Chlorschwefelsäure	016-017-00-1	R14	Symb.: C			
	232-234-6	C; R35	R: 14-35-37			
	7790-94-5	Xi; R37	S: (1/2-)26-45			
Chlorsulfonsäure Siehe: Chlorschwefelsäure						
Chlorthalonil (ISO)	608-014-00-4	Carc.Cat.3; R40	Symb.: T+,N	C≥20%	T+,N; R26-37-40-41-43-50-53	29_rev
	217-588-1	T+; R26	R: 26-37-40-41-43-50/53	10%≤C<20%	T+,N; R26-40-41-43-50-53	
	1897-45-6	Xi; R41	S: (2-)28-36/37/39-45-60-61	7%≤C<10%	T+,N; R26-40-36-43-50-53	
		Xi; R37		5%≤C<7%	T,N; R23-40-36-43-50-53	
		R43 N; R50-53		2,5%≤C<5% 1%≤C<2,5% 0,25%≤C<1% 0,1%≤C<0,25% 0,025%≤C<0,1%	T,N; R23-40-43-50-53 T,N; R23-40-43-51-53 Xn,N; R20-51-53 Xn; R20-52-53 R52-53	
Chlorthiamid (ISO)	616-005-00-1	Xn; R22	Symb.: Xn			
	217-637-7		R: 22			
	1918-13-4		S: (2-)36			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Chlorthion (nicht als ISO-Kurzname anerkannt)	015-042-00-5 207-902-5 500-28-7	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61	C \geq 25% 0,25% \leq C<25% 0,025% \leq C<0,25% 0,0025% \leq C<0,025%	Xn,N; R20/21/22-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Chlorthiophos (ISO)	015-115-00-1 244-663-6 21923-23-9	T+; R28 T; R24 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			29_rev
4-Chlor-o-toluidin Anm. E	612-196-00-0 202-441-6 95-69-2	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 T; R23/24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-23/24/25-68-50/53 S: 53-45-60-61			29_new
4-Chlor-o-toluidin- Hydrochlorid Anm. E	612-196-00-0 221-627-8 3165-93-3	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 T; R23/24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-23/24/25-68-50/53 S: 53-45-60-61			29_new
2-Chlortoluol [1]; 3-Chlortoluol [2]; 4-Chlortoluol [3]; Chlortoluol [4] Anm. C	602-040-00-X [1]202-424-3 95-49-8 [2]203-580-5 108-41-8 [3]203-397-0 106-43-4 [4]246-698-2 25168-05-2	Xn; R20 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 20-51/53 S: (2-)24/25-61			
α -Chlortoluol Anm. E	602-037-00-3 202-853-6	Carc.Cat.2; R45 T; R23	Symb.: T R: 45-22-23-37/38-41-48/22			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Chlortoluron	100-44-7 616-105-00-5 239-592-2 15545-48-9	Xn; R22-48/22 Xi; R37/38-41 Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.3; R63 N; R50-53	S: 53-45 Symb.: Xn,N R: 40-63-50/53 S: (2-)36/37-26-46-60-61			29_new
N<2>-(4-Chlor-o-tolyl)- N<1>,N<1>-dimethylformamidin Siehe: Chlordimeform (ISO)						
N'-(4-Chlor-o-tolyl)-N,N- dimethylformamidinmomo- hydrochlorid Siehe: Chlordimeformhydrochlorid						
3-(3-chlor-p-tolyl)-1,1- dimethylharnstoffe Siehe: Chlortoluron						
4-(4-Chlor-o-tolyloxy)butter- säure Siehe: MCPB (ISO)						
4-Chlor-o-tolyloxyessigsäure Siehe: MCPA (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Chlor-6-trichlormethyl- pyridin Siehe: Nitrapyrin (ISO)						
Chlortricyclohexylstannan Anm. A,1	050-012-00-5 221-437-5 3091-32-5	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)26-28-60-61	C \geq 25% 2,5% \leq C<25% 1% \leq C<2,5% 0,25% \leq C<1%	Xn,N; R20/21/22-50/53 Xn,N; R20/21/22-51/53 Xn; R20/21/22-52/53 R52/53	29_rev
5-[2-Chlor-4-(trifluormethyl)- phenoxy]-2-nitrobenzoesäure Siehe: Acifluorfen						
5-[2-Chlor-4-(trifluormethyl)- phenoxy]-N-(methylsulfonyl)- 2-nitrobenzamid	604-040-00-5 276-439-9 72178-02-0	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2)			24_new
4-(2-Chlor-4-trifluormethyl)- phenoxy-2-fluoranilinhydro- chlorid	612-094-00-6 402-190-4	T; R48/25 Xn; R22-48/20 Xi; R41 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 22-41-43-48/20-48/25-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61			29_rev
3-Chlor-5-trifluormethyl-2- pyridylamin	613-076-00-0 401-670-0 79456-26-1	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)61			
N-[2-chlor-4-(trifluoro- methyl)phenyl]-D-valine cyano- (3-phenoxyphenyl)methylester	607-238-00-X 102851-06-9	Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-38-50/53 S: (2-)24-59-61			24_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Chlor-1,3,5-trinitrobenzol	610-004-00-X 201-864-3 88-88-0	E; R2 T+; R26/27/28 N; R50-53	Symb.: E,T+,N R: 2-26/27/28-50/53 S: (1/2-)28-35-36/37-45-60-61			24_rev
Chlorwasserstoff Siehe: Hydrogenchlorid						
Chlorxylenol	604-038-00-4 215-316-6 1321-23-9	Xn; R22 Xi; R36/38 R43	Symb.: Xn R: 22-36/38-43 S: (2-)24-37			28_rev
4-Chlor-3,5-xylenol	604-038-00-4 201-793-8 88-04-0	Xn; R22 Xi; R36/38 R43	Symb.: Xn R: 22-36/38-43 S: (2-)24-37			28_rev
Chlozolate (ISO)	607-306-00-9 282-714-4 84332-86-5	Carc.Cat.3; R40 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 40-51/53 S: (2-)36/37-61			28_new
Chrom(III)-chromat Siehe: Dichromtris(chromat)						
Chromoxychlorid Siehe: Chromdichlorid						
Chromtrioxid Anm. E, CHEMVVO	024-001-00-0 215-607-8	O; R9 Carc.Cat.1; R45	Symb.: O,T+,N R: 45-46-9-24/25-26-35-42/43-48/23-62-50/53	C>=25% 10%<=C<25%	T+,N; R24/25-26-35-42/43-45-46-48/23-50/53-62 T+,N; R21/22-26-35-42/43-45-46-48/23-51/53-62	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Chrom(VI)verbindungen, mit Ausnahme von Bariumchromat und Verbindungen, die in diesem Anhang gesondert aufgeführt sind Anm. A,E	1333-82-0	Muta.Cat.2; R46 Repr.Cat.3; R62 T+; R26 T; R24/25-48/23 C; R35 R42/43 N; R50-53	S: 53-45-60-61	7%≤C<10% 5%≤C<7% 3%≤C<5% 2,5%≤C<3% 1%≤C<2,5% 0,25%≤C<1% 0,1%≤C<0,25%	T+,N; R21/22-26-34-42/43-45-46-48/20-51/53-62 T,N; R21/22-23-34-42/43-45-46-48/20-51/53-62 T,N; R21/22-23-36/37/38-42/43-45-46-48/20-51/53 T,N; R23-36/37/38-42/43-45-46-48/20-51/53 T; R23-36/37/38-42/43-45-46-48/20-52/53 T; R20-45-46-52/53 T; R20-45-46	
	024-017-00-8	Carc.Cat.2; R49 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 49-43-50/53 S: 53-45-60-61			
Chromyldichlorid Anm. E,3	024-005-00-2	O; R8	Symb.: O,T,C,N	C≥10%	T; C; R49-46-35-43	
	239-056-8	Carc.Cat.2; R49	R: 49-46-8-35-43-50/53	5%≤C<10%	T; R49-46-34-43	
	14977-61-8	Muta.Cat.2; R46 C; R35 R43 N; R50-53	S: 53-45-60-61	0,5%≤C<5% 0,1%≤C<0,5%	T; R49-46-36/37/38-43 T; R49-46	
Chrysen	601-048-00-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T,N			29_rev
	205-923-4	Muta.Cat.3; R68	R: 45-68-50/53			
	218-01-9	N; R50-53	S: 53-45-60-61			
Chymotrypsin	647-011-00-2	Xi; R36/37/38	Symb.: Xn			
	232-671-2	R42	R: 36/37/38-42			
	9004-07-3		S: (2-)22-24-26-36/37			
Cicloheximid	613-140-00-8	Muta.Cat.3; R68	Symb.: T+,N			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. E	200-636-0 66-81-9	Repr.Cat.2; R61 T+; R28 N; R51-53	R: 61-28-68-51/53 S: 53-45-61			
Cinerin I	613-025-00-2 246-948-0 25402-06-6	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2)60-61			28_rev
Cinerin II	613-026-00-8 204-454-2 121-20-0	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2)60-61			28_rev
Citral	605-019-00-3 226-394-6 5392-40-5	Xi; R38 R43	Symb.: Xi R: 38-43 S: (2-)24/25-37			
Clofenotan (INN) Siehe: DDT						
Cobalt	027-001-00-9 231-158-0 7440-48-4	R42/43 R53	Symb.: Xn R: 42/43-53 S: (2-)22-24-37-61			28_rev
Cobaltdichlorid Anm. E,1	027-004-00-5 231-589-4 7646-79-9	Carc.Cat.2; R49 Xn; R22 R42/43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 49-22-42/43-50/53 S: (2-)22-53-45-60-61	C _{>=} 25% 2,5% _{<=} C _{<} 25% 1% _{<=} C _{<} 2,5% 0,25% _{<=} C _{<} 1% 0,01% _{<=} C _{<} 0,25%	T,N; R49-22-42/43-50/53 T,N; R49-22-42/43-51/53 T; R49-42/43-52/53 T; R49-52/53 T; R49	29_rev
Cobaltoxid	027-002-00-4 215-154-6	Xn; R22 R43	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Cobaltsulfat Anm. E,1	1307-96-6	N; R50-53	S: (2-)24-37-60-61			
	027-005-00-0	Carc.Cat.2; R49	Symb.: T,N	C \geq 25%	T,N; R49-22-42/43-50/53	29_rev
	233-334-2	Xn; R22	R: 49-22-42/43-50/53	2,5% \leq C<25%	T,N; R49-42/43-51/53	
	10124-43-3	R42/43 N; R50-53	S: (2-)22-53-45-60-61	1% \leq C<2,5%	T; R49-42/43-52/53	
				0,25% \leq C<1%	T; R49-52/53	
				0,01% \leq C<0,25%	T; R49	
Cobaltsulfid	027-003-00-X	R43	Symb.: Xi,N			28_rev
	215-273-3	N; R50-53	R: 43-50/53			
	1317-42-6		S: (2-)24-37-60-61			
Coffein	613-086-00-5	Xn; R22	Symb.: Xn			
	200-362-1		R: 22			
	58-08-2		S: (2)			
Colchicin	614-005-00-6	T+; R26/28	Symb.: T+			
	200-598-5		R: 26/28			
	64-86-8		S: (1/2-)13-45			
Colecalciferol	603-180-00-4	T+; R26	Symb.: T+			29_new
	200-673-2	T; R24/25-48/25	R: 24/25-26-48/25			
	67-97-0		S: (1/2-)28-36/37-45			
Copolymer von Vinyl-alkohol und Vinyl-acetat teilweise acetyliert mit 4-(2-(4-Formyl- phenyl)ethenyl)-1-methyl- pyridinium-methylsulfat	607-385-00-X	N; R51-53	Symb.: N			29_new
	414-590-6		R: 51/53			
	125229-74-5		S: 61			
Coumachlor (ISO)	607-057-00-6	Xn; R48/22	Symb.: Xn			26_rev
	201-378-1	R52-53	R: 48/22-52/53			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Coumafuryl Siehe: Cumafuryl (ISO)	81-82-3		S: (2-)37-61			
Coumaphos (ISO)	015-038-00-3 200-285-3 56-72-4	T+; R28 Xn; R21 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 21-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			
Coumatetralyl	607-059-00-7 227-424-0 5836-29-3	T+; R27/28 T; R48/24/25 R52-53	Symb.: T+ R: 27/28-48/24/25-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61			24_rev
Coumithoat (ISO)	015-086-00-5 572-48-5	T; R25	Symb.: T R: 25 S: (1/2-)28-36/37-45			
4-CPA	607-073-00-3 204-581-3 122-88-3	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2)			
p-cresidin Siehe: 6-Methoxy-m-toluidin						
Crimidin (ISO)	613-004-00-8 208-622-6 535-89-7	T+; R28	Symb.: T+ R: 28 S: (1/2-)36/37-45			
Crotonaldehyd	605-009-00-9 224-030-0	F; R11 Muta.Cat.3; R68	Symb.: F,T+,N R: 11-24/25-26-37/38-41-48/22-50-68			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(E)-Crotonaldehyd Siehe: (E)-2-Butenal	4170-30-3	T+; R26 T; R24/25 Xn; R48/22 Xi; R37/38-41 N; R50	S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61			
Crotoxyphos (ISO)	015-109-00-9 231-720-5 7700-17-6	T; R24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	C>=25% 3%<=C<25% 2,5%<=C<3% 0,25%<=C<2,5% 0,025%<=C<0,25%	T,N; R24/25-50-53 Xn,N; R21/22-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Crufomat (ISO)	015-074-00-X 206-083-1 299-86-5	Xn; R21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61			
Cryolit Siehe: Trinatriumhexafluoraluminat						
Cumafuryl (ISO)	607-058-00-1 204-195-5 117-52-2	T; R25-48/25 R52-53	Symb.: T R: 25-48/25-52/53 S: (1/2-)37-45-61			26_rev
(eta-Cumen)-(eta-cyclopenta- dienyl)eisen(II)-hexafluor- antimonat	026-001-00-6 407-840-0 100011-37-8	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Symb.: Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(eta-Cumen)-(eta-cyclopenta- dienyl)eisen(II)-trifluor- methan-sulfonat	026-002-00-1 407-880-9 117549-13-0	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)26-61			28_new
o-Cumenylmethylcarbammat Siehe: Isoprocarb (ISO)						
Cumol Anm. C,4	601-024-00-X 202-704-5 98-82-8	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 10-37-51/53-65 S: (2-)24-37-61-62			26_rev
Cumolhydroperoxid Siehe: α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid						
Cyanamid	615-013-00-2 206-992-3 420-04-2	T; R25 Xn; R21 Xi; R36/38 R43	Symb.: T R: 21-25-36/38-43 S: (1/2-)3-22-36/37-45			
Cyanazin (ISO)	613-013-00-7 244-544-9 21725-46-2	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)37-60-61			25_rev
4-Cyan-2,6-diiodophenylocta- noat Siehe: loxyniloctanoat (ISO)						
2'-(2-Cyan-4,6-dinitrophenyl-	611-010-00-5	R43	Symb.: Xi			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
azo)-5'-(N,N-dipropylamino)- propionanilid	403-010-7 106359-94-8	R52-53	R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61			
2-Cyan-N-[(ethylamino)carbo- nyl]-2-(methoxyimino)acetamid Siehe: Cymoxanil						
α-Cyan-4-fluor-3-phenoxy- benzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)- 2,2-dimethylcyclopropan- carboxylat (Synonym: Cyfluthrin)	607-253-00-1 269-855-7 68359-37-5	T+; R28 T; R23 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 23-28-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61			25_new
α-Cyan-4-fluor-3-phenoxy- benzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)- 2,2-dimethylcyclopropan- carboxylat (Synonym: beta-Cyfluthrin)	607-254-00-7 269-855-7 68359-37-5	T+; R26/28 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/28-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61			25_new
S-(N-(1-Cyan-1-methylethyl)- carbamoylmethyl)-O,O-diethyl- thiophosphat Siehe: Cyanthoat (ISO)						
2-(4-(4-Cyan-3-methylisothia- zol-5-ylazo)-N-ethyl-3-methyl- anilino)ethylacetat	611-021-00-5 405-480-9	Xn; R22-48/22 Xi; R38 R53	Symb.: Xn R: 22-38-48/22-53 S: (2-)22-36/37-61			
3-Cyano-N-(1,1-dimethyl- ethyl)androsta-3,5-dien-17-β-	616-125-00-4 415-730-9	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
carboxamid	151338-11-3		S: 60-61			
Cyanofenphos (ISO)	015-110-00-4 13067-93-1	T; R25-39/25 Xn; R21 Xi; R36 N; R51-53	Symb.: T,N R: 21-25-36-39/25-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61			29_rev
N-[4-(4-Cyano-2-furfuryliden-2,5-dihydro-5-oxo-3-furyl)-phenyl]butan-1-sulfonamid	616-132-00-2 423-250-6 130016-98-7	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
(RS)- α -Cyano-3-phenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethyl-cyclopropancarboxylat Siehe: Cypermethrin cis/trans +/- 40/60						
(RS)- α -Cyano-3-phenoxybenzyl-(1RS)-cis/trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethyl-cyclopropancarboxylat Siehe: Cypermethrin cis/trans +/- 80/20						
4-(2-Cyano-3-phenylamino)-acryloyloxy-methyl-cyclohexyl-methyl-2-cyano-3-phenylamino)-acrylat	608-028-00-0 413-510-7 147374-67-2	Xn; R48/20/21 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 43-48/20/21-51/53 S: (2-)36/37-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
O-4-Cyanophenyl-O-ethylphenyl- thiophosphonat Siehe: Cyanofenphos (ISO)						
3-(2-(4-[2-(4-Cyanophenyl)- vinyl]phenyl)vinyl)benzotrill	608-036-00-4 419-060-8 79026-02-1	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Cyanophos (ISO)	015-087-00-0 220-130-3 2636-26-2	Xn; R21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61			
3-Cyano-3,5,5-trimethylcyclo- hexanon	608-026-00-X 411-490-4 7027-11-4	Xn; R22-48/22 R43 R52-53	Symb.: Xn R: 22-43-48/22-52/53 S: (2-)36/37-61			28_new
α -Cyan-3-phenoxybenzyl-[1R- [1 α (S*),3 α]]-3-(2,2-dibrom- vinyl)-2,2-dimethylcyclo- propancarboxylat Siehe: Deltamethrin (ISO)						
α -Cyan-3-phenoxybenzyl-3-(2,2- dichlorvinyl)-2,2-dimethyl- cyclopropancarboxylat Siehe: Cypermethrin cis/trans +/- 40/60						
α -Cyan-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
dichlorvinyl)-2,2-dimethyl- cyclopropancarboxylat Siehe: Cypermethrin cis/trans +/- 80/20						
α-Cyan-3-phenoxybenzyl- 2,2,3,3-tetramethylcyclo- propancarboxylat	607-239-00-5 254-485-0 39515-41-8	T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 21-25-26-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61			24_new
O-4-Cyanphenyl-O,O-dimethyl- thiophosphat Siehe: Cyanophos (ISO)						
N-(4-(3-(4-Cyanphenyl)ureido)- 3-hydroxyphenyl)-2-(2,4-di- tert-pentylphenoxy)octanamid	616-028-00-7 403-790-9 108673-51-4	R43 R53	Symb.: Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61			
Cyanthoat (ISO)	015-070-00-8 223-099-4 3734-95-0	T+; R28 T; R24	Symb.: T+ R: 24-28 S: (1/2-)36/37-45			
Cyanurchlorid Siehe: 2,4,6-Trichlor-1,3,5-triazin						
Cyanwasserstoff Siehe: Hydrogencyanid						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Cyanwasserstoff ...% Siehe: Hydrogencyanid ...%						
Cyclanilid	616-110-00-2 419-150-7 113136-77-9	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)61			29_new
4-Cyclododecyl-2,6-dimethyl- morpholin Siehe: Dodemorph (ISO)						
2-Cyclododecylpropan-1-ol	603-159-00-X 411-410-8 118562-73-5	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
Cyclohexan Anm. 4,6	601-017-00-1 203-806-2 110-82-7	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	Symb.: F,Xn,N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-25-33-60-61-62			29_rev
cis-Cyclohexan-1,2-dicarbon- säureanhydrid Anm. C	607-102-00-X 236-086-3 13149-00-3	Xi; R41 R42/43	Symb.: Xn R: 41-42/43 S: (2-)23-24-26-37/39			24_rev
trans-Cyclohexan-1,2-dicarbon- säureanhydrid Anm. C	607-102-00-X 238-009-9 14166-21-3	Xi; R41 R42/43	Symb.: Xn R: 41-42/43 S: (2-)23-24-26-37/39			24_rev
Cyclohexan-1,2-dicarbonsäure-	607-102-00-X	Xi; R41	Symb.: Xn			24_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
anhydrid Anm. C	201-604-9 85-42-7	R42/43	R: 41-42/43 S: (2-)23-24-26-37/39			
Cyclohexanol	603-009-00-3 203-630-6 108-93-0	Xn; R20/22 Xi; R37/38	Symb.: Xn R: 20/22-37/38 S: (2-)24/25	C _≥ 25% 20% _≤ C<25%	Xn; R20/22-37/38 Xi; R37/38	
Cyclohexanon	606-010-00-7 203-631-1 108-94-1	R10 Xn; R20	Symb.: Xn R: 10-20 S: (2-)25	C _≥ 25%	Xn; R20	
Cyclohexanon, Peroxid Anm. C	617-010-00-1 235-527-7 12262-58-7	E; R2 Xn; R22 C; R34	Symb.: E,C R: 2-22-34 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45	C _≥ 25% 10% _≤ C<25% 5% _≤ C<10%	C; R22-34 C; R34 Xi; R36/37/38	25_rev
Cyclohexylacrylat Anm. D	607-116-00-6 221-319-3 3066-71-5	Xi; R37/38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 37/38-51/53 S: (2-)61	C _≥ 25% 10% _≤ C<25% 2,5% _≤ C<10%	Xi,N; R37/38-51/53 Xi; R37/38-52/53 R52/53	29_rev
Cyclohexylamin	612-050-00-6 203-629-0 108-91-8	R10 Xn; R21/22 C; R34	Symb.: C R: 10-21/22-34 S: (1/2-)36/37/39-45	C _≥ 25% 10% _≤ C<25% 2% _≤ C<10%	C; R21/22-34 C; R34 Xi; R36/38	
N-Cyclohexylbenzothiazol-2- sulfenamid	613-136-00-6 202-411-2 95-33-0	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			25_new
Cyclohexyldimethoxymethylsilan	014-011-00-3 402-140-1 17865-32-6	Xi; R38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-51/53 S: (2-)24-61			
3-Cyclohexyl-6-dimethylamino-	613-132-00-4	Xn; R22	Symb.: Xn,N			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro- 1,3,5-triazin-2,4-dion	257-074-4 51235-04-2	Xi; R36 N; R50-53	R: 22-36-50/53 S: (2-)60-61			
2-Cyclohexyl-4,6- dinitro-phenol Siehe: Dinex						
N-Cyclohexyl-S,S-dioxobenzo[b] tiophen-2-carboxamid	616-133-00-8 423-990-1 149118-66-1	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61			29_new
Cyclohexylidenhydroperoxid Anm. C	617-010-00-1 220-279-4 2699-11-8	E; R2 Xn; R22 C; R34	Symb.: E,C R: 2-22-34 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10%	C; R22-34 C; R34 Xi; R36/37/38	25_rev
N-Cyclohexyl-N-methoxy-2,5-di- methyl-3-furamid Siehe: Furmecyclox						
4-Cyclohexyl-2-methyl-2- butanol	603-174-00-1 420-630-3 83926-73-2	Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61			29_new
trans-4-Cyclohexyl-L- prolinmonohydrochlorid	607-377-00-6 419-160-1 90657-55-9	Repr.Cat.3; R62 Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Symb.: Xn R: 22-38-41-43-62 S: (2-)22-26-36/37/39			28_new
2-Cyclohexyl propanal	605-029-00-8 412-270-0	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	2109-22-0		S: (2-)24-37-61			
Cyclooct-4-en-1-ylmethylcarbo- nat	006-071-00-4 401-620-8 87731-18-8	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			
(eta-Cyclopentadienyl)(eta- cumenyl)eisen(1+)hexafluor- phosphat(1-)	015-158-00-6 402-340-9 32760-80-8	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			25_new
Cyclopentan	601-030-00-2 206-016-6 287-92-3	F; R11 R52-53	Symb.: F R: 11-52/53 S: (2-)9-16-29-33-61			24_rev
1,2,3,4-Cyclopentantetra- carbonsäuredianhydrid	607-104-00-0 227-964-7 6053-68-5	Xi; R36/37	Symb.: Xi R: 36/37 S: (2-)25	C>=1%	Xi; R36/37	
Cyclopentanon	606-025-00-9 204-435-9 120-92-3	R10 Xi; R36/38	Symb.: Xi R: 10-36/38 S: (2-)23			
Cyclopentylchlorformiat	607-332-00-0 411-460-0 50715-28-1	R10 T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Symb.: T R: 10-22-23-41-43-48/22 S: (1/2-)26-36/37/39-45			28_new
Cyclopropan	601-016-00-6 200-847-8 75-19-4	F+; R12	Symb.: F+ R: 12 S: (2-)9-16-33			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1-Cyclopropyl-6,7-difluor-1,4-dihydro-4-oxochinolin-3-carbonsäure	607-303-00-2 413-760-7 93107-30-3	Repr.Cat.3; R62 R52-53	Symb.: Xn R: 62-52/53 S: (2-)22-36/37-61			26_new
N-(Cyclopropylmethyl)- α,α,α -trifluor-2,6-dinitro-N-propyl-p-toluidin Siehe: Profluralin (ISO)						
5-Cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl α,α,α -trifluor-2-mesyl-p-tolyl keton Siehe: Isoxaflutole (ISO)						
Cyfluthrin Siehe: α -Cyan-4-fluor-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropan-carboxylat (Synonym: Cyfluthrin)						
beta-Cyfluthrin Siehe: α -Cyan-4-fluor-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropan-carboxylat (Synonym: beta-Cyfluthrin)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
lambda-Cyhalothrin (ISO)	607-252-00-6 415-130-7 91465-08-6	T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 21-25-26-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-38-45-60-61			26_rev
Cyhexatin (ISO)	050-002-00-0 236-049-1 13121-70-5	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61			26_rev
Cymoxanil	616-035-00-5 261-043-0 57966-95-7	Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61			26_rev
Cypermethrin cis/trans +/- 40/60	607-421-00-4 257-842-9 52315-07-8	Xn; R20/22 Xi; R37 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/22-37-50/53 S: (2-)24-36/37/39-60-61			29_new
α-Cypermethrin	607-422-00-X 257-842-9 67375-30-8	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R37 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-37-48/22-50/53 S: (2-)36/37/39-45-60-61			29_new
Cypermethrin cis/trans +/- 80/20	607-433-00-X 257-842-9 52315-07-8	Xn; R22 Xi; R37/38 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-37/38-43-50/53 S: (2-)36/37/39-60-61			29_new
Cyproconazol	650-032-00-X 94361-06-5	Repr.Cat.3; R63 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53-63 S: (2-)36/37-60-61			26_new
2,4-D (ISO)	607-039-00-8	Xn; R22	Symb.: Xn			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Ester von 2,4-D Anm. A	202-361-1 94-75-7	Xi; R37-41 R43 R52-53	R: 22-37-41-43-52/53 S: (2-)24/25-26-36/37/39-46-61			
	607-308-00-X	Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)26-29-36/37-46-60-61			28_new
Salze von 2,4-D Anm. A	607-040-00-3	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24/25-26-36/37/39-46-61			28_rev
Dalapon Siehe: 2,2-Dichlorpropionsäure						
Dapson	612-084-00-1 201-248-4 80-08-0	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)22			
Dazomet (ISO)	613-008-00-X 208-576-7 533-74-4	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-36-50/53 S: (2-)15-22-24-60-61			25_rev
2,4-DB (ISO)	607-083-00-8 202-366-9 94-82-6	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)25-29-46-61			28_rev
Salze von 2,4-DB Anm. A	607-084-00-3	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-51/53 S: (2-)26-29-39-46-61			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
DBP Siehe: Dibutylphthalat						
DDT	602-045-00-7 200-024-3 50-29-3	T; R25-48/25 Carc.Cat.3; R40 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-40-48/25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61			
Decachlor-pentacyclo- (5,2,1,0<2,6>,0<3,9>,0<5,8>)- decan-4-on Siehe: Chlordecon (ISO)						
Decarbofuran	006-022-00-7 1563-67-3	T; R23/24/25	Symb.: T R: 23/24/25 S: (1/2-)13-36/37-45			
2-(Decylthio)ethylammonium- chlorid	007-024-00-0 405-640-8 36362-09-1	Xn; R48/22 Xi; R38-41 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 38-41-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61			25_new
DEGHE Siehe: 2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol						
DEHP Siehe: Bis(2-ethylhexyl)phthalat						
Dehydracetsäure						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: 3-Acetyl-6-methyl-2H-pyran- 2,4(3H)-dion						
Deltamethrin (ISO)	607-319-00-X 258-256-6 52918-63-5	T; R23/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)24-28-36/37/39-38-45-60-61			28_new
Demephion-O (ISO)	015-116-00-7 211-666-9 682-80-4	T+; R28 T; R24	Symb.: T+ R: 24-28 S: (1/2-)28-36/37-45			
Demephion-S (ISO)	015-117-00-2 219-971-9 2587-90-8	T+; R28 T; R24	Symb.: T+ R: 24-28 S: (1/2-)28-36/37-45			
Demeton	015-118-00-8 8065-48-3	T+; R27/28 N; R50	Symb.: T+,N R: 27/28-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61			
Demeton-O (ISO)	015-028-00-9 206-053-8 298-03-3	T+; R27/28 N; R50	Symb.: T+,N R: 27/28-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61			
Demeton-O-methyl (ISO)	015-030-00-X 212-758-1 867-27-6	T; R25	Symb.: T R: 25 S: (1/2-)24-36/37-45			
Demeton-S (ISO)	015-029-00-4 204-801-8 126-75-0	T+; R27/28	Symb.: T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/37-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Demeton-S-methyl (ISO)	015-031-00-5 213-052-6 919-86-8	T; R24/25 N; R51-53	Symb.: T,N R: 24/25-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61			
Demeton-S-methylsulfon	015-078-00-1 241-109-5 17040-19-6	T; R25 Xn; R21 N; R51-53	Symb.: T,N R: 21-25-51/53 S: (1/2-)22-28-36/37-45-61			29_rev
1-(2-Deoxy-5-O-trityl-β-D-threopentofuranosyl)thymin	616-072-00-7 407-120-6 55612-11-8	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
Desmedipham	616-113-00-9 237-198-5 13684-56-5	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61	C \geq 2,5% 0,25% \leq C<2,5% 0,025% \leq C<0,25%	N; R50/53 N; R51/53 R52/53	29_new
Desmetryn (ISO)	613-007-00-4 213-800-1 1014-69-3	Xn; R21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61			25_rev
Destillate (Erdöl), Alken-Alkinherstellung Pyrolyseöl, gemischt mit Hochtemperatur-Kohlenteer, Inden-Fraktion ; Redestillate [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus der Redestillation der fraktionierten Destillation von Steinkohlen-Hochtemperatur-Teer und Rückstandsölen, die aus der	648-036-00-1 295-292-1 91995-31-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>pyrolytischen Herstellung von Alkenen und Alkinen aus Erdölprodukten oder Erdgas stammen, erhält. Besteht vorherrschend aus Inden und siedet im Bereich von ungefähr 160°C bis 190°C.] Anm. H,J, CHEMVVO</p>						
<p>Destillate (Erdöl), Alkylat- ; Kerosin - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation der Reaktionsprodukte von Isobutan mit monoolefinischen Kohlenwasserstoffen gewöhnlich mit Kohlenstoffzahlen zwischen C3 und C5. Besteht aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit vorherrschend verzweigter Kette und Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C11 bis C17 und siedet im Bereich von etwa 205°C bis 320°C.] Anm. H,4</p>	<p>649-419-00-6 265-074-0 64741-73-7</p>	Xn; R65	<p>Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62</p>	C>=10%	Xn; R65	
<p>Destillate (Erdöl), aus Naphtha Dampfkracken erhalten, mit Wasserstoff behandelte leichte aromatische ; Kat-</p>	<p>649-293-00-2 295-311-3 91995-50-5</p>	<p>Carc.Cat.2; R45 Xn; R65</p>	<p>Symb.: T R: 45-65 S: 53-45</p>	<p>C>=10% 0,1%<=C<10%</p>	<p>T; R45-65 T; R45</p>	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
kracknaphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln eines leichten Destillates aus dampfgekrackter Naphtha erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), aus Naphtha Dampfkracken erhalten, durch Lösungsmittel aufbereitete leichte, mit Wasserstoff behandelt ; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Raffinate aus einem Lösungsmittlextraktionsverfahren von mit Wasserstoff behandeltem leichten Destillat aus dampfgekrackter Naphtha erhält.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-283-00-8 295-315-5 91995-53-8	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Destillate (Erdöl), C7-9-, C8-reich, hydrodesulfuriert dearomatisiert ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von	649-394-00-1 309-862-5 101316-56-7	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation einer Erdöl- leichten Fraktion erhält, hydrodesulfuriert und dearomatisiert. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C7 bis C9, vorherrschend C8-Paraffinen und Cycloparaffinen, und siedet im Bereich von etwa 120 °C bis 130 °C.]</p> <p>Anm. H,P,4, CHEMVVO</p>						
<p>Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte schwere paraffinhaltige ; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einer Behandlungsmethode zum Entfernen saurer Stoffe. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19cSt bei 40 °C. Enthält eine relativ große Menge aliphatischer Kohlenwasserstoffe.]</p>	<p>649-058-00-4</p> <p>265-127-8</p> <p>64742-27-4</p>	<p>Carc.Cat.1; R45</p>	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. H, CHEMVVO Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte leichte paraffinhaltige Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte schwere paraffinhaltige ; nicht oder leicht raffiniertes Grundöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einer Behandlungsmethode zum Entfernen saurer Stoffe. Besteht aus Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40°C.]	649-059-00-X 265-128-3 64742-28-5	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Anm. H, CHEMVVO Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte mittlere ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch eine Behandlungsmethode zum Entfernen saurer Stoffe. Besteht aus Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von	649-219-00-9 265-130-4 64742-30-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
C11 bis C20 und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 345 °C.] Anm. H,N, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte leichte ; Kerosin - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch eine Behandlungsmethode zum Entfernen saurer Stoffe. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 290 °C.] Anm. H,4	649-421-00-7 265-132-5 64742-31-0	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	
Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte schwere naphthenhaltige ; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch eine Behandlungsmethode zum Entfernen saurer Stoffe. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein	649-060-00-5 265-135-1 64742-34-3	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19cSt bei 40°C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.] Anm. H, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte leichte naphthenhaltige ; nicht oder leicht raffiniertes Grundöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch eine Behandlungsmethode zum Entfernen saurer Stoffe. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40°C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.] Anm. H, CHEMVVO	649-061-00-0 265-136-7 64742-35-4	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), C3-5-, 2-Methyl-2-buten-reich ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus der Destillation von Kohlenwasserstoffen mit	649-358-00-5 270-725-7 68477-34-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Kohlenstoffzahlen, die sich gewöhnlich von C3 bis C5 erstrecken, vorherrschend von Isopentan und 3-Methyl-1-buten. Besteht aus gesättigten und ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C3 bis C5, vorherrschend 2-Methyl-2-buten.] Anm. H,P,4, CHEMVVO</p>						
<p>Destillate (Erdöl), C3-6-, Piperylen-reich ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation gesättigter und ungesättigter aliphatischer Kohlenwasserstoffe mit Kohlenstoffzahlen, die sich gewöhnlich von C3 bis C6 erstrecken. Besteht aus gesättigten und ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C3 bis C6, vorherrschend Piperylenen.] Anm. H,K, CHEMVVO</p>	<p>649-205-00-2 270-726-2 68477-35-0</p>	<p>Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46</p>	<p>Symb.: T R: 45-46 S: 53-45</p>			29_rev
<p>Destillate (Erdöl), C6-reich ; Naphtha, niedrig siedend,</p>	<p>649-388-00-9 296-903-4</p>	<p>Carc.Cat.2; R45 Xn; R65</p>	<p>Symb.: T R: 45-65</p>	<p>C>=10% 0,1%<=C<10%</p>	<p>T; R45-65 T; R45</p>	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation aus Erdölausgangsstoffen erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen von C5 bis C7, reich an C6, und siedet im Bereich von etwa 60 °C bis 70 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	93165-19-6		S: 53-45			
Destillate (Erdöl), Dampfgekrackt, C5-12-Fraktion ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination organischer Verbindungen, erhalten durch Destillation von Produkten aus einem Dampfkrackverfahren. Besteht aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C12.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-360-00-6 270-736-7 68477-53-2	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Destillate (Erdöl), Dampfgekrackt, C8-12-Fraktion ; Krackkerosin [Komplexe Kombination	649-411-00-2 270-737-2 68477-54-3	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
organischer Verbindungen, erhalten durch Destillation von Produkten aus einem Dampf- Krackverfahren. Besteht vorherrschend aus ungesättig- ten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C8 bis C12.] Anm. H,4						
Destillate (Erdöl), dampfgekrackt, C8-12-Fraktion, polymerisiert, leichte Destillate ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation der polymerisierten C8- bis C12- Fraktion aus dampfgekrackten Erdöldestillaten erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C8 bis C12.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-390-00-X 305-750-5 95009-23-7	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Destillate (Erdöl), Dampf- gekrackte ; Krackkerosin [Komplexe Kombination von	649-408-00-6 265-194-3 64742-91-2	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation der Produkte aus einem Dampfkrackverfahren. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C7 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 90 °C bis 290 °C.] Anm. H,4						
Destillate (Erdöl), dampfgecrackte schwere Teer leichte ; Krackkerosin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von dampfgecrackten schweren Teeren erhält. Besteht vorherrschend aus hoch alkylierten aromatischen Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 100 °C bis 250 °C.] Anm. H,4	649-418-00-0 309-940-9 101631-15-6	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	
Destillate (Erdöl), Depentanierer Kopf ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von	649-363-00-2 270-771-8 68477-89-4	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffen aus einem katalytisch gekrackten Gaslauf. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C6.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), durch Dampf-Kracken, C5-10-Fraktion, gemischt mit leichter durch Dampf-Kracken gewonnener Erdöl-Naphtha-C5-Fraktion ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-361-00-1 270-738-8 68477-55-4	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel entwachste schwere paraffinhaltige, Ton-behandelt ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln von entwachstem paraffinhaltigen Destillat mit neutralem oder modifiziertem Ton entweder in einem Kontakt- oder Perkolationsverfahren erhält. Besteht vorherrschend aus	649-487-00-7 292-616-3 90640-94-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50.] Anm. H,L, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel entwachste leichte paraffinhaltige, Tonbehandelt ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln von entwachstem leichtem paraffinhaltigen Destillat mit natürlichem oder modifiziertem Ton entweder in einem Kontakt- oder Perkulationsverfahren erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-489-00-8 292-618-4 90640-96-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel entwachste leichte paraffinhaltige, mit Wasserstoff behandelt ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von	649-490-00-3 292-620-5 90640-97-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Kohlenwasserstoffen, die durch Behandeln eines entwachsten leichten paraffinhaltigen Destillates mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators entsteht. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30.] Anm. H,L, CHEMVVO</p> <p>Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete leichte naphthenhaltige, mit Wasserstoff behandelt ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln einer Erdöl-Fraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators und Entfernen der aromatischen Kohlenwasserstoffe durch Lösungsmittlextraktion erhält. Besteht vorherrschend aus naphthenhaltigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität zwischen 13-15cSt</p>	<p>649-496-00-6 295-316-0 91995-54-9</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
bei 40°C.] Anm. H,L, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel gereinigte mit Wasserstoff behandelte schwere, hydriert ; Grundöl - nicht spezifiziert Anm. H,L, CHEMVVO	649-504-00-8 305-588-5 94733-08-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete hydrogecrackte leichte ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittel-Dearoma- tisierung des Rückstandes von hydrogecracktem Erdöl erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C18 bis C27 und siedet im Bereich von etwa 370°C bis 450°C.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-505-00-3 305-589-0 94733-09-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete hydrierte schwere ; Grundöl - nicht spezifiziert	649-513-00-7 307-011-2 97488-74-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittelbehandlung eines hydrierten Erdöldestillates erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C19 bis C40 und siedet im Bereich von etwa 390 °C bis 550 °C.]</p> <p>Anm. H,L, CHEMVVO</p>						
<p>Destillate (Erdöl), entwachste leichte paraffinhaltige, mit Wasserstoff behandelt ; Grundöl - nicht spezifiziert</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus intensiver Behandlung von entwachstem Destillat durch Hydrierung in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C21 bis C29 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von etwa 13cSt bei 50 °C.]</p> <p>Anm. H,L, CHEMVVO</p>	<p>649-494-00-5</p> <p>295-301-9</p> <p>91995-40-3</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Destillate (Erdöl), entwachste schwere paraffinhaltige, mit Wasserstoff behandelt ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus intensiver Behandlung von entwachstem Destillat durch Hydrierung in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C25 bis C39 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von etwa 44cSt bei 50°C.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-493-00-X 295-300-3 91995-39-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), Erdölrückstände Vakuum ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl.] Anm. H, CHEMVVO	649-034-00-3 273-263-4 68955-27-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), gekrackte Dampf-gekrackte Erdöl-	649-441-00-6 270-727-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
destillate ; Krackgasöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation gekrackten Dampf-gekrackten Destillates und/oder seiner Fraktionierungsprodukte. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C10 bis zu Polymeren mit niedrigem Molekulargewicht.] Anm. H, CHEMVVO	68477-38-3		S: 53-45			
Destillate (Erdöl), gekrackte gestrippte Dampf-gekrackte Erdöldestillate, C8-10-Fraktion ; Krackkerosin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation gekrackter gestrippter Dampf-gekrackter Destillate. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C8 bis C10 und siedet im Bereich von etwa 129 °C bis 194 °C.] Anm. H,4	649-409-00-1 270-728-3 68477-39-4	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	
Destillate (Erdöl), gekrackte gestrippte Dampf-gekrackte	649-410-00-7 270-729-9	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65	C>=10%	Xn; R65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Erdödestillate, C10-12-Fraktion ; Krackkerosin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation gekrackter gestrippter Dampf-gekrackter Destillate. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C10 bis C12.] Anm. H,4	68477-40-7		S: (2-)23-24-62			
Destillate (Erdöl), gesüßte mittlere ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Aussetzen eines Erdödestillates einem Süßungsverfahren zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verschmutzungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C20 und siedet im Bereich von von etwa 150°C bis 345°C.] Anm. H,N, CHEMVVO	649-212-00-0 265-088-7 64741-86-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl),	649-223-00-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
hydrodesulfurierte mittlere ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem Erdölgrundstoff durch Behandeln mit Wasserstoff, um organischen Schwefel in Schwefelwasser- stoff zu verwandeln, der entfernt wird. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C11 bis C25 und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 400 °C.] Anm. H,N, CHEMVVO	265-183-3 64742-80-9		R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), hydro- desulfurierte leichte kataly- tisch gekrackte ; Krackgasöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln von leichten katalytisch gekrackten Destillaten mit Wasserstoff, um organischen Schwefel in Schwefelwasserstoff zu überführen, der entfernt wird. Besteht aus Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von	649-439-00-5 269-781-5 68333-25-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
C9 bis C25 und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 400 °C. Enthält eine relativ große Menge bicyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe.] Anm. H, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte intermediäre katalytisch gecrackte ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln von katalytisch gecrackten Destillaten mit Wasserstoff, um organischen Schwefel in Schwefelwasserstoff zu überführen, der entfernt wird. Besteht aus Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C11 bis C30 und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 450 °C. Enthält eine relativ große Menge tricyclischer aro- matischer Kohlenwasserstoffe.] Anm. H, CHEMVVO	649-021-00-2 269-783-6 68333-27-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere katalytisch gecrackte ; Heizöl	649-022-00-8 269-784-1 68333-28-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln von schweren katalytisch gekrackten Destillaten mit Wasserstoff, um organischen Schwefel in Schwefelwasserstoff zu überführen, der entfernt wird. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C35 und siedet im Bereich von etwa 260 °C bis 500 °C. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen enthalten.] Anm. H, CHEMVVO</p> <p>Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte thermisch gekrackte mittlere ; Krackgasöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung aus hydrodesulfurierten thermisch gekrackten Destillatausgangsstoffen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit</p>	<p>649-443-00-7 285-505-6 85116-53-6</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C11 bis C25 und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 400 °C.] Anm. H, CHEMVVO</p>						
<p>Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte gesamte mittlere ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln eines Erdölausgangsstoffes mit Wasserstoff erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C25 und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 400 °C.] Anm. H, CHEMVVO</p>	<p>649-047-00-4 309-863-0 101316-57-8</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			
<p>Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte gesamte mittlere Verkoker ; Kerosin - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Fraktionieren aus hydrodesulfuriertem Verkokerdestillat erhält.</p>	<p>649-431-00-1 309-864-6 101316-58-9</p>	<p>Xn; R65</p>	<p>Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62</p>	<p>C>=10%</p>	<p>Xn; R65</p>	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C8 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 120°C bis 283°C.] Anm. H,4						
Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte mittlere Verkoker ; Krackgasöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Fraktionieren aus hydrodesulfuriertem Verkokerdestillatausgangsstoffen erhält. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C12 bis C21 und siedet im Bereich von etwa 200 °C bis 360 °C.] Anm. H, CHEMVVO	649-451-00-0 309-865-1 101316-59-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), hydrogekrackte durch Lösungsmittel aufbereitete, entwachst ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von flüssigen Kohlenwasserstoffen, die man durch Rekrystallisa-	649-495-00-0 295-306-6 91995-45-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>tion von entwachsten hydro- gekrackten durch Lösungsmittel aufbereiteten Erdöldestillaten erhält.] Anm. H,L, CHEMVVO</p>						
<p>Destillate (Erdöl), hydrogekrackte durch Lösungsmittel aufbereitete leichte ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittelbehandlung eines Destillates aus hydrogekrackten Erdöldestillaten erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C18 bis C27 und siedet im Bereich von etwa 370 °C bis 450 °C.] Anm. H,L, CHEMVVO</p>	<p>649-512-00-1 307-010-7 97488-73-8</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			
<p>Destillate (Erdöl), intermediäre katalytisch gekrackte, thermisch abgebaut; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen,</p>	<p>649-044-00-8 295-990-6 92201-59-7</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Crackverfahren, das als Wärmetransfer-Flüssigkeit benutzt wurde. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 220 °C bis 450 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich organische Schwefelverbindungen.] Anm. H, CHEMVVO</p>						
<p>Destillate (Erdöl), intermediäre paraffinhaltige, mit Kohlenstoff behandelt ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Erdöl mit Aktivkohle erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C16 bis C36.] Anm. H,N, CHEMVVO</p>	<p>649-240-00-3 309-668-0 100683-98-5</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			
<p>Destillate (Erdöl), intermediäre paraffinhaltige,</p>	<p>649-241-00-9 309-669-6</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
mit Ton behandelt ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Erdöl mit Bleicherde erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C16 bis C36.] Anm. H,N, CHEMVVO	100683-99-6		S: 53-45			
Destillate (Erdöl), intermediär Vakuum ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Vakuum- destillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlen- wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C14 bis C42 und siedet im Bereich von etwa 250 °C bis 545 °C. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasser- stoffe mit 4- bis 6-gliedrigen	649-036-00-4 274-683-0 70592-76-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
kondensierten Ringen enthalten.] Anm. H, CHEMVVO Destillate (Erdöl), katalytische Reformier, schwer aromatisch Konzentrat ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus der Destillation eines katalytisch reformierten Erdölschnittes erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C10 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 200 °C bis 300 °C.] Anm. H,N, CHEMVVO	649-232-00-X 295-294-2 91995-34-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), katalyti- scher Reformier Fraktionator Rückstand, hochsiedend ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von katalytischem Reformier Fraktionator Rückstand. Siedet im Bereich etwa von 343 °C bis 399 °C.]	649-228-00-8 270-719-4 68477-29-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. H,N, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), katalyti- scher Reformer Fraktionator Rückstand,intermediär siedend; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von katalytischem Reformer Fraktionator Rückstand. Siedet im Bereich etwa von 288 °C bis 371 °C.] Anm. H,N, CHEMVVO	649-229-00-3 270-721-5 68477-30-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), katalyti- scher Reformer Fraktionator Rückstand, niedrigsiedend ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von katalytischem Reformer Fraktionator Rückstand. Siedet etwa unter 288 °C.] Anm. H,N, CHEMVVO	649-230-00-9 270-722-0 68477-31-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), kataly- tisch gekrackter schwerer Teer, leicht ; Krackkerosin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von	649-416-00-X 309-938-8 101631-13-4	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
katalytisch gekrackten schweren Teeren erhält. Besteht vorherrschend aus hoch alkylierten aromatischen Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 100 °C bis 250 °C.] Anm. H,4						
Destillate (Erdöl), katalytisch reformierter Depentanizer ; Reformat [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem katalytischen Reforming- verfahren. Besteht vorherr- schend aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C3 bis C6 und siedet im Bereich von etwa -49 °C bis 63 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-301-00-4 270-660-4 68475-79-6	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C \geq 10% 0,1% \leq C<10%	T; R45-65 T; R45	
Destillate (Erdöl), katalytisch reformierte straight-run Naphtha Kopf ; Reformat [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch katalytisches	649-305-00-6 271-008-1 68513-63-3	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C \geq 10% 0,1% \leq C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Reformieren von straight-run Naphtha, gefolgt durch Fraktionierung des gesamten Ausflusses. Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C2 bis C6.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), katalytisch reformierte mit Wasserstoff behandelte leichte, C8-12-aromatische Fraktion ; Reformat [Komplexe Kombination von Alkylbenzolen, erhalten durch katalytisches Reformieren von Erdölnaphtha. Besteht vorherrschend aus Alkylbenzolen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C8 bis C10 und siedet im Bereich von etwa 160°C bis 180°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-309-00-8 285-509-8 85116-58-1	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Destillate (Erdöl), komplexe entwachste schwere paraffinhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von	649-485-00-6 292-613-7 90640-91-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Entwachsen von schwerem paraffinhaltigen Destillat. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von oder größer als 19cSt bei 40°C.]</p> <p>Anm. H,L, CHEMVVO</p>						
<p>Destillate (Erdöl), komplexe entwachste leichte paraffinhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Entwachsen von leichtem paraffinhaltigen Destillat. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C12 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40°C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]</p>	<p>649-486-00-1</p> <p>292-614-2</p> <p>90640-92-9</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Anm. H,L, CHEMVVO</p> <p>Destillate (Erdöl), leichte aromatische ; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus thermischem Kracken von Ethan und Propan. Diese niedrigere siedende Fraktion besteht vorherrschend aus C5-C7 aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einigen ungesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend von C5. Dieser Lauf kann Benzol enthalten.]</p> <p>Anm. H,P,4, CHEMVVO</p>	<p>649-319-00-2</p> <p>267-565-5</p> <p>67891-80-9</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p> <p>Xn; R65</p>	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45-65</p> <p>S: 53-45</p>	<p>C>=10%</p> <p>0,1%<=C<10%</p>	<p>T; R45-65</p> <p>T; R45</p>	
<p>Destillate (Erdöl), leichte Dampf-gekrackte Naphtha ; Krackgasöl</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der multiplen Destillation von Produkten aus einem Dampfkrackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen</p>	<p>649-440-00-0</p> <p>270-662-5</p> <p>68475-80-9</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>vorherrschend im Bereich von C10 bis C18.] Anm. H, CHEMVVO</p> <p>Destillate (Erdöl), leichtes Destillat Verfahren zur Behandlung mit Wasserstoff, niedrig siedend ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Produkten aus einem Verfahren der Wasserstoffbehandlung von Leichtdestillat. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C6 bis C9 und siedet im Bereich von etwa 3°C bis 194°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO</p> <p>Destillate (Erdöl), leichte hydrogekrackte ; Krackgasöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Hydrocrackverfahren. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoff-</p>	<p>649-332-00-3 270-093-2 68410-97-9</p> <p>649-437-00-4 265-078-2 64741-77-1</p>	<p>Carc.Cat.2; R45 Xn; R65</p> <p>Carc.Cat.3; R40</p>	<p>Symb.: T R: 45-65 S: 53-45</p> <p>Symb.: Xn R: 40 S: (2-)36/37</p>	<p>C>=10% 0,1%<=C<10%</p>	<p>T; R45-65 T; R45</p>	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>zahlen vorherrschend im Bereich von C10 bis C18 und siedet im Bereich von etwa 160 °C bis 320 °C.] Anm. H</p> <p>Destillate (Erdöl), leichte katalytisch gekrackte ; Krackgasöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C25 und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 400 °C. Enthält eine relativ große Menge bicyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe.] Anm. H, CHEMVVO</p> <p>Destillate (Erdöl), leichte katalytisch gekrackte, thermisch abgebaut ; Krackgasöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren,</p>	<p>649-435-00-3 265-060-4 64741-59-9</p> <p>649-447-00-9 295-991-1 92201-60-0</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p> <p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p> <p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>das als Wärmetransfer-Flüssigkeit benutzt wurde. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 190 °C bis 340 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich organische Schwefelverbindungen.] Anm. H, CHEMVVO</p>						
<p>Destillate (Erdöl), leichte naphthenhaltige ; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von wenigstens 19cSt bei 40°C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.] Anm. H, CHEMVVO</p>	<p>649-052-00-1 265-053-6 64741-52-2</p>	<p>Carc.Cat.1; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			
<p>Destillate (Erdöl), leichte paraffinhaltige ; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl</p>	<p>649-050-00-0 265-051-5 64741-50-0</p>	<p>Carc.Cat.1; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cST bei 40 °C. Enthält einen relativ großen Gehalt an gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen, die normalerweise in diesem Destillationsbereich von Rohöl vorhanden sind.]</p> <p>Anm. H, CHEMVVO</p>						
<p>Destillate (Erdöl), leichte thermisch gekrackte ; Krackgasöl</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem thermischen Crackverfahren. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C10 bis C22 und siedet im</p>	<p>649-438-00-X 265-084-5 64741-82-8</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Bereich von etwa 160 °C bis 370 °C.] Anm. H, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), leichte thermisch gekrackte, debutanisierte aromatische ; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem thermischen Crackverfahren. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen, in erster Linie Benzol.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-325-00-5 273-266-0 68955-29-3	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Destillate (Erdöl), leichte Vakuum ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C11 bis C35 und siedet im Bereich von etwa	649-037-00-X 274-684-6 70592-77-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
250 °C bis 545 °C.] Anm. H, CHEMVVO Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete schwere paraffinhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Lö- sungsmittlextraktionsverfah- ren. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19cSt bei 40°C.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-454-00-7 265-090-8 64741-88-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete leichte paraffinhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Lö- sungsmittlextraktionsverfah- ren. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen	649-455-00-2 265-091-3 64741-89-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40°C.] Anm. H,L, CHEMVVO</p> <p>Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete mittlere ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Lösungsmittlextraktionsverfahren. Besteht vorherrschend aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C20 und siedet im Bereich von etwa 150°C bis 345°C.] Anm. H,N, CHEMVVO</p> <p>Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete schwere naphthenhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Lösungsmittlextraktionsverfahren. Besteht aus Kohlenwasser-</p>	<p>649-214-00-1 265-093-4 64741-91-9</p> <p>649-457-00-3 265-097-6 64741-96-4</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p> <p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p> <p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von wenigstens 19cSt bei 40°C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.] Anm. H,L, CHEMVVO</p> <p>Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete leichte naphthenhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Lösungsmittlextraktionsverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von wenigstens 19cSt bei 40°C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.] Anm. H,L, CHEMVVO</p> <p>Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von</p>	<p>649-458-00-9 265-098-1 64741-97-5</p> <p>649-469-00-9 265-159-2 64742-56-9</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p> <p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p> <p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Entfernen von normalen Paraffinen aus einer Erdölfraction durch Lösungsmittelkristallisation. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40°C.]</p> <p>Anm. H,L, CHEMVVO</p>						
<p>Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere naphthenhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Entfernen von normalen Paraffinen aus einer Erdölfraction durch Lösungsmittelkristallisation. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von nicht weniger als 19cSt bei 40°C. Enthält relativ</p>	<p>649-472-00-5 265-167-6 64742-63-8</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
wenig normale Paraffine.] Anm. H,L, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte naphthenhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Entfernen von normalen Paraffinen aus einer Erdölfraction durch Lösungsmittelkristallisation. Besteht aus Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40°C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-473-00-0 265-168-1 64742-64-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), Lösungs- mittel-entwachste schwere paraffinhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Entfernen von normalen Paraffinen aus einer Erdölfraction durch	649-474-00-6 265-169-7 64742-65-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Lösungsmittelkristallisation. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von nicht weniger als 19cSt bei 40°C.] Anm. H,L, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), mit Kohlenstoff behandelte leichte paraffinhaltige ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung einer Erdöl- Fraktion mit Aktivkohle erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreini- gungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus Kohlen- wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C12 bis C28.] Anm. H,N, CHEMVVO	649-239-00-8 309-667-5 100683-97-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), mittlere katalytisch gekrackte ; Krackgasöl [Komplexe Kombination von	649-436-00-9 265-062-5 64741-60-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C11 bis C30 und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 450 °C. Enthält eine relativ große Menge tricyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe.] Anm. H, CHEMVVO</p>						
<p>Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C11 bis C25 und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 400 °C.] Anm. H,N, CHEMVVO</p>	<p>649-221-00-X 265-148-2 64742-46-7</p>	<p>Garc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mindestens 19cSt bei 40°C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-465-00-7 265-155-0 64742-52-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von	649-466-00-2 265-156-6 64742-53-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
C15 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40°C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.] Anm. H,L, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl von mindestens 19cSt bei 40°C. Enthält eine relativ große Menge gesättigter Kohlenwasserstoffe.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-467-00-8 265-157-1 64742-54-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von	649-468-00-3 265-158-7 64742-55-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40°C. Enthält eine relativ große Menge gesättigter Kohlenwasserstoffe.] Anm. H,L, CHEMVVO</p>						
<p>Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere, intermediär siedend; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Produkten aus einem Verfahren der Wasserstoffbehandlung von Mitteldestillat. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C10 und siedet im Bereich von etwa 127°C bis</p>	<p>649-331-00-8 270-092-7 68410-96-8</p>	<p>Carc.Cat.2; R45 Xn; R65</p>	<p>Symb.: T R: 45-65 S: 53-45</p>	<p>C>=10% 0,1%<=C<10%</p>	<p>T; R45-65 T; R45</p>	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
188 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere Naphtha, Deisohexanisierer Überschüsse ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Produkten aus einem Verfahren der Wasserstoffbehandlung von schwerer Naphtha. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vor- herrschend im Bereich von C3 bis C6 und siedet im Bereich von etwa -49 °C bis 68 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-333-00-9 270-094-8 68410-98-0	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Destillate (Erdöl), mit Was- serstoff behandelte leichte ; Kerosin - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdöl- fraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen	649-422-00-2 265-149-8 64742-47-8	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>vorherrschend im Bereich von C9 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 290 °C.] Anm. H,4</p>						
<p>Destillate (Erdöl), Naphtha-Raffinat durch Pyrolyse erhalten, Benzin-Verschnitt ; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Pyrolysefraktionierung bei 816 °C von Naphtha und Raffinat. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen von C9 und siedet etwa bei 204 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO</p>	<p>649-320-00-8 270-344-6 68425-29-6</p>	<p>Carc.Cat.2; R45 Xn; R65</p>	<p>Symb.: T R: 45-65 S: 53-45</p>	<p>C>=10% 0,1%<=C<10%</p>	<p>T; R45-65 T; R45</p>	
<p>Destillate (Erdöl), Naphtha Unifiner Stripper ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Strippen der Produkte aus dem Naphtha-Unifiner. Besteht aus gesättigten aliphatischen</p>	<p>649-376-00-3 272-932-8 68921-09-5</p>	<p>Carc.Cat.2; R45 Xn; R65</p>	<p>Symb.: T R: 45-65 S: 53-45</p>	<p>C>=10% 0,1%<=C<10%</p>	<p>T; R45-65 T; R45</p>	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C2 bis C6] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), polymerisierte Dampf-gekrackte Erdöldestillate, C5-12-Fraktion ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von polymerisiertem Dampf-gekracktem Erdöldestillat. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C12.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-359-00-0 270-735-1 68477-50-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Destillate (Erdöl), Säure-behandelte schwere naphthenhaltige ; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Verfahren durch Einwirkung von Schwefelsäure. Besteht aus	649-054-00-2 265-117-3 64742-18-3	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19cSt bei 40°C. Enthält relativ wenige normale Paraffine.] Anm. H, CHEMVVO</p>						
<p>Destillate (Erdöl), Säurebehandelte leichte ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Verfahren durch Einwirkung von Schwefelsäure. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 150°C bis 290°C.] Anm. H,N, CHEMVVO</p>	<p>649-217-00-8 265-114-7 64742-14-9</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			
<p>Destillate (Erdöl), Säurebehandelte leichte naphthenhaltige ; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem</p>	<p>649-055-00-8 265-118-9 64742-19-4</p>	Carc.Cat.1; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Verfahren durch Einwirkung von Schwefelsäure. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40°C. Enthält relativ wenige normale Paraffine.] Anm. H, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), Säurebehandelte leichte paraffinhaltige ; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Verfahren durch Einwirkung von Schwefelsäure. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40°C.] Anm. H, CHEMVVO	649-057-00-9 265-121-5 64742-21-8	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), Säurebehandelte mittlere ; Gasöl -	649-216-00-2 265-113-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Verfahren durch Einwirkung von Schwefelsäure. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C11 bis C20 und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 345 °C.] Anm. H,N, CHEMVVO	64742-13-8		S: 53-45			
Destillate (Erdöl), Säure-behandelte schwere paraffinhaltige ; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Verfahren durch Einwirkung von Schwefelsäure. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19cSt bei 40 °C.] Anm. H, CHEMVVO	649-056-00-3 265-119-4 64742-20-7	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), schwere	649-318-00-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T	C>=10%	T; R45-65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
aromatische ; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus thermischem Kracken von Ethan und Propan. Diese höher siedende Fraktion besteht vorherrschend aus C5-C7 aromatischen Kohlenwasser- stoffen mit einigen ungesät- tigten aliphatischen Kohlen- wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend von C5. Dieser Lauf kann Benzol enthalten.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	267-563-4 67891-79-6	Xn; R65	R: 45-65 S: 53-45	0,1%≤C<10%	T; R45	
Destillate (Erdöl), schwere dampfgekrackte ; Krackgasöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von dampfgekrackten schweren Rückständen erhält. Besteht vorherrschend aus hoch alkylierten schweren aromatischen Kohlenwasser- stoffen und siedet im Bereich von etwa 250 °C bis 400 °C.] Anm. H, CHEMVVO	649-452-00-6 309-939-3 101631-14-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Destillate (Erdöl), schwere hydrogecrackte ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Hydrocrackverfahren. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C15 bis C39 und siedet im Bereich von etwa 260 °C bis 600 °C.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-453-00-1 265-077-7 64741-76-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), schwere katalytisch geckrackte ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Crackverfahren. Besteht aus Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C35 und siedet im Bereich von etwa 260 °C bis 500 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr	649-010-00-2 265-063-0 64741-61-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen.] Anm. H, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), schwere naphthenhaltige ; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von wenigstens 19cSt bei 40°C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.] Anm. H, CHEMVVO	649-053-00-7 265-054-1 64741-53-3	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), schwere paraffinhaltige ; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation	649-051-00-6 265-052-0 64741-51-1	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von wenigstens 19cSt bei 40°C. Enthält relativ große Mengen gesättigter aliphatischer Kohlenwasserstoffe.] Anm. H, CHEMVVO</p> <p>Destillate (Erdöl), schwere thermisch gekrackte ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem thermischen Crackverfahren. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C36 und siedet im Bereich von etwa 260°C bis 480°C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen.] Anm. H, CHEMVVO</p>	<p>649-014-00-4 265-082-4 64741-81-7</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Destillate (Erdöl), stark raffinierte mittlere ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus einer Erdöl-Fraktion erhält, indem man sie mehreren der folgenden Schritte aussetzt: Filtrieren, Zentrifugieren, offene Destillation, Vakuumdestillation, Ansäuern, Neutralisieren und Tonbehandlung. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C10 bis C20.] Anm. H,N, CHEMVVO	649-231-00-4 292-615-8 90640-93-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), straight-run leichte ; Naphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C2 bis C7 und siedet im Bereich von etwa -88 °C bis 99 °C.]	649-268-00-6 270-077-5 68410-05-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), thermisch gecrackte Naphtha und Gasöl ; Naphtha, thermisch gecrackt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von thermisch gecrackter Naphtha und/oder Gasöl. Besteht vorherrschend aus olefinischen Kohlenwasser- stoffen mit einer Kohlenstoff- zahl von C5 und siedet im Bereich von etwa 33 °C bis 60 °C.]	649-322-00-9 271-631-9 68603-00-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), thermisch gecrackte Naphtha und Gasöl, C5-Dimer-enthaltend ; Naphtha, thermisch gecrackt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, herge- stellt durch extrahierende Destillation von thermisch gecrackter Naphtha und/oder Gasöl. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit einer Kohlenstoffzahl von C5	649-323-00-4 271-632-4 68603-01-0	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
mit einigen dimerisierten C5-Olefinen und siedet im Bereich von etwa 33 °C bis 184 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Destillate (Erdöl), thermisch gekrackte Naphtha und Gasöl, extrahierend ; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch extrahierende Destillation von thermisch gekrackter Naphtha und/oder Gasöl. Besteht aus paraffinhaltigen und olefinhaltigen Kohlenwasserstoffen, vorherrschend Isoamylenen wie 2-Methyl-1-buten und 2-Methyl-2-buten und siedet im Bereich von etwa 31 °C bis 40 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-324-00-X 271-634-5 68603-03-2	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Destillate (Erdöl), thermisch gekrackt, alkylaromatisch Kohlenwasserstoff-reich ; Krackkerosin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von	649-415-00-4 309-866-7 101316-61-4	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>thermisch gekrackten schweren Teeren erhält. Besteht vorherrschend aus hoch alkylierten aromatischen Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 100 °C bis 250 °C.] Anm. H,4</p> <p>Destillate (Erdöl), Ton-behandelte leichte paraffin-haltige ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, entsteht durch Behandeln einer Erdölfraktion mit natürlichem oder modifiziertem Ton in entweder einem Kontakt- oder Perkolationsverfahren zum Entfernen von Spuren polarer Verbindungen und von vor-handenen Verunreinigungen. Besteht aus Kohlenwasser-stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40°C. Enthält eine relativ große Menge gesättigter Kohlenwasserstoffe.]</p>	<p>649-461-00-5 265-138-8 64742-37-6</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Anm. H,L, CHEMVVO</p> <p>Destillate (Erdöl), Ton-behandelte leichte naphthenhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit natürlichem oder modifiziertem Ton in entweder einem Kontakt- oder einem Perkolationsverfahren zum Entfernen der Spuren polarer Verbindungen und von vorhandenen Verunreinigungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]</p> <p>Anm. H,L, CHEMVVO</p>	<p>649-464-00-1</p> <p>265-147-7</p> <p>64742-45-6</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			
<p>Destillate (Erdöl), Ton-behandelte mittlere ; Gasöl - nicht spezifiziert</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, entsteht durch Behandeln einer</p>	<p>649-220-00-4</p> <p>265-139-3</p> <p>64742-38-7</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Erdölfraktion mit natürlichem oder modifiziertem Ton in entweder einem Kontakt- oder Perkolationsverfahren zum Entfernen von Spuren polarer Verbindungen und von vorhandenen Verunreinigungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C20 und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 345 °C.]</p> <p>Anm. H,N, CHEMVVO</p>						
<p>Destillate (Erdöl), Ton-behandelte schwere paraffin-haltige ; Grundöl - nicht spezifiziert</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, entsteht durch Behandeln einer Erdölfraktion mit natürlichem oder modifiziertem Ton in entweder einem Kontakt- oder Perkolationsverfahren zum Entfernen von Spuren polarer Verbindungen und von vor-handenen Verunreinigungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von</p>	<p>649-460-00-X 265-137-2 64742-36-5</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19cSt bei 40 °C. Enthält eine relativ große Menge gesättigter Kohlenwasserstoffe.] Anm. H,L, CHEMVVO</p> <p>Destillate (Erdöl), Ton-behandelte schwere naphthenhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraction mit natürlichem oder modifiziertem Ton in entweder einem Kontakt- oder einem Perkolationsverfahren zum Entfernen der Spuren polarer Verbindungen und von vorhandenen Verunreinigungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.] Anm. H,L, CHEMVVO</p>	<p>649-463-00-6 265-146-1 64742-44-5</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Destillate (Erdöl), Vakuum ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Vakuum- destillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlen- wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C50 und siedet im Bereich von etwa 270 °C bis 600 °C. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasser- stoffe mit 4- bis 6- gliedrigen kondensierten Ringen enthalten.] Anm. H, CHEMVVO	649-038-00-5 274-685-1 70592-78-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Erdöl), Wärme- Soaker dampfgecrackte Naphtha, C5-reich ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von dampfgecrackter Naphtha aus dem Wärme-Soaker erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich	649-381-00-0 295-302-4 91995-41-4	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>von C4 bis C6, vorherrschend C5.] Anm. H,P,4, CHEMVVO</p> <p>Destillate (Kohle-Erdöl), kondensierte Ringe aromatisch; Destillate [Destillat aus einem Gemisch von Kohlenteer- und aromatischen Erdöläufen mit einem Destillationsbereich von etwa 220 °C bis 450 °C. Besteht in erster Linie aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit 3- oder 4-gliedrigen kondensierten Ringen.] Anm. H,M, CHEMVVO</p>	<p>648-072-00-8 269-159-3 68188-48-7</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			
<p>Destillate (Kohle), flüssige Lösungsmittlextraktion primär [Flüssiges Produkt der Kondensation von Dämpfen, die während des Aufschließens von Kohle in einem flüssigen Lösungsmittel austreten und in einem Bereich von etwa 30 °C bis 300 °C sieden. Besteht in erster Linie aus teilweise hydrierten aromatischen Kohlenwasserstoffen mit kondensierten Ringen, aromatischen Verbindungen, die</p>	<p>648-148-00-0 302-688-0 94114-52-0</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Stickstoff, Sauerstoff und Schwefel enthalten, und ihren Alkylderivaten mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C14.] Anm. H,J, CHEMVVO</p> <p>Destillate (Kohle), flüssige Lösungsmittelextraktion hydrogekrackt ; [Destillat, das man durch Hydrocracken von Kohlenextrakt oder der Lösung erhält, die durch flüssige Lösungsmittel-extraktions- oder überkritische Gasextraktionsverfahren entsteht und in einem Bereich von etwa 30 °C bis 300 °C siedet. Besteht in erster Linie aus aromatischen, hydrierten aromatischen und naphthenhaltigen Verbindungen, ihren Alkylderivaten und Alkanen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C14. Stickstoff-, Schwefel- und Sauerstoff-enthaltende aromatische und hydrierte aromatische Verbindungen sind auch vorhanden.] Anm. H,J, CHEMVVO</p>	<p>648-149-00-6</p> <p>302-689-6</p> <p>94114-53-1</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Destillate (Kohle), Kohlenteerrückstand Pyrolyseöle, Naphthalinöle ; Redestillate [Das Redestillat, das man aus fraktionierter Destillation von Steinkohlen- Hochtemperatur-Teer und Pyrolyse-Rückstandsölen erhält. Siedet im Bereich von etwa 190 °C bis 270 °C. Besteht in erster Linie aus substituierten dinuklearen Aromaten.] Anm. H,J, CHEMVVO	648-037-00-7 295-295-8 91995-35-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Kohle), Lösungsmittlextraktion hydrogecrackte mittlere ; [Destillat, das man durch Hydrocracken von Kohlenextrakt oder der Lösung erhält, die durch flüssige Lösungsmittel- extraktions- oder überkriti- sche Gasextraktionsverfahren entsteht und in einem Bereich von etwa 180 °C bis 300 °C siedet. Besteht in erster Linie aus aromatischen Verbindungen mit zwei Ringen, hydrierten aromatischen und naphthenhaltigen Verbindungen,	648-152-00-2 302-692-2 94114-56-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
ihren Alkylderivaten und Alkanen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C14. Stickstoff-, Schwefel- und Sauerstoff-enthaltende Verbindungen sind auch vorhanden.] Anm. H,J, CHEMVVO						
Destillate (Kohle), Lösungsmittlextraktion hydrogecrackte hydrierte mittlere ; [Destillat aus der Hydrierung von hydrogecracktem mittleren Destillat aus Kohlenextrakt oder der Lösung, die durch flüssige Lösungsmittel- extraktions- oder überkriti- sche Gasextraktionsverfahren entsteht und in einem Bereich von etwa 180 °C bis 280 °C siedet. Besteht in erster Linie aus hydrierten Kohlen- stoffverbindungen mit zwei Ringern und ihren Alkylderiva- ten mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C14.] Anm. H,J, CHEMVVO	648-153-00-8 302-693-8 94114-57-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Kohlen),	648-084-00-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Koksofenleichtöl, Naphthalin-Schnitt ; Naphthalinöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Prefraktionierung (kontinuierliche Destillation) von Koksofenleichtöl. Besteht vorherrschend aus Naphthalin, Cumaron und Inden und siedet über 148 °C.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	285-076-5 85029-51-2		R: 45 S: 53-45			
Destillate (Kohlenteer), Benzol-Fraktion ; Leichtöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Kohlenteer. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen in erster Linie im Bereich von C4 bis C10 und destilliert im ungefähren Bereich von 80 °C bis 160 °C.] Anm. H, CHEMVVO	648-001-00-0 283-482-7 84650-02-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Kohlenteer), Benzol-Fraktion, BTX-reich ; Leichtöl-Redestillat, tiefsiedend [Rückstand aus der Destillation von rohem Benzol	648-004-00-7 309-984-9 101896-26-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
zur Abtrennung von Benzolvorläufen. Besteht in erster Linie aus Benzol, Toluol und Xylolen und siedet im Bereich von etwa 75°C bis 200°C.] Anm. H,J, CHEMVVO						
Destillate (Kohlenteer), leichte Öle, alkalische Extrakte ; Laugenextrakt [Wässriger Extrakt aus Karbolöl, hergestellt durch eine alkalische Wäsche wie wässriges Natriumhydroxid. Besteht in erster Linie aus den Alkalisalzen verschiedener phenolhaltiger Verbindungen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-112-00-4 292-610-0 90640-88-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Kohlenteer), leichte Öle ; Carbolöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Kohlenteer. Besteht aus aromatischen und anderen Kohlenwasserstoffen, phenolhaltigen Verbindungen und aromatischen Stickstoffverbindungen und destilliert im ungefähren Bereich von	648-023-00-0 283-483-2 84650-03-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>150 °C bis 210 °C.] Anm. H,J, CHEMVVO</p> <p>Destillate (Kohlenteer), leichte Öle, saure Extrakte ; Leichtölextrakt-Rückstand, hochsiedend [Dieses Öl ist ein komplexes Gemisch aus aromatischen Kohlenwasserstoffen, in erster Linie Inden, Naphthalin, Cumaron, Phenol und o-, m- und p-Kresol und siedet im Bereich von 140 °C bis 215 °C.] Anm. H,J, CHEMVVO</p>	<p>648-022-00-5 292-609-5 90640-87-2</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			
<p>Destillate (Kohlenteer), Leichtöle, neutrale Fraktion ; Leichtölextrakt-Rückstand, hochsiedend [Destillat aus der fraktionierten Destillation von Hochtemperatur-Kohlenteer. Besteht in erster Linie aus alkylsubstituierten aromatischen Kohlenwasser- stoffen mit einem Ring und siedet im Bereich von etwa 135 °C bis 210 °C. Kann auch ungesättigte Kohlenwasser- stoffe wie Inden und Cumaron enthalten.]</p>	<p>648-021-00-X 309-971-8 101794-90-5</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. H,J, CHEMVVO						
Destillate (Kohlenteer), Naphthalinöle ; Naphthalinöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Kohlenteer. Besteht in erster Linie aus aromatischen und anderen Kohlenwasser- stoffen, phenolhaltigen Verbindungen und aromatischen Stickstoffverbindungen und destilliert im ungefähren Bereich von 200 °C bis 250 °C.]	648-085-00-9 283-484-8 84650-04-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Anm. H,J,M						
Destillate (Kohlenteer), Naphthalinöle, Naphthalin- niedrig ; Naphthalinöl- Redestillat [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Kristallisation von Naphthalinöl. Besteht vorrangig aus Naphthalin, Alkylnaphthalinen und phenolischen Verbindungen.]	648-086-00-4 284-898-1 84989-09-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Anm. H,J,M, CHEMVVO						
Destillate (Kohlenteer), Naphthalinöle, alkalische	648-114-00-5 292-611-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Extrakte ; Laugenextrakt [Wässriger Extrakt aus Naphthalinöl, hergestellt durch eine alkalische Wäsche wie wässriges Natriumhydroxid. Besteht in erster Linie aus den Alkalisalzen verschiedener phenolhaltiger Verbindungen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	90640-89-4		S: 53-45			
Destillate (Kohlenteer), Naphthalinöle, Naphthalin- frei, alkalische Extrakte ; Naphthalinölextrakt-Rückstand [Öl, das nach Entfernen phenolhaltiger Verbindungen (Teersäuren) aus abgelaßtem Naphthalinöl durch alkalische Wäsche zurückbleibt. Besteht in erster Linie aus Naphthalin und Alkyl-naphthalinen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-090-00-6 292-612-1 90640-90-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Kohlenteer), Naphthalinöle, saure Extrakte ; Methylnaphthalinöl- extrakt-Rückstand [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Entfernen der Basis der Methylnaphthalin-Fraktion aus der Destillation von	648-094-00-8 295-309-2 91995-48-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Kohlenteer erhält. Siedet im Bereich von etwa 230 °C bis 255 °C. Enthält hauptsächlich 1(2)-Methylnaphthalin, Naphthalin, Dimethylnaphthalin und Biphenyl.] Anm. H,J,M, CHEMVVO</p>						
<p>Destillate (Kohlenteer), Naphthalinöl Kristallisation Mutterlauge ; Naphthalinöl-Redestillat [Komplexe Kombination organischer Verbindungen, die man als Filtrat aus der Kristallisation der Naphthalin-Fraktion von Kohlenteer erhält. Siedet im Bereich von etwa 200 °C bis 230 °C. Enthält hauptsächlich Naphthalin, Thionaphthen und Alkylnaphthaline.] Anm. H,J,M, CHEMVVO</p>	<p>648-087-00-X 295-310-8 91995-49-2</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			
<p>Destillate (Kohlenteer), Naphthalinöle, Indol-Methylnaphthalin-Fraktion ; Methylnaphthalinöl [Destillat aus der fraktionierten Destillation von Hochtemperatur-Kohlenteer. Besteht in erster Linie aus</p>	<p>648-093-00-2 309-972-3 101794-91-6</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Indol und Methylnaphthalin und siedet im Bereich von etwa 235 °C bis 255 °C.] Anm. H,J,M, CHEMVVO						
Destillate (Kohlenteer), Naphthalinöle, Methylnaphthalin-Fraktion ; Methylnaphthalinöl [Destillat aus der fraktionierten Destillation von Hochtemperatur-Kohlenteer. Besteht in erster Linie aus substituierten aromatischen Kohlenwasserstoffen mit zwei Ringen und aromatischen Stickstoffbasen und siedet im Bereich von etwa 225 °C bis 255 °C.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-092-00-7 309-985-4 101896-27-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Kohlenteer), obere, Fluoren-frei ; Waschöl- Redestillat [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Kristallisation von Teeröl. Besteht aus aromatischen polyzyklischen Kohlenwasserstoffen, in erster Linie Diphenyl, Dibenzofuran und Acenaphthen.]	648-078-00-0 284-899-7 84989-10-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. H,M, CHEMVVO						
Destillate (Kohlenteer), obere, Fluoren-reich ; Waschöl-Redestillat [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Kristallisation von Teeröl. Besteht aus aromati- schen und polyzyklischen Kohlenwasserstoffen, in erster Linie aus Fluoren und einigen Acenaphthenen.]	648-042-00-4 284-900-0 84989-11-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Anm. H,M, CHEMVVO						
Destillate (Kohlenteer), obere ; schweres Anthracenöl (Anthracenöl II) [Destillat aus Kohlenteer mit einem ungefähren Destilla- tionsbereich von 220 °C bis 450 °C. Besteht in erster Linie aus drei- bis viergliedrigen kondensierten ringaromatischen Kohlenwasserstoffen und anderen Kohlenwasserstoffen.]	648-045-00-0 266-026-1 65996-91-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Anm. H,M						
Destillate (Kohlenteer), Pech, Pyren-Fraktion ; schweres Anthracenöl-Redestillat [Redestillat aus fraktionier-	648-051-00-3 295-313-4 91995-52-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
ter Destillation des Pechdestillates. Siedet im Bereich von etwa 380 °C bis 410 °C. Setzt sich in erster Linie aus tri- und polynuklearen aromatischen Kohlenwasserstoffen und heterocyclischen Verbindungen zusammen.] Anm. H,M, CHEMVVO						
Destillate (Kohlenteer), Pech, schwere Öle ; schweres Anthracenöl (Anthracenöl II) [Destillat aus der Destillation des Peches von bituminösem Hochtemperatur-Teer. Setzt sich in erster Linie aus tri- und polynuklearen aromatischen Kohlenwasserstoffen zusammen und siedet im Bereich von etwa 300 °C bis 470 °C. Das Produkt kann auch Heteroatome enthalten.] Anm. H,M, CHEMVVO	648-048-00-7 295-312-9 91995-51-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Kohlenteer), Pech ; schweres Anthracenöl (Anthracenöl II) [Öl, das man aus der Kondensation der Dämpfe aus der Wärmebehandlung von Pech	648-049-00-2 309-855-7 101316-49-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
erhält. Besteht in erster Linie aus aromatischen Verbindungen mit zwei bis vier Ringen und siedet im Bereich von 200 °C bis höher als 400 °C.] Anm. H,M, CHEMVVO						
Destillate (Kohlenteer), schwere Öle, Pyren-Fraktion ; schweres Anthracenöl-Redestillat [Redestillat aus fraktionierter Destillation von Pechdestillat. Siedet im Bereich von etwa 350 °C bis 400 °C. Besteht vorherrschend aus tri- und polynuklearen aromatischen und heterocyclischen Kohlenwasserstoffen.] Anm. H,M, CHEMVVO	648-050-00-8 295-304-5 91995-42-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Kohlenteer), schwere Öle ; schweres Anthracenöl (Anthracenöl II) [Destillat aus der fraktionierten Destillation von Kohlenteer aus Steinkohle mit einem Siedebereich von 240 °C bis 400 °C. Besteht in erster Linie aus tri- und polynuklearen Kohlenwasser-	648-044-00-5 292-607-4 90640-86-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
stoffen und heterocyclischen Verbindungen.] Anm. H, CHEMVVO Destillate (Kohlenteer) ; schweres Anthracenöl (Anthracenöl II) [Destillat aus Kohlenteer mit einem ungefähren Destilla- tionsbereich von 100 °C bis 450 °C. Besteht in erster Linie aus zwei- bis viergliedrigen kondensierten ringaromatischen Kohlenwasserstoffen, phenolhaltigen Verbindungen und aromatischen Stickstoff- basen.] Anm. H,M, CHEMVVO	648-047-00-1 266-027-7 65996-92-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Destillate (Kohlenteer), Benzolfraktion, Destillations- rückstände ; Waschöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von rohem Benzol (Hochtemperaturkohleteer). Kann flüssig sein mit dem ungefähren Destillations- bereich von 150°C bis 300°C oder halbfest oder fest mit einem Schmelzpunkt bis zu 70°C. Besteht vorrangig aus	648-097-00-4 310-165-3 121620-46-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Naphthalin und Alkyl- naphthalinen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO						
Diacetonalkohol Siehe: 4-Hydroxy-4-methyl-pentan-2-on						
1,2-Diacetoxybut-3-en	601-068-00-X 421-720-5 18085-02-4	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)			29_new
N,N'-Diacetyl-benzidin	612-044-00-3 210-338-2 613-35-4	Xn; R20/21/22	Symb.: Xn R: 20/21/22 S: (2-)22-36			
Dialifos (ISO)	015-088-00-6 233-689-3 10311-84-9	T+; R28 T; R24 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			
Diallat (ISO)	006-019-00-0 218-961-1 2303-16-4	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-40-50/53 S: (2-)25-36/37-60-61			26_rev
N,N-Diallylchloracetamid Siehe: Allidochlor (ISO)						
Diallylphthalat	607-086-00-4 205-016-3 131-17-9	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)24/25-60-61	C>=25% 2,5%<=C<25% 0,25%<=C<2,5%	Xn,N; R22-50/53 N; R51/53 R52/53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2,2'-Diallyl-4,4'-sulfonyl- diphenol	016-075-00-8 411-570-9 41481-66-7	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			28_new
Diamindiisocyanoatozink	030-005-00-3 401-610-3	Xn; R22 Xi; R41 N; R50 R42/43	Symb.: Xn,N R: 22-41-42/43-50 S: (2-)22-26-36/37/39-41-61			
2,4-Diaminoanisol	612-200-00-0 210-406-1 615-05-4	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Xn; R22 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-22-68-51/53 S: 53-45-61			29_new
2,4-Diaminoanisolsulfat	612-200-00-0 254-323-9 39156-41-7	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Xn; R22 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-22-68-51/53 S: 53-45-61			29_new
4,4'-Diaminobiphenyl Siehe: Benzidin						
1,4-Diamino-2-(2-butyltetra- zol-5-yl)-3-cyano-anthrachinon	613-141-00-3 401-470-3 93686-63-6	R53	Symb.: R: 53 S: 61			25_new
2,6-Diamino-3,5-diethyltoluol Anm. C	612-130-00-0 218-255-3 2095-01-4	Xn; R21/22-48/22 Xi; R36 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-36-48/22-50/53 S: (2-)26-28-36/37/39-60-61			24_new
2,4-Diamino-3,5-diethyltoluol	612-130-00-0	Xn; R21/22-48/22	Symb.: Xn,N			24_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. C	218-256-9 2095-02-5	Xi; R36 N; R50-53	R: 21/22-36-48/22-50/53 S: (2-)26-28-36/37/39-60-61			
4,4'-Diamino-diphenyl-methan Anm. E, CHEMVVO	612-051-00-1 202-974-4 101-77-9	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 T; R39/23/24/25 Xn; R48/20/21/22 R43 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-39/23/24/25-43-48/20/21/22-68-51/53 S: 53-45-61			29_rev
4,4'-Diaminodiphenylsulfon Siehe: Dapson						
1,2-Diamino-ethan Siehe: Ethylendiamin						
2,4-Diamino-5-methoxymethyl- pyrimidin	613-157-00-0 410-330-0 54236-98-5	Xn; R22-48/22 Xi; R36	Symb.: Xn R: 22-36-48/22 S: (2-)22-26-36			26_new
4,4'-Diamino-2-methylazobenzol	611-046-00-1 407-590-2 43151-99-1	T; R25 Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-43-48/22-50/53 S: (1/2-)22-28-36/37-45-60-61			26_new
3-(2-(Diaminomethylenamino)- thiazol-4-ylmethylthio)propio- nitril	608-021-00-2 403-710-2 76823-93-3	Xn; R22 R43	Symb.: Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Diaminotoluol, technisches Gemisch aus [2] und [3] [1] 4-Methyl-m-phenylendiamin [2] 2-Methyl-m-phenylendiamin [3] Anm. E	612-151-00-5 246-910-3[1] 25376-45-8[1] 202-453-1[2] 95-80-7[2] 212-513-9[3] 823-40-5[3]	Carc.Cat.2; R45 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36 R43 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-20/21-25-36-43-51/53 S: 53-45-61			29_rev
Diammoniumhexachloroplatinat	078-008-00-9 240-973-0 16919-58-7	T; R25 Xi; R41 R42/43	Symb.: T R: 25-41-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45			25_new
Diammoniumperoxodisulphat	016-060-00-6 231-786-5 7727-54-0	O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37/38 R42/43	Symb.: O,Xn R: 8-22-36/37/38-42/43 S: (2-)22-24-26-37			24_new
Diammoniumtetrachloroplatinat	078-002-00-6 237-499-1 13820-41-2	T; R25 Xi; R38-41 R42/43	Symb.: T R: 25-38-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/39-45			24_new
o-Dianisidin Siehe: 3,3'-Dimethoxybenzidin Salze von o-Dianisidin Siehe: Salze von 3,3'-Dimethoxy- benzidin						
Diantimontrioxid	051-005-00-X 215-175-0	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn R: 40			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	1309-64-4		S: (2-)22-36/37			
Diarsenpentaoxid Anm. E, CHEMVVO	033-004-00-6 215-116-9 1303-28-2	Carc.Cat.1; R45 T; R23/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-23/25-50/53 S: 53-45-60-61			25_rev
Diarsentrioxid Anm. E, CHEMVVO	033-003-00-0 215-481-4 1327-53-3	Carc.Cat.1; R45 T+; R28 C; R34 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 45-28-34-50/53 S: 53-45-60-61			25_rev
4,4'-Diarylazobiphenyl- Farbstoffe, mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Siehe: Azofarbstoffe auf Benzidin- basis, mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten						
4,4'-Diarylazo-3,3'-di- methoxybiphenyl-Farbstoffe Siehe: Azofarbstoffe auf 3,3'-Di- methoxybenzidin-Basis mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten						
4,4'Diarylazo-3,3'dimethyl- biphenyl-Farbstoffe Siehe:						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Azofarbstoffe auf o-Tolidin-Basis mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten						
3,6-Diazaoctan-1,8-diamin	612-059-00-5 203-950-6 112-24-3	Xn; R21 C; R34 R43 R52-53	Symb.: C R: 21-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10% 1% \leq C<5%	C; R21-34-43-52/53 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	29_rev
Diazinon (ISO)	015-040-00-4 206-373-8 333-41-5	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)24/25-60-61			
Diazomethan Anm. CHEMVVO	006-068-00-8 206-382-7 334-88-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Dibenz[a,h]anthracen Anm. CHEMVVO	601-041-00-2 200-181-8 53-70-3	Carc.Cat.2; R45 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61	C \geq 25% 2,5% \leq C<25% 0,25% \leq C<2,5% 0,01% \leq C<0,25%	T,N; R45-50/53 T,N; R45-51/53 T; R45-52/53 T; R45	29_rev
Di(benzothiazol-2-yl)disulfid	613-135-00-0 204-424-9 120-78-5	R31 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 31-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61			25_new
Dibenzoylperoxid	617-008-00-0 202-327-6 94-36-0	E; R2 Xi; R36 R43	Symb.: E,Xi R: 2-36-43 S: (2-)3/7-14-36/37/39			26_rev
Dibenzylphenylsulfonium hexa-	650-047-00-1	T; R48/25	Symb.: T,N			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
fluorantimonat	417-760-8 134164-24-2	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	R: 22-41-43-48/25-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61			
1,2-Dibrom-3-chlorpropan Anm. E, CHEMVVO	602-021-00-6 202-479-3 96-12-8	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Repr.Cat.1; R60 T; R25 Xn; R48/20/22 R52-53	Symb.: T R: 45-46-60-25-48/20/22-52/53 S: 53-45-61			
2,6-Dibrom-4-cyanphenyl- Heptanoat Siehe: Bromoxynil-Heptanoat (ISO)						
2,6-Dibrom-4-cyanphenylocta- noat Siehe: Bromoxyniloctanoat (ISO)						
1,2-Dibrom-2,2-dichlorethyl-di- methylphosphat Siehe: Naled (ISO)						
1,2-Dibromethan Anm. E, CHEMVVO	602-010-00-6 203-444-5 106-93-4	Carc.Cat.2; R45 T; R23/24/25 Xi; R36/37/38 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-23/24/25-36/37/38-51/53 S: 53-45-61	C _≥ 25% 20% _≤ C<25% 2,5% _≤ C<20% 1% _≤ C<2,5% 0,1% _≤ C<1%	T,N; R45-23/24/25-36/37/38-51/53 T,N; R45-23/24/25-36/37/38-52/53 T,N; R45-23/24/25-52/53 T; R45-23/24/25 T; R45-20/21/22	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
3,5-Dibrom-4-hydroxybenzaldehyd-O-(2,4-dinitrophenyl)-oxim Siehe: Bromophenoxim (ISO)						
3,5-Dibrom-4-hydroxybenzoxynitril Siehe: Bromoxynil (ISO)						
Dibrommethan	602-003-00-8 200-824-2 74-95-3	Xn; R20 R52-53	Symb.: Xn R: 20-52/53 S: (2-)24-61	C _≥ 25% 12,5%≤C<25%	Xn; R20-52/53 Xn; R20	29_rev
2,2-Dibrom-2-nitroethanol	609-056-00-6 412-380-9 69094-18-4	E; R2 Carc.Cat.3; R40 Xn; R22-48/22 C; R35 R43 N; R50-53	Symb.: E,C,N R: 2-22-35-40-43-48/22-50/53 S: (1/2-)23-26-35-36/37/39-45-60-61	C _≥ 25% 10%≤C<25% 5%≤C<10% 2,5%≤C<5% 1%≤C<2,5% 0,25%≤C<1%	C,N; R22-35-40-43-48/22-50/53 C,N; R22-35-40-43-48/22-51/53 C,N; R34-40-43-51/53 Xn,N; R36/37/38-40-43-51/53 Xn; R36/37/38-40-43-52/53 R52/53	29_rev
2,3-Dibrompropan-1-ol Anm. E	602-088-00-1 202-480-9 96-13-9	Carc.Cat.2; R45 Repr.Cat.3; R62 T; R24 Xn; R20/22 R52-53	Symb.: T R: 45-20/22-24-52/53-62 S: 53-45-61			28_new
2,5-Dibutoxy-4-(morpholin-4-yl)-benzoldiazonium-4-methylbenzolsulfonat	611-090-00-1 413-290-2 93672-52-7	F; R11 Xn; R22 Xi; R41 R43	Symb.: F,Xn R: 11-22-41-43-52/53 S: (2-)12-22-24-26-37/39-47-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Di-n-butylamin	612-049-00-0 203-921-8 111-92-2	R52-53 R10 Xn; R20/21/22	Symb.: Xn R: 10-20/21/22 S: (2)			
Di-sec-butylamin	612-049-00-0 210-937-9 626-23-3	R10 Xn; R20/21/22	Symb.: Xn R: 10-20/21/22 S: (2)			
4-(N,N-Dibutylamino)-2-hydroxy-2'-carboxybenzophenon	606-052-00-6 410-410-5 54574-82-2	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			26_new
6'-(Dibutylamino)-3'-methyl-2'-(phenylamino)spiro[isobenzofuran-1(3H),9-(9H)-xanthen]-3-on	612-184-00-5 403-830-5 89331-94-2	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			29_new
2,4-Di-tert-butylcyclohexanon	606-043-00-7 405-340-7 13019-04-0	Xi; R38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-51/53 S: (2-)37-61			
N,N-Di-n-butyl-2-(1,2-dihydro-3-hydroxy-6-isopropyl-2-chinolyliden)-1,3-dioxindan-5-carboxamid	613-214-00-X 416-260-7 147613-95-4	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Di-n-butylether	603-054-00-9 205-575-3 142-96-1	R10 Xi; R36/37/38 R52-53	Symb.: Xi R: 10-36/37/38-52/53 S: (2-)61	C>=10%	Xi; R36/37/38	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-[3-(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]-1-[2-[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]-ethyl]-2,2,6,6-tetramethylpiperidin	613-217-00-6 416-770-1 73754-27-5	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Di-tert-butylperoxid	617-001-00-2 203-733-6 110-05-4	O; R7 F; R11	Symb.: O,F R: 7-11 S: (2-)3/7-14-16-36/37/39			
Dibutylphthalat	607-318-00-4 201-557-4 84-74-2	Repr.Cat.2; R61 Repr.Cat.3; R62 N; R50	Symb.: T,N R: 61-50-62 S: 53-45-61			28_new
Dibutylzinnhydrogenborat	005-006-00-7 401-040-5 75113-37-0	T; R48/25 Xn; R21/22 Xi; R41 N; R50-53 R43	Symb.: T,N R: 21/22-41-43-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37-45-60-61			
Dicamba (ISO)	607-043-00-X 217-635-6 1918-00-9	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Symb.: Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-61			28_rev
Dicamba-diethanolamin	607-243-00-7 246-590-5 25059-78-3	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			26_rev
Dicamba-ethanolamin	607-243-00-7 258-527-9 53404-28-7	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Dicamba-Natrium	607-243-00-7 217-846-3 1982-69-0	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			26_rev
Dichlobenil (ISO)	608-015-00-X 214-787-5 1194-65-6	Xn; R21 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 21-51/53 S: (2-)36/37-61			28_rev
Dichlofenthion (ISO)	015-068-00-7 202-564-5 97-17-6	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61			
Dichlofluanid (ISO)	616-006-00-7 214-118-7 1085-98-9	Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20-36-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			25_rev
Dichlon (ISO)	606-018-00-0 204-210-5 117-80-6	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-36/38-50/53 S: (2-)26-60-61			26_rev
Dichloracetylchlorid	607-067-00-0 201-199-9 79-36-7	C; R35 N; R50	Symb.: C,N R: 35-50 S: (1/2-)9-26-45-61			25_rev
Dichloracetylen	602-069-00-8 7572-29-4	E; R2 Carc.Cat.3; R40 Xn; R48/20	Symb.: E,Xn R: 2-40-48/20 S: (2-)36/37			
S-2,3-Dichlorallyldiisopropyl- thiocarbamat						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: Diallat (ISO)						
3,4-Dichloranilin	612-202-00-1 202-448-4 95-76-1	T; R23/24/25 Xi; R41 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-41-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61			29_new
1-(2,4-Dichloranilinocarbonyl) cyclopropancarbonsäure Siehe: Cyclanilid						
3,6-Dichlor-o-anissäure, Ver- bindung mit Dimethylamin (1:1)	607-044-00-5 218-951-7 2300-66-5	Xi; R36 R52-53	Symb.: Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61			25_rev
3,6-Dichlor-o-anissäure, Verbindung mit 2,2'-Iminodi- ethanol (1:1) Siehe: Dicamba-diethanolamin						
3,6-Dichlor-o-anissäure, Verbindung mit 2-Aminoethanol (1:1) Siehe: Dicamba-ethanolamin						
3,3'-Dichlorbenzidin Anm. E, CHEMVVO	612-068-00-4 202-109-0 91-94-1	Carc.Cat.2; R45 Xn; R21 R43	Symb.: T,N R: 45-21-43-50/53 S: 53-45-60-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Salze von 3,3'-Dichlorbenzidin Anm. A,E, CHEMVVO	612-069-00-X 210-323-0 612-83-9 265-293-1 64969-34-2 277-822-3 74332-73-3	N; R50-53 Carc.Cat.2; R45 Xn; R21 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-21-43-50/53 S: 53-45-60-61			
1,2-Dichlorbenzol	602-034-00-7 202-425-9 95-50-1	Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-36/37/38-50/53 S: (2-)23-60-61	C>=25% 20%<=C<25% 5%<=C<20% 2,5%<=C<5% 0,25%<=C<2,5%	Xn,N; R22-36/37/38-50/53 Xn,N; R22-36/37/38-51/53 Xn,N; R22-51/53 N; R51/53 R52/53	29_rev
1,3-Dichlorbenzol	602-067-00-7 208-792-1 541-73-1	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)61			
1,4-Dichlorbenzol	602-035-00-2 203-400-5 106-46-7	Xi; R36 Carc.Cat.3; R40 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 36-40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61			29_rev
o-Dichlorbenzol Siehe: 1,2-Dichlorbenzol						
p-Dichlorbenzol Siehe: 1,4-Dichlorbenzol						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2,6-Dichlorbenzonitril Siehe: Dichlobenil (ISO)						
2-(4-(5,6(oder 6,7)-Dichlor- 1,3-benzothiazol-2-ylazo)-N- methyl-m-toluidino)ethylacetat	611-036-00-7 405-440-0	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			25_new
6,13-Dichlor-3,10-bis{2-[4- fluor-6-(2-sulfophenylamino)- 1,3,5-triazin-2-ylamino]pro- pylamino}benzo[5,6][1,4]oxa- zino[2,3-b.]phenoxazin-4,11- disulfonsäure, Lithium-, Natriumsalz	613-194-00-2 418-000-8 163062-28-0	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)22-26-39			29_new
1,4-Dichlorbut-2-en Anm. E, CHEMVVO	602-073-00-X 212-121-8 764-41-0	Carc.Cat.2; R45 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 45-24/25-26-34-50/53 S: 53-45-60-61	C>=25% 10%<=C<25% 7%<=C<10% 5%<=C<7% 3%<=C<5% 2,5%<=C<3% 1%<=C<2,5% 0,25%<=C<1% 0,1%<=C<0,25% 0,01%<=C<0,1%	T+,N; R45-24/25-26-34-50/53 T+,N; R45-21/22-26-34-51/53 T+,N; R45-21/22-26-36/37/38-51/53 T,N; R45-21/22-23-36/37/38-51/53 T,N; R45-21/22-23-51/53 T,N; R45-23-51/53 T; R45-23-52/53 T; R45-20-52/53 T; R45-20 T; R45	29_rev
3,7-Dichlorchinolin-8-carbon- säure	607-186-00-8 402-780-1 84087-01-4	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			
Dichlor-(3-(3-chlor-4-fluor-	014-026-00-5	C; R35	Symb.: C			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
phenyl)propyl)methylsilan	407-180-3 -		R: 35 S: (1/2-)26-36/37/39-45			
Dichlor(dichlorphenyl)methyl- methylbenzol, Isomergemisch	602-072-00-4 278-404-3 76253-60-6	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			
2,2'-Dichlor-diethylether	603-029-00-2 203-870-1 111-44-4	R10 Carc.Cat.3; R40 T+; R26/27/28	Symb.: T+ R: 10-26/27/28-40 S: (1/2-)7/9-27-28-36/37-45	C>=7% 1%<=C<7% 0,1%<=C<1%	T+; R26/27/28-40 T; R23/24/25-40 Xn; R20/21/22	29_rev
3,5-Dichlor-2,4-difluorbenzo- ylfluorid	607-181-00-0 401-800-6 101513-70-6	T; R23 C; R34 Xn; R22 R43 R29 R52-53	Symb.: T,C R: 22-23-29-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			
3,5-Dichlor-2,6-difluor- pyridin-4-amin	612-168-00-8 220-630-1 2840-00-8	Xn; R21/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-51/53 S: (2-)36/37-61			28_new
Dichlor-N-[(dimethylamino)- sulfonyl]fluor-N-(p-tolyl)- methansulfenamid	613-116-00-7 211-986-9 731-27-1	T; R23 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23-36/37/38-43-48/20-50/53 S: (1/2-)24-26-37-38-45-60-61			28_rev
3,5-Dichlor-N-(1,1-dimethyl- prop-2-ynyl)benzamid	616-055-00-4 245-951-4 23950-58-5	Carc.Cat.3; R40 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
3',5'-Dichlor-2-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)-4'-ethyl-2'-hydroxy-hexananilid Dichlordiphenyltrichlorethan Siehe: DDT	616-041-00-8 406-840-8 101664-25-9	R53	Symb.: R: 53 S: 61			25_new
Dichloressigsäure	607-066-00-5 201-207-0 79-43-6	C; R35 N; R50	Symb.: C,N R: 35-50 S: (1/2-)26-45-61			25_rev
1,1-Dichlorethan	602-011-00-1 200-863-5 75-34-3	F; R11 Xn; R22 Xi; R36/37 R52-53	Symb.: F,Xn R: 11-22-36/37-52/53 S: (2-)16-23-61	C \geq 25% 20% \leq C<25% 12,5% \leq C<20%	Xn; R22-36/37-52/53 Xn; R22-36/37 Xn; R22	29_rev
1,2-Dichlorethan Anm. E, CHEMVVO	602-012-00-7 203-458-1 107-06-2	F; R11 Carc.Cat.2; R45 Xn; R22 Xi; R36/37/38	Symb.: F,T R: 45-11-22-36/37/38 S: 53-45	C \geq 25% 20% \leq C<25% 0,1% \leq C<20%	T; R45-22-36/37/38 T; R45-36/37/38 T; R45	
1,1-Dichlorethen Anm. D	602-025-00-8 200-864-0 75-35-4	F+; R12 Carc.Cat.3; R40 Xn; R20	Symb.: F+,Xn R: 12-20-40 S: (2-)7-16-29-36/37-46	C \geq 12,5% 1% \leq C<12,5%	Xn; R20-40 Xn; R40	29_rev
Dichlorethylen Siehe: 1,1-Dichlorethen						
1,2-Dichlorethylen Anm. C	602-026-00-3 208-750-2	F; R11 Xn; R20	Symb.: F,Xn R: 11-20-52/53	C \geq 25% 12,5% \leq C<25%	Xn; R20-52/53 Xn; R20	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	540-59-0	R52-53	S: (2-)7-16-29-61			
cis-Dichlorethylen	602-026-00-3	F; R11	Symb.: F,Xn	C \geq 25%	Xn; R20-52/53	29_rev
Anm. C	205-859-7	Xn; R20	R: 11-20-52/53	12,5% \leq C<25%	Xn; R20	
	156-59-2	R52-53	S: (2-)7-16-29-61			
trans-Dichlorethylen	602-026-00-3	F; R11	Symb.: F,Xn	C \geq 25%	Xn; R20-52/53	29_rev
Anm. C	205-860-2	Xn; R20	R: 11-20-52/53	12,5% \leq C<25%	Xn; R20	
	156-60-5	R52-53	S: (2-)7-16-29-61			
3',5'-Dichlor-4'-ethyl-2'- hydroxypalmitanilid	616-039-00-7	R43	Symb.: Xi			25_new
	406-200-8		R: 43			
	117827-06-2		S: (2-)24-37			
N-(3,5-dichlor-4-ethyl-2- hydroxyphenyl)-2-(3-pentadecyl phenoxy)-butanamid	616-044-00-4	N; R51-53	Symb.: N			26_new
	402-510-2		R: 51/53			
			S: 61			
1,3-Dichlor-5-ethyl-5-methyl- imidazolidin-2,4-dion	613-075-00-5	O; R8	Symb.: O,T,N			29_rev
	401-570-7	T; R23	R: 8-22-23-34-43-50			
	89415-87-2	C; R34	S: (1/2-)8-26-36/37/39-45-61			
		Xn; R22				
		R43				
		N; R50				
2,4-Dichlor-3-ethyl-6-nitro- phenol	603-185-00-1	T; R25	Symb.: T,N			29_new
	420-740-1	Xi; R41	R: 25-41-43-50/53			
	99817-36-4	R43	S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61			
		N; R50-53				
2,4-Dichlor-3-ethylphenol	604-023-00-2	C; R34	Symb.: C,N			
	401-060-4	N; R50-53	R: 34-50/53			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1,3-Dichlor-4-fluorbenzol	602-091-00-8 406-160-1 1435-48-9	Xn; R22-48/20/22 Xi; R38 N; R51-53	S: (1/2-)26-36/39-45-60-61 Symb.: Xn,N R: 22-38-48/20/22-51/53 S: (2-)36/37-61			28_new
1,1-Dichlor-1-fluorethan	602-084-00-X 404-080-1 1717-00-6	R52-53 N; R59	Symb.: N R: 52/53-59 S: 59-61			28_rev
N-Dichlorfluormethylthio-N', N'-dimethyl-N-phenylsulfamid Siehe: Dichlofluanid (ISO)						
N-(Dichlorfluormethylthio)- phthalimid	616-012-00-X 211-952-3 719-96-0	Xi; R38	Symb.: Xi R: 38 S: (2-)28			
1,4-Dichlor-2-(1,1,2,3,3,3-he- xafluorpropoxy)-5-nitrobenzol	609-070-00-2 415-580-4 130841-23-5	Xn; R22 R 43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37/39-60-61			29_new
N-[2,5-Dichlor-4-(1,1,2,3,3,3- hexafluorpropoxy)-phenyl-amino carbonyl]-2,6-difluorbenzamid	616-050-00-7 410-690-9 103055-07-8	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			26_new
Dichlormethan	602-004-00-3 200-838-9 75-09-2	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn R: 40 S: (2-)23-24/25-36/37			
3,6-Dichlor-2-methoxy-benzoe-						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
säure Siehe: Dicamba (ISO)						
3-[2,4-Dichlor-5-(1-methyl-ethoxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-on	606-045-00-8 243-215-7 19666-30-9	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			
2,2'-Dichlor-4,4'-methylendi-anilin Anm. E, CHEMVVO	612-078-00-9 202-918-9 101-14-4	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61			
Salze von 2,2'-Dichlor-4,4'-methylendianilin Anm. A,E, CHEMVVO	612-079-00-4	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61			
2,3-Dichlor-1,4-naphthochinon Siehe: Dichlon (ISO)						
2,6-Dichlor-4-nitroanisol	610-008-00-1 403-350-6 17742-69-7	T; R25 N; R51-53	Symb.: T,N R: 25-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61			
1,1-Dichlor-1-nitroethan	610-002-00-9 209-854-0 594-72-9	T; R23/24/25	Symb.: T R: 23/24/25 S: (1/2-)26-45			
3-(2,6-Dichlor-4-nitrophenyl-azo)-1-methyl-2-phenylindol	611-076-00-5 406-280-4 117584-16-4	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Dichlorophen 1-[[2-(2,4-Dichlorophenyl)- 1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H- 1,2,4-triazol Siehe: Azaconazol (ISO)	604-019-00-0 202-567-1 97-23-4	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-36-50/53 S: (2-)26-60-61			24_rev
(E)-β-[(dichlorophenyl)- methylen]-α-(1,1-dimethyl- ethyl)-1H-1,2,4-triazol-1- ethanol	613-117-00-2 76714-88-0 83657-24-3	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61			24_new
2,4-Dichlorphenol	604-011-00-7 204-429-6 120-83-2	T; R24 Xn; R22 C; R34 N; R51-53	Symb.: T,N R: 22-24-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			28_rev
4-(2,4-Dichlorphenoxy)butter- säure Siehe: 2,4-DB (ISO)						
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure Siehe: 2,4-D (ISO)						
2-(2,4-Dichlor-phenoxy)-ethyl- hydrogensulfat						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: Disul						
(+)-R-2-(2,4-Dichlorphenoxy)- propionsäure	607-218-00-0 403-980-1 15165-67-0	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Symb.: Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)24-26-37/39			
2-(2,4-Dichlorphenoxy)propion- säure Siehe: Dichlorprop (ISO)						
4-(3,4-Dichlorphenylazo)-2,6- di-sec-butyl-phenol	611-064-00-X 410-600-8 124719-26-2	Xn; R48/22 Xi; R38 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 38-48/22-50/53 S: (2-)23-25-36/37-60-61			28_new
3-(3,5-Dichlorphenyl)-2,4- dioxo-N-isopropylimidazolidin- 1-carboxamid	616-054-00-9 253-178-9 36734-19-7	Carc.Cat.3; R40 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61			28_new
3-(2,4-Dichlorphenyl)-6-fluor- chinazolin-2,4(1H,3H)-dion	616-085-00-8 412-190-6 168900-02-5	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
3-(2,4-Dichlorphenyl)-6-fluor- 2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)- chinazolin-4-(3H)-on	613-173-00-8 411-960-9 136426-54-5	T; R23/25-48/25 Xn; R21 Xi; R38 N; R50-53	Symb.: T,N R: 21-23/25-38-48/25-50/53 S: (1/2-)36/37/39-38-45-60-61			28_new
(+/-)-2-(2,4-Dichlorphenyl)-3- (1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan- 1-ol	603-151-00-6 413-570-4	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1-(3,4-Dichlorphenylimino)- thiosemicarbazid	616-016-00-1 5836-73-7	T+; R28	Symb.: T+ R: 28 S: (1/2-)22-36/37-45			
3-(3,4-Dichlorphenyl)-1- methoxy-1-methylharnstoff Siehe: Linuron (ISO)						
N-3,5-Dichlorphenyl-5-methyl- 5-vinyl-1,3-oxazolidin-2,4- dion Siehe: Vinclozolin (ISO)						
2-(3,4-Dichlorphenyl)-4- methyl-1,2,4-oxadiazolidindion	606-033-00-2 243-761-6 20354-26-1	Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-36/38-51/53 S: (2-)36/37-61			25_rev
2,4-Dichlorphenyl-4-nitro- phenylether Siehe: nitrofen (ISO)						
O-2,4-Dichlorphenyl-O,O-di- ethylthiophosphat Siehe: Dichlofenthion (ISO)						
α -2,4-Dichlor-phenyl- α -phenyl- pyrimidin-5-yl-methanol						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: Triarimol						
2-(2,4-Dichlorphenyl)-2-(2-propenyl)oxiran	603-156-00-3 411-210-0 89544-48-9	Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			28_new
(+)-1-[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazol Siehe: Propiconazol						
S-(2,5-Dichlor-phenylthio)-methyl-O,O-diethyl-dithiophosphat Siehe: Phenkapton						
(RS)-2-(2,4-Dichlorphenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol	613-171-00-7 413-050-7 79983-71-4	Xn; R22 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61			28_new
2-(2,4-Dichlorphenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-4-en-2-ol	603-125-00-4 407-850-5 89544-40-1	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-51/53 S: (2-)26-39-61			25_new
(+/-) 2-(2,4-Dichlorphenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluorethylether	613-174-00-3 407-760-7 112281-77-3	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 20/22-40-51/53 S: (2-)36/37-41-61			28_new
Dichlorprop (ISO)	607-045-00-0	Xn; R21/22	Symb.: Xn			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Salze von Dichlorprop Anm. A	204-390-5 120-36-5	Xi; R38-41	R: 21/22-38-41 S: (2-)26-36/37			
	607-046-00-6	Xn; R20/21/22	Symb.: Xn R: 20/21/22 S: (2-)13			
1,2-Dichlorpropan	602-020-00-0 201-152-2 78-87-5	F; R11 Xn; R20/22	Symb.: F,Xn R: 11-20/22 S: (2-)16-24			
	602-064-00-0 202-491-9 96-23-1	Carc.Cat.2; R45 T; R25 Xn; R21	Symb.: T R: 45-21-25 S: 53-45			
1,3-Dichlor-2-propanol Anm. E, CHEMVVO	602-031-00-0 209-253-3 563-58-6	F; R11 T; R25 R52-53	Symb.: F,T R: 11-25-52/53 S: (1/2-)16-29-33-45-61			
1,1-Dichlorpropen	602-030-00-5 208-826-5 542-75-6	R10 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 10-20/21-25-36/37/38-43-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			
1,3-Dichlorpropen Anm. D,C	602-030-00-5 233-195-8 10061-01-5	R10 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 10-20/21-25-36/37/38-43-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			
(Z)-1,3-Dichlorpropen Anm. D,C	602-030-00-5 233-195-8 10061-01-5	R10 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 10-20/21-25-36/37/38-43-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2,3-Dichlorpropen	602-079-00-2 201-153-8 78-88-6	F; R11 Muta.Cat.3; R68 Xn; R20/21/22 Xi; R37/38-41 R52-53	Symb.: F,Xn R: 11-20/21/22-37/38-68-41-52/53 S: (2-)9-16-23-26-36/37/39-61			28_rev
3',4'-Dichlorpropionanilid Siehe: Propanil (ISO)						
2,2-Dichlorpropionsäure	607-162-00-7 200-923-0 75-99-0	Xn; R22 Xi; R38-41 R52-53	Symb.: Xn R: 22-38-41-52/53 S: (2-)26-39-61			25_rev
3-[2,4-Dichlor-5-(2-propynyl- oxy)phenyl]-5-(1,1-dimethyl- ethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)- on 5-tert-Butyl-3-[2,4- dichlor-5-(prop-2-ynyloxy)phe- nyl]-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-on Siehe: Oxadiargyl						
3,6-Dichlorpyridin-2-carbon- säure	607-231-00-1 216-935-4 1702-17-6	Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61			
2,4'-Dichlor- α -(pyrimidin-5- yl)benzhydrylalkohol Siehe: Fenarimol (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
3,5-Dichlor-4-(1,1,2,2-tetrafluorethoxy)anilin	612-093-00-0 401-790-3 104147-32-2	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)24/25-26-57-60-61			
2,6-Dichlor(thiobenzamid) Siehe: Chlorthiamid (ISO)						
α,α -Dichlor-toluol	602-058-00-8 202-709-2 98-87-3	Carc.Cat.3; R40 T; R23 Xn; R22 Xi; R37/38-41	Symb.: T R: 22-23-37/38-40-41 S: (1/2-)36/37-38-45			
Dichlor-1,3,5-triazinrion	613-029-00-4 220-487-5 2782-57-2	O; R8 Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50-53	Symb.: O,Xn,N R: 8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-60-61			25_rev
7-(((4,6-Dichlor-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-((2-sulfoxy)ethyl)-sulfonyl)phenylazo]-naphthalin-2-sulfonsäure	611-039-00-3 407-050-6 117715-57-8	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			25_new
2,6-Dichlor-4-trifluormethyl-anilin	612-212-00-6 416-430-0 24279-39-8	Xn; R20/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/22-38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			29_new
2,3-Dichlor-5-trifluormethyl-	613-158-00-6	Xn; R20/22	Symb.: Xn,N			26_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
pyridin	410-340-5 69045-84-7	Xi; R41 R43 N; R51-53	R: 20/22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61			
O-(2,2-Dichlorvinyl)-O-methyl- O-(2-ethylsulfinyl-ethyl)- phosphat	015-077-00-6 7076-53-1	T; R23/24/25	Symb.: T R: 23/24/25 S: (1/2-)13-45			
Dichlorvos (ISO)	015-019-00-X 200-547-7 62-73-7	T+; R26 T; R24/25 R43 N; R50	Symb.: T+,N R: 24/25-26-43-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61			28_rev
Dichromtris(chromat) Anm. CHEMVVO	024-010-00-X 246-356-2 24613-89-6	O; R8 Carc.Cat.2; R45 C; R35 R43 N; R50-53	Symb.: O,T,C,N R: 45-8-35-43-50/53 S: 53-45-60-61			
Diclobutrazol	613-122-00-X 75736-33-3	Xi; R36 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 36-51/53 S: (2-)26-61			24_new
Diclofop-methyl (ISO) Siehe: Methyl-2-(4-(2,4-dichlor- phenoxy)phenoxy)propionat						
Dicofol (ISO)	603-044-00-4 204-082-0 115-32-2	Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-38-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Dicophan Siehe: DDT						
Dicoumarol	607-060-00-2 200-632-9 66-76-2	T; R48/25 Xn; R22 N; R51-53	Symb.: T,N R: 22-48/25-51/53 S: (1/2-)37-45-61			24_rev
Dicrotophos (ISO)	015-073-00-4 205-494-3 141-66-2	T+; R28 T; R24 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			
1,4-Dicyano-2,3,5,6-tetra- chlorbenzol	608-016-00-5 401-550-8 1897-41-2	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			26_rev
Dicyclohexylamin	612-066-00-3 202-980-7 101-83-7	Xn; R22 C; R34 N; R50-53	Symb.: C,N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61	C>=25% 10%<=C<25% 2,5%<=C<10% 2%<=C<2,5% 0,25%<=C<2%	C,N; R22-34-50/53 C,N; R34-51/53 Xi,N; R36/38-51/53 Xi; R36/38-52/53 R52/53	29_rev
Dicyclohexylammoniumnitrit	007-009-00-9 221-515-9 3129-91-7	Xn; R20/22	Symb.: Xn R: 20/22 S: (2-)15-41	C>=10%	Xn; R20/22	
Dicyclohexylcarbodiimid	615-019-00-5 208-704-1 538-75-0	T; R24 Xn; R22 Xi; R41 R43	Symb.: T R: 22-24-41-43 S: (1/2-)24-26-37/39-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Dicyclohexylmethan-4,4'-diisocyanat Anm. 2	615-009-00-0 225-863-2 5124-30-1	T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43	Symb.: T R: 23-36/37/38-42/43 S: (1/2-)26-28-38-45	C _{>=} 20% 2% _{<=} C _{<20%} 0,5% _{<=} C _{<2%}	T; R23-36/37/38-42/43 T; R23-42/43 Xn; R20-42/43	
3,3'-Dicyclohexyl-1,1'-methylenbis(4,1-phenylen)di-harnstoff	616-094-00-7 406-370-3 58890-25-8	R43 R53	Symb.: Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61			29_new
Dicyclopentyl-dimethoxysilan	014-032-00-8 404-370-8 126990-35-0	Xi; R38-41 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61			29_new
Didecyldimethylammoniumchlorid	612-131-00-6 230-525-2 7173-51-5	Xn; R22 C; R34	Symb.: C R: 22-34 S: (2-)26-36/37/39-45			24_new
Dieldrin (ISO)	602-049-00-9 200-484-5 60-57-1	T+; R27 T; R25-48/25 Carc.Cat.3; R40 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 25-27-40-48/25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61			
Diethanolamin Siehe: 2,2'-Iminodiethanol						
Salz von Diethanolamin von 4-CPA	607-161-00-1	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2)			
1,1-Diethoxy-ethan	605-015-00-1 203-310-6 105-57-7	F; R11 Xi; R36/38	Symb.: F,Xi R: 11-36/38 S: (2-)9-16-33	C _{>=} 10%	Xi; R36/38	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-[3-(Diethoxymethylsilyl- propoxy)-2,2,6,6-tetramethyl]- piperidin	014-025-00-X 411-400-3 102089-33-8	Xn; R22-48/21 Xi; R38-41 R52-53	Symb.: Xn R: 22-38-41-48/21-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61			28_new
α -(Diethoxyphosphinothioylimi- no) phenylacetonitril Siehe: Phoxim (ISO)						
1,2-Diethoxypropan	603-160-00-5 412-180-1 10221-57-5	F; R11 R19	Symb.: F R: 11-19 S: (2-)9-16-24-33			28_new
1,3-Diethoxypropan	603-161-00-0 413-140-6 3459-83-4	R10	Symb.: R: 10 S: (2-)9-24			28_new
2-Diethoxythiophosphoryloxy-5- methyl-pyrazolo[1,5-a]pyrimi- din-6-carbonsäureethylester Siehe: Pyrazophos (ISO)						
Diethylamin	612-003-00-X 203-716-3 109-89-7	F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35	Symb.: F,C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10% 1% \leq C<5%	C; R20/21/22-35 C; R35 C; R34 Xi; R36/37/38	
2-Diethylaminoethanol	603-048-00-6 202-845-2 100-37-8	R10 Xn; R20/21/22 C; R34	Symb.: C R: 10-20/21/22-34 S: (1/2-)25-26-36/37/39-45	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10%	C; R20/21/22-34 C; R34 Xi; R36/37/38	25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-((4-(Diethylamino)-2-ethoxy-phenyl)imino)-1,4-dihydro-1-oxo-N-propyl-2-naphthalen-carboxamid	616-059-00-6 412-650-6 121487-83-0	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
2-Diethylaminoethylmethacrylat Anm. D	607-127-00-6 203-275-7 105-16-8	Xn; R20 Xi; R36/38 R43	Symb.: Xn R: 20-36/38-43 S: (2-)26	C>=25% 10%<=C<25% 1%<=C<10%	Xn; R20-36/38-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	
N-[3-[[4-(Diethylamino)-2-methylphenyl]imino]-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl]acetamid	616-123-00-3 414-740-0 96141-86-5	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
O-(2-Diethylamino-6-methyl-pyrimidin-4-yl)-O,O-dimethyl-thiophosphat Siehe: Pirimiphos-methyl (ISO)						
3-Diethylamino-propylamin Siehe: N,N-Diethyl-1,3-diaminopropan						
7-[4-(3-Diethylaminopropyl-amino)-6-(3-diethylammonio-propylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-phenyl azophenylazo)-naphthalen-2-sulfonat, Essigsäure, Milchsäure (2:1:1)	611-049-00-8 408-000-6 118658-98-3	Xn; R48/22 R43 R52-53	Symb.: Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61			26_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-(4-(Diethylaminopropylcarb- amoyl)phenylazo)-3-oxo-N-(2,3- dihydro-2-oxobenzimidazol-5- yl)butyramid	611-017-00-3 404-910-2	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			
2,6-Diethylanilin	612-106-00-X 209-445-7 579-66-8	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)23-24			
N,N-Diethylanilin	612-054-00-8 202-088-8 91-66-7	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2-)28-37-45-61	C>=25% 5%<=C<25% 2,5%<=C<5% 1%<=C<2,5%	T,N; R23/24/25-33-51/53 T; R23/24/25-33-52/53 Xn; R20/21/22-33-52/53 Xn; R20/21/22-33	29_rev
Diethylcarbamoylchlorid	607-229-00-0 201-798-5 88-10-8	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20/22 Xi; R36/37/38	Symb.: Xn R: 20/22-36/37/38-40 S: (2-)26-36/37			
O,O-Diethyl-O-chinoxalin-2-yl- thiophosphat Siehe: Quinalphos (ISO)						
O,O-Diethyl-S-(6-chlor-2-oxo- benz(b)1,3-oxazolin-3-yl)- methyl-dithiophosphat Siehe: Phosalon						
N,N-Diethyl-1,3-diaminopropan	612-062-00-1 203-236-4 104-78-9	R10 Xn; R21/22 C; R34	Symb.: C R: 10-21/22-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10%	C; R21/22-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
O,O-Diethyl-O-2-diethylamino- 6-methylpyrimidin-4-ylthio- phosphat Siehe: Pirimiphos-ethyl (ISO)		R43		1%≤C<5%	Xi; R43	
Diethyl-2,4-dihydroxycyclodi- siloxan-2,4-diyl-bis(tri- methylen)diphosphonat, Tetra- natriumsalz; Reaktionsprodukte mit Dinatriummetasilikat	650-014-00-1 401-770-4	C; R34 Xn; R22	Symb.: C R: 22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45			
N,N-Diethyl-N',N'-dimethyl- propan-1,3-diyl-diamin	612-152-00-0 406-610-7 62478-82-4	R10 Xn; R20/22-48/20 C; R35 R52-53	Symb.: C R: 10-20/22-35-48/20-52/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61			25_new
Diethyl-1,3-dithietan-2- ylidenphosphoramidat	015-124-00-0 244-437-7 21548-32-3	T+; R27/28	Symb.: T+ R: 27/28 S: (1/2-)36/37-45			
O,O-Diethyldithiobis(thio- formiat) Siehe: Dixanthogen						
Diethyl-1,3-dithiolan-2- ylidenphosphoramidat Siehe: Phosfolan (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Diethylenglykol Siehe: 2,2'-Oxydiethanol						
Diethylenglykoldiacrylat Anm. D	607-120-00-8 223-791-6 4074-88-8	T; R24 Xi; R36/38 R43	Symb.: T R: 24-36/38-43 S: (1/2-)28-39-45	C \geq 20% 2% \leq C<20% 0,2% \leq C<2%	T; R24-36/38-43 T; R24-43 Xn; R21-43	
Diethylenglycol-Monohexylether Siehe: 2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol						
Diethylentriamin Siehe: 3-Azapentan-1,5-diamin						
Diethylether Anm. 6	603-022-00-4 200-467-2 60-29-7	F+; R12 R19 Xn; R22 R66 R67	Symb.: F+,Xn R: 12-19-22-66-67 S: (2-)9-16-29-33			25_rev
Diethyl(ethyl-dimethylsilano- lato)aluminium	013-005-00-8 401-160-8 55426-95-4	F; R14/15-17 C; R35	Symb.: F,C R: 14/15-17-35 S: (1/2-)6-16-30-36/39-43-45			
O,O-Diethyl-S-2-ethylsulfinyl- ethyl-dithiophosphat Siehe: Oxydisulfoton						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
O,O-Diethyl-2-ethylthioethyl- dithiophosphat Siehe: Disulfoton (ISO)						
O,O-Diethyl-O-2-ethylthio- ethylthiophosphat Siehe: Demeton-O (ISO)						
Diethyl-S-2-ethylthioethyl- thiophosphat Siehe: Demeton-S (ISO)						
O,O-Diethylethylthiomethyl- thiophosphat Siehe: Phorat (ISO)						
D,L-(N,N-Diethyl-2-hydroxy-2- phenylacetamid)	616-075-00-3 408-120-9 65197-96-8	Xn; R22 Xi; R41	Symb.: Xn R: 22-41 S: (2-)26-39-(46-)			28_new
O,O-Diethylisopropylcarbamoyl- methyldithiophosphat Siehe: Prothoat (ISO)						
O,O-Diethyl-O-2-isopropyl-6- methylpyrimidin-4-ylthio- phosphat						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: Diazinon (ISO)						
Diethylketon Siehe: Pentan-3-on						
Diethylmethylbenzoldiamin Anm. C	612-130-00-0 270-877-4 68479-98-1	Xn; R21/22-48/22 Xi; R36 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-36-48/22-50/53 S: (2-)26-28-36/37/39-60-61			24_new
O,O-Diethyl-O-(4-methyl- cumarin-7-yl)-thiophosphat	015-076-00-0 299-45-6	T+; R26/27/28 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60-61	C>=7% 1%<=C<7% 0,1%<=C<1% 0,025%<=C<0,1% 0,0025%<=C<0,025% 0,00025%<=C<0,0025%	T+,N; R26/27/28-50-53 T,N; R23/24/25-50-53 Xn,N; R20/21/22-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Diethyl-4-methyl-1,3-di- thiolan-2-ylidenphosphoramidat Siehe: Mephosfolan (ISO)						
O,O-Diethyl-O-(3-methyl-1H- pyrazol-5-yl)-phosphat Siehe: Pyrazoxon						
O,O-Diethyl-O-4-methyl- sulfinylphenylthiophosphat Siehe: Fensulfothion (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
O,O-Diethyl-O-4-nitrophenyl- thiophosphat Siehe: Parathion (ISO)						
Diethyloxalat	607-147-00-5 202-464-1 95-92-1	Xn; R22 Xi; R36	Symb.: Xn R: 22-36 S: (2-)23			
O,O-Diethyl-4-oxobenzotriazin- 3-ylmethylthiophosphat Siehe: Azinphos-ethyl (ISO)						
N,N-Diethyl-p-phenylendiamin Siehe: 4-Amino-N,N-diethylanilin						
O,O-Diethyl-O-5-phenylisoxa- zol-3-ylthiophosphat	015-131-00-9 242-624-8 18854-01-8	T; R24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			29_rev
O,O-Diethyl-O-1-phenyl-1,2,4- triazol-3-ylthiophosphat Siehe: Triazophos (ISO)						
O,O-Diethylphthalimidothio- phosphonat	015-120-00-9 225-875-8 5131-24-8	Xi; R38 R43	Symb.: Xi R: 38-43 S: (2-)36/37			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
O,O-Diethyl-O-pyrazin-2-yl- thiophosphat	015-112-00-5 206-049-6 297-97-2	T+; R27/28	Symb.: T+ R: 27/28 S: (1/2-)36/37/39-38-45			
Diethylquecksilber Anm. 1	080-007-00-3 211-000-7 627-44-1	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-36-45-60-61	C>=25% 2,5%<=C<25% 0,5%<=C<2,5% 0,25%<=C<0,5% 0,1%<=C<0,25% 0,05%<=C<0,1%	T+,N; R26/27/28-33-50/53 T+,N; R26/27/28-33-51/53 T+; R26/27/28-33-52/53 T; R23/24/25-33-52/53 T; R23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33	29_rev
Diethylsulfat Anm. E, CHEMVVO	016-027-00-6 200-589-6 64-67-5	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Xn; R20/21/22 C; R34	Symb.: T R: 45-46-20/21/22-34 S: 53-45			
O,O-Diethyl-O-7,8,9,10-tetra- hydro-6-oxo-benzo(c)chromen-3- yl-thiophosphat Siehe: Coumithoat (ISO)						
N,N-Diethyl-m-toluamid	616-018-00-2 205-149-7 134-62-3	Xn; R22 Xi; R36/38 R52-53	Symb.: Xn R: 22-36/38-52/53 S: (2)61			28_rev
N<5>,N<5>-Diethyltoluol-2,5- diaminmonohydrochlorid	612-143-00-1 218-130-3 2051-79-8	T; R25 Xi; R36 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-36-43-50/53 S: (1/2-)24-26-37-45-60-61			25_new
O,O-Diethyl-O-3,5,6-trichlor-						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-pyridylthiophosphat Siehe: Chlorpyriphos (ISO)						
Diethyl{4-[1,5,5-tris(4-diethylaminophenyl)penta-2,4-dienylidene]cyclohexa-2,5-dienylidene}ammonium butyl-triphenylborat(1-)	005-012-00-X 418-070-1 141714-54-7	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			29_new
Diethylzink	030-004-00-8 209-161-3 557-20-0	R14 F; R17 C; R34 N; R50-53	Symb.: F,C,N R: 14-17-34-50/53 S: (1/2-)16-43-45-60-61			26_rev
Difenacoum Siehe: 3-(3-Biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycumarin						
Diflufenican	616-032-00-9 83164-33-4	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			24_new
2,4-Difluor-2'-(1,2,4-triazol-1-yl)acetophenon Hydrochlorid	606-059-00-4 412-390-3 86386-75-6	Xn; R22 Xi; R41 R43	Symb.: Xn R: 22-41-43 S: (2-)22-26-36/37/39			28_new
Digitoxin	614-022-00-9 200-760-5 71-63-6	T; R23/25 R33	Symb.: T R: 23/25-33 S: (1/2-)45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
N,N'-Dihexadecyl-N,N'-bis(2-hydroxyethyl)propandiamid	616-143-00-2 422-560-9 149591-38-8	Repr.Cat.3; R62 Xi; R36 R53	Symb.: Xn R: 62-36-53 S: (2-)26-36/37-61			29_new
2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl-[(dibutylamino)-thio]methylcarbammat	006-084-00-5 259-565-9 55285-14-8	T; R23/25 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/25-43-50/53 S: (1/2-)24-37-38-45-60-61			24_new
2,3-Dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-ylmethylcarbammat Siehe: Carbofuran (ISO)						
2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl-2,4-dimethyl-6-oxa-5-oxo-3-thia-2,4-diazadecanoat	006-087-00-1 265-974-3 65907-30-4	T+; R26 T; R25 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 25-26-36/38-43-48/22-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61			24_new
5,10-Dihydro-5,10-dioxo-naphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril Siehe: Dithianon (ISO)						
6,7-Dihydrodiprido[1,2- α :2',1'-c]pyrazindiylium-dihydroxid	613-089-00-1 301-467-6 94021-76-8	T+; R26 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36/37/38 R43	Symb.: T+,N R: 22-26-36/37/38-43-48/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1,2-Dihydro-6-hydroxy-4-methyl-1-[3-(1-methylethoxy)propyl]-2-oxo-3-pyridincarbonitril	608-029-00-6 411-990-2 68612-94-2	N; R50-53 R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			28_new
5,6-Dihydro-3H-imidazo[2,1-c]-1,2,4-dithiazol-3-thion	613-123-00-5 251-684-4 33813-20-6	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61			24_new
(S)-2,3-Dihydro-1H-indol-2-carbonsäure	607-330-00-X 410-860-2 79815-20-6	Repr.Cat.3; R62 Xn; R48/22 R43	Symb.: Xn R: 43-48/22-62 S: (2-)22-25-26-36/37			28_new
2,3-Dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl-O,O-dimethyldithiophosphat Siehe: Methidathion (ISO)						
5,6-Dihydro-2-methyl-1,4-oxathiin-3-carboxanilid-4,4-dioxid Siehe: Oxycarboxin (ISO)						
(E)-4,5-Dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethylenamino)-1,2,4-triazin-3(2H)-on Siehe: Pymetrozin						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
trans-(4S,6S)-5,6-Dihydro-6-methyl-4H-thieno[2,3-b]thiopyran-4-ol, 7,7-dioxid	613-220-00-2 417-290-3 147086-81-5	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)36			29_new
1-(2,3-Dihydro-1,3,3,6-tetramethyl-1-(1-methylethyl)-1H-inden-5-yl)-ethanon	606-055-00-2 411-180-9 92836-10-7	Xn; R22-48/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)24-36-61			28_new
1,2-Dihydroxybenzol	604-016-00-4 204-427-5 120-80-9	Xn; R21/22 Xi; R36/38	Symb.: Xn R: 21/22-36/38 S: (2-)22-26-37			
1,3-Dihydroxybenzol Siehe: Resorcin						
1,4-Dihydroxybenzol	604-005-00-4 204-617-8 123-31-9	Carc.Cat.3; R40 Muta.Cat.3; R68 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50	Symb.: Xn,N R: 22-40-41-43-50-68 S: (2-)26-36/37/39-61			28_rev
3β,14β-Dihydroxy-5β-carden-20(22)-olid-3-tridigitoxid Siehe: Digitoxin						
5β,14β-Dihydroxy-3β-(β-D-glucopyranosido-4β-D-glucopyranosido-β-D-cymaropyranosido)-19-oxo-card-20(22)-enolid						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: K-Strophanthin						
5,6-Dihydroxy-indol	604-063-00-0 412-130-9 3131-52-0	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61			28_new
2,4-Dihydroxy-N-(2-methoxy-phenyl)benzamid	616-121-00-2 419-090-1 129205-19-2	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			29_new
α ,omega-dihydroxypoly(hex-5-en-1-ylmethylsiloxan)	014-023-00-9 408-160-7 125613-45-8	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			28_new
4-[4-(1,3-Dihydroxyprop-2-yl)-phenylamino]-1,8-dihydroxy-5-nitroanthrachinon	603-121-00-2 406-057-1 114565-66-1	Carc.Cat.3; R40 R43 R53	Symb.: Xn R: 40-43-53 S: (2-)36/37-61			25_new
Diisobutylketon Siehe: 2,6-Dimethyl-heptan-4-on						
2,4-Diisocyanat-toluol Siehe: 4-Methyl-m-phenylendiisocyanat						
2,6-Diisocyanat-toluol Siehe: 2-Methyl-m-phenylendiisocyanat						
Diisopropanolamin						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: 1,1'-Iminodipropan-2-ol						
Diisopropylamin	612-129-00-5 203-558-5 108-18-9	F; R11 Xn; R20/22 C; R34	Symb.: F,C R: 11-20/22-34 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10%	C; R20/22-34 C; R34 Xi; R36/37/38	
N,N'-Diisopropyl-diamido- phosphorsäure-fluorid Siehe: Mipafox						
Diisopropylether Anm. C,6	603-045-00-X 203-560-6 108-20-3	F; R11 R19 R66 R67	Symb.: F R: 11-19-66-67 S: (2-)9-16-29-33			25_rev
Diisopropylketon Siehe: 2,4-Dimethylpentan-3-on						
O,O-Diisopropyl-2-phenylsulfo- nylaminoethylthiophosphat Siehe: Bensulid (ISO)						
Dikaliumhexachloroplatinat	078-007-00-3 240-979-3 16921-30-5	T; R25 Xi; R41 R42/43	Symb.: T R: 25-41-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45			25_new
Dikaliumperoxodisulfat	016-061-00-1 231-781-8	O; R8 Xn; R22	Symb.: O,Xn R: 8-22-36/37/38-42/43			24_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Dikaliumsulfid	7727-21-1 016-006-00-1 215-197-0 1312-73-8	Xi; R36/37/38 R42/43 R31 C; R34 N; R50	S: (2-)22-24-26-37 Symb.: C,N R: 31-34-50 S: (1/2-)26-45-61			25_rev
Dikaliumtetrachloroplatinat	078-004-00-7 233-050-9 10025-99-7	T; R25 Xi; R38-41 R42/43	Symb.: T R: 25-38-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/39-45			24_new
Diketen Siehe: 4-Methylen-2-oxetanon						
Dikupferoxid	029-002-00-X 215-270-7 1317-39-1	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61			29_rev
Dilauroylperoxid	617-003-00-3 203-326-3 105-74-8	O; R7	Symb.: O R: 7 S: (2-)3/7-14-36/37/39			
Dilithium 6-acetamido- 4-hydroxy-3-(4-((2-sulfonato- oxy)ethylsulfonyl)phenylazo)- naphthalin-2-sulfonat	016-043-00-3 401-010-1	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			
Dilithiumdinatrium-(5,5'-di- amino-(mu-4,4'-dihydroxy-1:2- kappa-2,O4,O4',-3,3'-[3,3'- dihydroxy-1:2-kappa-2-	611-077-00-0 407-230-4 126637-70-5	Xn; R22 R43	Symb.: Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
O3,O3'-biphenyl-4,4'- ylenbisazo-1:2-(N3,N4-eta:N3', N4'-eta)]-dinaphthalin-2,7- disulfonato(8))dicuprat(2-)						
Dimefox (ISO)	015-061-00-9 204-076-8 115-26-4	T+; R27/28	Symb.: T+ R: 27/28 S: (1/2-)23-28-36/37-38-45			
Di-1-p-menthen	601-058-00-5 417-870-6	Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-43-50/53 S: (2-)23-24-37-60-61			29_new
Dimepranol (INN) Siehe: 1-Dimethylaminopropan-2-ol						
2,5-Dimercaptomethyl-1,4- dithian	613-224-00-4 419-770-8 136122-15-1	Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: C,N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61			29_new
Dimethoat (ISO)	015-051-00-4 200-480-3 60-51-5	Xn; R21/22	Symb.: Xn R: 21/22 S: (2-)36/37			
3,3'-Dimethoxybenzidin Anm. E, CHEMVVO	612-036-00-X 204-355-4 119-90-4	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22	Symb.: T R: 45-22 S: 53-45			
Salze von 3,3'-Dimethoxy- benzidin	612-037-00-5	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22	Symb.: T R: 45-22			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. A,E, CHEMVVO			S: 53-45			
1-(3',4'-Dimethoxybenzyl)-6,7-dimethoxy-isochinolin Siehe: Papaverin						
4,4-Dimethoxybutylamin	612-174-00-0 407-690-6 19060-15-2	Xn; R22 C; R34 R43 R52-53	Symb.: C R: 22-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			28_new
1,1-Dimethoxyethan	605-007-00-8 208-589-8 534-15-6	F; R11	Symb.: F R: 11 S: (2-)9-16-33			
1,2-Dimethoxy-ethan	603-031-00-3 203-794-9 110-71-4	Repr.Cat.2; R60 Repr.Cat.2; R61 F; R11 R19 Xn; R20	Symb.: F,T R: 60-61-11-19-20 S: 53-45			29_rev
1-Dimethoxymethyl-2-nitrobenzol	601-071-00-6 423-830-9 20627-73-0	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			29_new
1,2-Dimethoxypropan	603-100-00-8 404-630-0 7778-85-0	F; R11-19	Symb.: F R: 11-19 S: (2-)9-16-24/25-33			
1-(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethoxyphenoxy-						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
sulfonyl)harnstoff Siehe: Ethoxysulfuron 1-(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethylsulfonylimidazo[1,2-a]pyridin-3-yl)sulfonyl-harnstoffe Siehe: Sulfosulfuron 1-(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2H-tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]harnstoff Siehe: Azimsulfuron (ISO) 1-(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-trifluormethyl-2-pyridylsulfonyl)harnstoff Siehe: Flazasulfuron Dimethylacetal Siehe: 1,1-Dimethoxyethan						
N,N-Dimethylacetamid Anm. E	616-011-00-4 204-826-4 127-19-5	Repr.Cat.2; R61 Xn; R20/21	Symb.: T R: 61-20/21 S: 53-45	C \geq 25% 5% \leq C<25%	T; R61-20/21 T; R61	28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
O,S-Dimethylacetamidothio- phosphat Siehe: Acephat (ISO)						
O,S-Dimethylamidothiophosphat Siehe: Methamidophos (ISO)						
4-Dimethylaminobenzoldiazo- nium-3-carboxy-4-hydroxy- benzolsulfonat	611-022-00-0 404-980-4	E; R2 T; R23/25 Xn; R21-48/22 Xi; R41 R43 N; R50/53	Symb.: E, T, N R: 2-21-23/25-41-43-48/22-50/53 S: (1/2-)3-12-26-35-36/37/39-45-61			
(4-(4-(4-Dimethylaminobenzy- liden-1-yl)-3-methyl-5-oxo-2- pyrazolin-1-il)benzoesäure	607-474-00-3 410-430-4 117573-89-4	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
2-Dimethylaminoethanol	603-047-00-0 203-542-8 108-01-0	R10 Xn; R20/21/22 C; R34	Symb.: C R: 10-20/21/22-34 S: (1/2-)25-26-36/37/39-45	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10%	C; R20/21/22-34 C; R34 Xi; R36/37/38	25_rev
2-[(2-[2-(Dimethylamino)eth- oxy]ethyl)methylamino]ethanol	603-146-00-9 406-080-7 83016-70-0	Xn; R22 C; R34 R52-53	Symb.: C R: 22-34-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61			28_new
2-Dimethylaminoethylamin Siehe: 2-Aminoethyldimethylamin						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Dimethylaminoethylmethacrylat Anm. D	607-132-00-3 220-688-8 2867-47-2	Xn; R21/22 Xi; R36/38 R43	Symb.: Xn R: 21/22-36/38-43 S: (2-)26-28	C _≥ 25% 10%≤C<25% 1%≤C<10%	Xn; R21/22-36/38-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	
α[4-(4-Dimethylamino-α-[4-ethyl(3-natriosulfonato-benzyl)amino]phenyl)benzyliden]cyclohexa-2,5-dienyliden-(ethyl)ammonio]toluol-3-sulfonat Siehe: Benzyl Violet 4B						
6-Dimethylaminohexan-1-ol	603-118-00-6 404-680-3 1862-07-3	Xn; R22 C; R34 R52-53	Symb.: C R: 22-34-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			25_new
1-Dimethylaminopropan-2-ol	603-077-00-4 203-556-4 108-16-7	R10 Xn; R22 C; R34	Symb.: C R: 10-22-34 S: (1/2-)23-26-36-45			
3-Dimethylamino-propylamin Siehe: N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropan						
3-(Dimethylamino)propylharnstoff	006-073-00-5 401-950-2 31506-43-1	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			
N-(4-Dimethylaminopyridinium)-3-methoxy-4-(1-methyl-5-nitroindol-3-ylmethyl)-N-(o-	616-116-00-5 416-790-9	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
tolylsulfonyl)benzamidat						
4-Dimethylamino-3-tolylmethyl- carbamat Siehe: Aminocarb (ISO)						
4-Dimethylamino-3,5-xylyl- methylcarbamat Siehe: Mexacarb (ISO)						
N,N-Dimethylanilin	612-016-00-0 204-493-5 121-69-7	Carc.Cat.3; R40 T; R23/24/25 N; R51-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-40-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61			
N,N-Dimethylaniliniumtetrakis (pentafluorphenyl)borat	005-010-00-9 422-050-6 118612-00-3	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 Xi; R38-41	Symb.: Xn R: 22-38-40-41 S: (2-)22-26-36/37/39			29_new
2,2'-Dimethyl-2,2'-azodi- propionitril	608-019-00-1 201-132-3 78-67-1	E; R2 F; R11 Xn; R20/22 R52-53	Symb.: E,Xn R: 2-11-20/22-52/53 S: (2-)39-41-47-61			25_rev
3,3'-Dimethylbenzidin Siehe: 4,4'-Bi-o-toluidin						
Salze von 3,3'-Dimethyl- benzidin Siehe:						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Salze von 4,4'-Bi-o-toluidin						
N,N'-Dimethyl-benzidin	612-043-00-8 2810-74-4	Xn; R20/21/22	Symb.: Xn R: 20/21/22 S: (2-)22-36			
2,2-Dimethyl-1,3-benzodioxol-4-ol	604-022-00-7 400-900-7 22961-82-6	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)24-26-39			
2,2-Dimethyl-1,3-benzodioxol-4-ylmethylcarbamate Siehe: Bendiocarb (ISO)						
N,N-Dimethylbenzol-1,3-diamin Anm. C	612-031-00-2 220-623-3 2836-04-6	T; R23/24/25	Symb.: T R: 23/24/25 S: (1/2-)28-45			
3,5-Dimethylbenzoylchlorid	607-366-00-6 413-010-9 6613-44-1	C; R34 R43	Symb.: C R: 34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45			28_new
N,N-Dimethylbenzylamin Siehe: Benzyl dimethylamin						
α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid	617-002-00-8 201-254-7 80-15-9	O; R7 T; R23 Xn; R21/22-48/20/22 C; R34 N; R51-53	Symb.: O,T,N R: 7-21/22-23-34-48/20/22-51/53 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45-50-61	C \geq 25% 10% \leq C<25% 3% \leq C<10% 2,5% \leq C<3% 1% \leq C<2,5%	T,N; R21/22-23-34-48/20/22-51/53 C; R20-34-48/20/22-52/53 Xn; R20-37/38-41-52/53 Xi; R36/37-51/53 Xi; R36/37	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1,3-Dimethyl-1,3-bis(tri-methylsilyl)harnstoff	616-100-00-8 414-180-7 10218-17-4	Xn; R22 Xi; R38	Symb.: Xn R: 22-38 S: (2-)36/37			29_new
Dimethyl-3,3'-(N-(4-(4-brom-2,6-dicyanophenylazo)-3-hydroxyphenyl)imino)dipropionat	611-073-00-9 407-310-9 122630-55-1	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
1-(N,N-Dimethylcarbamoyl)-3-tert-butyl-5-carbathoxymethylthio-1H-1,2,4-triazol	607-368-00-7 411-650-3 110895-43-7	T; R23/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)37-38-45-60-61			28_new
Dimethylcarbamoylchlorid Anm. E, CHEMVVO	006-041-00-0 201-208-6 79-44-7	Carc.Cat.2; R45 T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/38	Symb.: T R: 45-22-23-36/37/38 S: 53-45	C>=25% 20%<=C<25% 3%<=C<20% 0,001%<=C<3%	T; R45-22-23-36/37/38 T; R45-20-36/37/38 T; R45-20 T; R45	28_rev
N',N'-Dimethylcarbamoyl-(methylthio)methylenamin-N-methylcarbammat	006-059-00-9 245-445-3 23135-22-0	T+; R26/28 Xn; R21 N; R51-53	Symb.: T+,N R: 21-26/28-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61			25_rev
(Z)-2-Dimethylcarbamoyl-1-methylvinylidimethylphosphat Siehe: Dicrotophos (ISO)						
Dimethylcarbonat	607-013-00-6 210-478-4 616-38-6	F; R11	Symb.: F R: 11 S: (2-)9-16			
N,N-Dimethyl-2-(3-(4-chlor-	613-073-00-4	Xn; R48/22	Symb.: Xn, N			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
phenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-ylphenylsulfonyl)ethylamin	401-410-6 10357-99-0	R43 N; R51-53	R: 43-48/22-51/53 S: (2-)24-37-61			
1,4-Dimethylcyclohexan Anm. 4,6	601-019-00-2 209-663-2 589-90-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	Symb.: F,Xn,N R: 11-38-51/53-65-67 S: (2-)9-16-33-61-62			25_rev
2-(1-(3',3'-Dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxy)-2-methylpropylpropanoat	607-492-00-1 415-490-5 141773-73-1	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			29_new
1-(3,3-Dimethylcyclohexyl)-pent-4-en-1-one	606-086-00-1 422-330-8 56973-87-6	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			29_new
Dimethylcyclopropan-1,1-dicarboxylat	607-391-00-2 414-240-2 6914-71-2	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			29_new
N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropan	612-061-00-6 203-680-9 109-55-7	R10 Xn; R22 C; R34 R43	Symb.: C R: 10-22-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10% 1% \leq C<5%	C; R22-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	
Dimethyldichlorsilan	014-003-00-X 200-901-0 75-78-5	F; R11 Xi; R36/37/38	Symb.: F,Xi R: 11-36/37/38 S: (2)			
5,5-Dimethyldihydroresorcin-dimethylcarbammat						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: 5,5-Dimethyl-3-oxocyclohex-1- enyldimethylcarbammat 5,6-Dimethyl-2-dimethylamino- pyrimidin-4-yl-N,N-dimethyl- carbammat Siehe: Pirimicarb (ISO)						
Dimethyldioctadecylammonium- chlorid	612-162-00-5 203-508-2 107-64-2	Xi; R41 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 41-50/53 S: (2-)24-26-39-46-60-61			28_new
Dimethyldioctadecylammonium- hydrogensulfat	612-115-00-9 404-050-8 123312-54-9	Xi; R36 R53	Symb.: Xi R: 36-53 S: (2-)26-39-61			
N-(3-(2-(4,4-Dimethyl-2,5-di- oxo-imidazolin-1-yl)-4,4-dime- thyl-3-oxo-pentanoylamino)-4- methoxy-phenyl)-octadecanamid	616-130-00-1 421-780-2 150919-56-5	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
2-(4,4-Dimethyl-2,5-dioxo- oxazolidin-1-yl)-2-chlor- 5-(2-(2,4-di-tert-pentyl- phenoxy)butyramido)-4,4-di- methyl-3-oxovaleranolid	616-024-00-5 402-260-4	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_rev
N,N-Dimethyl-2,2-diphenyl- acetamid Siehe:						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Diphenamid (ISO)						
1,2-Dimethyl-3,5-diphenylpyrazoliummethylsulfat	613-056-00-1 256-152-5 43222-48-6	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61			25_rev
Dimethylether	603-019-00-8 204-065-8 115-10-6	F+; R12	Symb.: F+ R: 12 S: (2-)9-16-33			
N-(1,1-Dimethylethyl)bis(2-benzothiazolsulfen)amid	613-180-00-6 407-430-1 3741-80-8	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
4-[2-[4-(1,1-Dimethylethyl)phenyl]-ethoxy]chinazolin	613-159-00-1 410-580-0 120928-09-8	T; R25 Xn; R20 N; R50-53	Symb.: T,N R: 20-25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61			26_new
N,N-Dimethylformamid Anm. E, CHEMVVO	616-001-00-X 200-679-5 68-12-2	Repr.Cat.2; R61 Xn; R20/21 Xi; R36	Symb.: T R: 61-20/21-36 S: 53-45			
Dimethylglykol Siehe: 1,2-Dimethoxy-ethan						
2,6-Dimethyl-heptan-4-on	606-005-00-X 203-620-1 108-83-8	R10 Xi; R37	Symb.: Xi R: 10-37 S: (2-)24	C>=10%	Xi; R37	
N,N-Dimethylhydrazin Anm. E, CHEMVVO	007-012-00-5 200-316-0	F; R11 Carc.Cat.2; R45	Symb.: F,T,N R: 45-11-23/25-34-51/53			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1,2-Dimethylhydrazin Anm. E, CHEMVVO	57-14-7	T; R23/25 C; R34 N; R51-53	S: 53-45-61			
	007-013-00-0	Carc.Cat.2; R45 T; R23/24/25	Symb.: T,N R: 45-23/24/25-51/53	C _≥ 25% 3% _≤ C<25%	T,N; R45-23/24/25-51/53 T; R45-20/21/22-52/53	29_rev
	540-73-8	N; R51-53	S: 53-45-61	2,5% _≤ C<3% 0,01% _≤ C<2,5%	T; R45-52/53 T; R45	
3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxy- propyl)toluol	603-138-00-5	R52-53	Symb.: R: 52/53			26_new
	403-140-4		S: 61			
	103694-68-4					
1,2-Dimethylimidazol	613-034-00-1	Xn; R22	Symb.: Xn			
	217-101-2	Xi; R38-41	R: 22-38-41			
	1739-84-0		S: (2-)24-26			
6-(2,3-Dimethylmaleimido)- hexylmethacrylat	607-222-00-2	R43	Symb.: Xi,N			
	404-870-6	N; R51-53	R: 43-51/53			
	63740-41-0		S: (2-)24-37-61			
2,2-Dimethyl-3-(3-methoxy-2- methyl-3-oxo-prop-1-enyl)- cyclopropan-carbonsäure-O- (+)-cis-4-[3-methyl-2-(penta- 2,4-dienyl)-cyclopent-2-en-1- on]-ester Siehe: 2-Methyl-4-oxo-3-(penta-2,4- dienyl)cyclopent-2-enyl-[1R- [1α[S*(Z)](3β)]]-3-(3-methoxy- 2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)-						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2,2-dimethylcyclopropan- carboxylat						
2,2-Dimethyl-3-methyl-3- butenylpropanoat	607-399-00-6 415-610-6 104468-21-5	Xi; R38 R52-53	Symb.: Xi R: 38-52/53 S: (2-)37-61			29_new
Dimethyl-S-2-(1-methylcarbamoyl- ethylthio) ethylthiophosphat Siehe: Vamidothion (ISO)						
O,O-Dimethyl-S-methyl- carbamoylmethylthiophosphat Siehe: Omethoat (ISO)						
O,O-Dimethylmethylcarbamoyl- methylthiophosphat Siehe: Dimethoat (ISO)						
2,2'-Dimethyl-4,4'-methylen- bis(cyclohexylamin)	612-110-00-1 229-962-1 6864-37-5	T; R23/24 Xn; R22 C; R35 N; R51-53	Symb.: T,C,N R: 22-23/24-35-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			
Dimethyl-1-methyl-2-(methyl- carbamoyl)vinylphosphat Siehe: Monocrotophos (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Dimethyl(3-methyl-4-(5-nitro-3-ethoxycarbonyl-2-thienyl)-azo)phenylnitrilodipropionat	607-173-00-7 400-460-6	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61			
2,4-Dimethyl-6-(1-methylpentadecyl)-phenol	604-062-00-5 411-220-5	Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			28_new
3,3-Dimethyl-1-(methylthio)butanon-O-(N-methylcarbamoyl)-oxim	006-064-00-6 254-346-4 39196-18-4	T+; R27/28 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)27-36/37-45-60-61			25_rev
O,O-Dimethyl-O-2-methylthioethylthiophosphat Siehe: Demephion-O (ISO)						
Dimethyl-S-2-methylthioethylthiophosphat Siehe: Demephion-S (ISO)						
O,O-Dimethyl-O-(4-methylthio-m-tolyl)thiophosphat Siehe: Fenthion (ISO)						
Dimethyl-4-(methylthio)phenylphosphat	015-119-00-3 3254-63-5	T+; R27/28	Symb.: T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/37-45			
O,O-Dimethyl-S-(morpholino-						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
carbonyl)-methyl-dithio- phosphat Siehe: Morphothion						
O,O-Dimethyl-O-4-nitrophenyl- thiophosphat Siehe: Parathion-methyl (ISO)						
Dimethylnitrosamin Anm. E, CHEMVVO	612-077-00-3 200-549-8 62-75-9	Carc.Cat.2; R45 T+; R26 T; R25-48/25 N; R51-53	Symb.: T+,N R: 45-25-26-48/25-51/53 S: 53-45-61	C>=25% 10%<=C<25% 7%<=C<10% 3%<=C<7% 2,5%<=C<3% 1%<=C<2,5% 0,1%<=C<1% 0,001%<=C<0,1%	T+,N; R45-25-26-48/25-51/53 T+; R45-22-26-48/25-52/53 T+; R45-22-26-48/22-52/53 T; R45-22-23-48/22-52/53 T; R45-23-48/22-52/53 T; R45-23-48/22 T; R45-20 T; R45	29_rev
O,O-Dimethyl-O-4-nitro-m- tolylthiophosphat Siehe: Fenitrothion (ISO)						
(E)-3,7-Dimethyl-2,6-octa- dienylhexadecanoat	607-498-00-4 421-370-3 3681-73-0	Xi; R38 R53	Symb.: Xi R: 38-53 S: (2-)37-61			29_new
3,7-Dimethyloctannitril	608-022-00-8 403-620-3 40188-41-8	Xi; R38 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-43-51/53 S: (2-)36/37-61			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
7,7-Dimethyl-3-oxa-6-azaocetan-1-ol	603-089-00-X 400-390-6	C; R35 Xn; R22	Symb.: C R: 22-35 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45			
O,O-Dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethylthiophosphat Siehe: Azinphos-methyl (ISO)						
5,5-Dimethyl-3-oxocyclohex-1-enyldimethylcarbammat	006-010-00-1 204-525-8 122-15-6	T; R25	Symb.: T R: 25 S: (1/2-)36/37-45			
4-(4,4-Dimethyl-3-oxopyrazolidin-1-yl)-benzoesäure	607-322-00-6 413-120-7 107144-30-9	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)22-61			28_new
2,4-Dimethylpentan-3-on	606-028-00-5 209-294-7 565-80-0	F; R11 Xn; R20	Symb.: F,Xn R: 11-20 S: (2-)9-16-24/25			25_rev
1,1-Dimethyl-3-(perhydro-4,7-methanoinden-5-yl)harnstoff Siehe: Noruron (ISO)						
5,5-Dimethyl-perhydro-pyrimidin-2-on- α -(4-trifluormethylstyryl)- α -(4-trifluormethyl)cinnamylidenhydrazon	613-181-00-1 405-090-9 67485-29-4	T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36 N, R50-53	Symb.: T,N R: 22-36-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37-45-60-61			29_new
N,N-Dimethylphenylendiamin (m)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: N,N-Dimethylbenzol-1,3-diamin N,N-Dimethylphenylendiamin (p) Siehe: 4-Amino-N,N-dimethylanilin (R)-2-[(2,6-Dimethylphenyl)- methoxyacetylamino]propion- säuremethylester Siehe: Metalaxyl-M (ISO)						
N-(2',6'-Dimethylphenyl)-2-pi- peridincarboxamidhydrochlorid	616-118-00-6 417-950-0 65797-42-4	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61			29_new
1,1-Dimethylphenyluroniumtri- chloracetat Siehe: Fenuron-TCA						
O,O-Dimethylphthalimidomethyl- dithiophosphat Siehe: Phosmet (ISO)						
1,1-Dimethylpiperidinium- chlorid	613-127-00-7 246-147-6 24307-26-4	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)61			24_new
Dimethylpropan	601-005-00-6	F+; R12	Symb.: F+,N			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2,2-Dimethylpropandiol-1,3- diacrylat Anm. D	207-343-7 463-82-1	N; R51-53	R: 12-51/53 S: (2-)9-16-33-61			
	607-112-00-4 218-741-5 2223-82-7	T; R24 Xi; R36/38 R43	Symb.: T R: 24-36/38-43 S: (1/2-)28-39-45	C \geq 20% 5% \leq C<20% 1% \leq C<5% 0,2% \leq C<1%	T; R24-36/38-43 T; R24-43 Xn; R21-43 Xn; R21	
	612-092-00-5 401-660-6 1000-78-8	Xi; R38 R43	Symb.: Xi R: 38-43 S: (2-)24-37			
Dimethylquecksilber Anm. 1	080-007-00-3 209-805-3 593-74-8	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-36-45-60-61	C \geq 25% 2,5% \leq C<25% 0,5% \leq C<2,5% 0,25% \leq C<0,5% 0,1% \leq C<0,25% 0,05% \leq C<0,1%	T+,N; R26/27/28-33-50/53 T+,N; R26/27/28-33-51/53 T+; R26/27/28-33-52/53 T; R23/24/25-33-52/53 T; R23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33	29_rev
	014-030-00-7 422-060-0 137390-08-0	T+; R28	Symb.: T+ R: 28 S: (1/2-)6-22-28-36/37-45			29_new
	016-033-00-9 236-412-4 13360-57-1	Carc.Cat.2; R45 T+; R26 Xn; R21/22 C; R34	Symb.: T+ R: 45-21/22-26-34 S: 53-45			
Dimethylsulfat Anm. E, CHEMVVO	016-023-00-4 201-058-1 77-78-1	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 T+; R26 T; R25	Symb.: T+ R: 45-25-26-34-43-68 S: 53-45	C \geq 25% 10% \leq C<25% 7% \leq C<10% 5% \leq C<7%	T+; R45-25-26-34-43-68 T+; R45-22-26-34-43-68 T+; R45-22-26-36/37/38-43-68 T; R45-22-23-36/37/38-43-68	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
		C; R34 R43		3%≤C<5% 1%≤C<3% 0,1%≤C<1% 0,01%≤C<0,1%	T; R45-22-23-43-68 T; R45-23-43-68 T; R45-20-68 T; R45-68	
N,N-Dimethyl-o-toluidin Anm. C	612-056-00-9 210-199-8 609-72-3	T; R23/24/25 R33 R52-53	Symb.: T R: 23/24/25-33-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61	C≥25% 5%≤C<25% 1%≤C<5%	T; R23/24/25-33-52-53 T; R23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33	29_rev
N,N-Dimethyl-m-toluidin Anm. C	612-056-00-9 204-495-6 121-72-2	T; R23/24/25 R33 R52-53	Symb.: T R: 23/24/25-33-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61	C≥25% 5%≤C<25% 1%≤C<5%	T; R23/24/25-33-52-53 T; R23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33	29_rev
N,N-Dimethyl-p-toluidin Anm. C	612-056-00-9 202-805-4 99-97-8	T; R23/24/25 R33 R52-53	Symb.: T R: 23/24/25-33-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61	C≥25% 5%≤C<25% 1%≤C<5%	T; R23/24/25-33-52-53 T; R23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33	29_rev
Dimethyl-2,2,2-trichlor-1- hydroxyethylphosphonat Siehe: Trichlorfon (ISO)						
O,O-Dimethyl-O-2,4,5-trichlor- phenylthiophosphat Siehe: Fenchlorphos (ISO)						
2,6-Dimethyl-4-tridecyl- morpholin Siehe: Tridemorph (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1,3-Dimethyl-1-(5-trifluor- methyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)- harnstoff Siehe: Thiazfluron (ISO)						
(+/-) trans-3,3-Dimethyl-5- (2,2,3-trimethyl-cyclopent-3- en-1-yl)-pent-4-en-2-ol	603-150-00-0 411-580-3 107898-54-4	Xi; R38 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-50/53 S: (2-)24/25-37-60-61			28_new
4,4-Dimethyl-3,5,8-trioxabi- cyclo[5.1.0]octan	603-173-00-6 421-750-9 57280-22-5	Xi; R36 R43	Symb.: Xi R: 36-43 S: (2-)26-36/37			29_new
Dimethylzink	030-004-00-8 208-884-1 544-97-8	R14 F; R17 C; R34 N; R50-53	Symb.: F,C,N R: 14-17-34-50/53 S: (1/2-)16-43-45-60-61			26_rev
Dimetilan (ISO)	613-047-00-2 211-420-0 644-64-4	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	Symb.: T,N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			25_rev
Dimexano (ISO)	016-024-00-X 215-993-8 1468-37-7	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61			26_rev
Dinatrium-1-amino-4-(4-benzol- sulfonamido-3-sulfonatoanili- no)anthrachinon-2-sulfonat	016-037-00-0 400-350-8 85153-93-1	Xi; R41 R52-53	Symb.: Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61			
Dinatrium-1-amino-4-(2-(5-	613-190-00-0	Xn; R22	Symb.: Xn			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
chlor-6-fluor-pyrimidin-4-yl-aminomethyl)-4-methyl-6-sulfo-phenylamino)-9,10-dioxo-9,10-dihydro-anthracen-2-sulfonat	414-040-5 149530-93-8	R43	R: 22-43 S: (2-)22-24-37			
Dinatrium-4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalin-2,7-disulfonat	611-025-00-7 217-710-3 1937-37-7	Carc.Cat.2; R45 Repr.Cat.3; R63	Symb.: T R: 45-63 S: 53-45			
Dinatrium-3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalin-1-sulfonat)	611-027-00-8 209-358-4 573-58-0	Carc.Cat.2; R45 Repr.Cat.3; R63	Symb.: T R: 45-63 S: 53-45			
Dinatrium 7-((4,6-bis(3-diethylaminopropylamin)-1,3,5-triazin-2-yl)amin)-4-hydroxy-3-(4-(4-sulfonatophenylazo)-phenylazo)-2-naphthalen-sulfonat	607-469-00-6 419-460-2 120029-06-3	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			29_new
Dinatrium-N-carboxymethyl-N-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-glycinat	607-192-00-0 402-360-8 92511-22-3	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			
Dinatrium-5-[5-[4-(5-chlor-2,6-difluorpyrimidin-4-ylamino)-benzamido]-2-sulfonato-phenylazo]-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridylmethylsulfonat	611-061-00-3 412-530-3	Xi; R41 R43	Symb.: Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Dinatrium-2-[[4-(2-chlorethylsulfonyl)phenyl]-[(2-hydroxy-5-sulfo-3-[3-[2-(2-(sulfooxy)ethylsulfonyl)ethylazo]-4-sulfobenzoato(3-)cuprat(1-)	611-111-00-4 414-230-8	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			29_new
Dinatrium 7-[4-chlor-6-(N-ethyl-o-toluidin)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatphenylazo)-2-naphthalensulfonat	611-079-00-1 410-390-8	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)22-26-39			28_new
Dinatrium-6-((4-chlor-6-(N-methyl)-2-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-1-hydroxy-2-(4-methoxy-2-sulfonato-phenylazo)naphthalin-3-sulfonat	016-038-00-6 400-380-1 86393-35-3	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			
Dinatrium-5-((4-(4-chlor-3-sulfonatophenyl)azo)-1-naphthyl)azo)-8-(phenylamino)-1-naphthalensulfonat	611-108-00-8 413-600-6 6527-62-4	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			29_new
Dinatrium-7-(4,6-dichlor-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)-naphthalin-2-sulfonat	611-023-00-6 404-600-7	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			
Dinatrium-[5-[(4'-(2,6-dihy-	611-005-00-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
droxy-3-((2-hydroxy-5-sulfo-phenyl)azo)phenyl)azo)(1,1'-biphenyl)-4-yl)azo]salicylato(4-)]cuprat(2-) Anm. CHEMVVO	240-221-1 16071-86-6		R: 45 S: 53-45			
Dinatriumdisulfit	016-063-00-2 231-673-0 7681-57-4	Xn; R22 Xi; R41 R31	Symb.: Xn R: 22-31-41 S: (2-)26-39-46			28_new
Dinatriumethylenbisdithiocarbamat Siehe: nabam (ISO)						
Dinatriumhexachloroplatinat	078-006-00-8 240-983-5 16923-58-3	T; R25 Xi; R41 R42/43	Symb.: T R: 25-41-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45			25_new
Dinatrium-S,S'-hexan-1,6-diyl-di(thiosulfat)dihydrat	016-044-00-9 401-320-7	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61			
Dinatrium-3,3'-[iminobis(sulfonyl-4,1-phenylen-(5-hydroxy-3-methylpyrazol-1,4-diyl)azo-4,1-phenylensulfonylimino-(4-amino-6-hydroxypyrimidin-2,5-diyl)azo-4,1-phenylensulfonylimino(4-amino-6-hydroxypyrimidin-2,5-diyl)azo]bis-(benzolsulfonat)]	607-508-00-7 423-110-4 -	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)22-26-39			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Dinatriummetasilikat	014-010-00-8 229-912-9 6834-92-0	C; R34 Xi; R37	Symb.: C R: 34-37 S: (1/2-)13-24/25-36/37/39-45			
Dinatrium(3-methyl-4-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-1-phenylpyrazololato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-2-naphtholato)chromat(1-)	024-015-00-7 404-930-1	Xn; R20 Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 20-41-51/53 S: (2-)26-39-61			
Dinatrium-7-oxabicyclo(2,2,1)-heptan-2,3-dicarboxylat Siehe: Endothalnatrium (ISO)						
Dinatriumsulfid	016-009-00-8 215-211-5 1313-82-2	R31 C; R34 N; R50	Symb.: C,N R: 31-34-50 S: (1/2-)26-45-61			25_rev
Dinatriumtetrachloroplatinat	078-003-00-1 233-051-4 10026-00-3	T; R25 Xi; R38-41 R42/43	Symb.: T R: 25-38-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/39-45			24_new
Dinex	609-028-00-3 205-042-5 131-89-5	T; R23/24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61			28_rev
Salze und Ester von Dinex Anm. A	609-029-00-9	T; R23/24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Dinickeltrioxid Anm. CHEMVVO	028-005-00-3 215-217-8 1314-06-3	Carc.Cat.1; R49 R43 R53	Symb.: T R: 49-43-53 S: 53-45-61			28_rev
2,4-Dinitroanilin	612-040-00-1 202-553-5 97-02-9	T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61			
Dinitrobenzol	609-004-00-2 246-673-6 25154-54-5	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			25_rev
1,2-Dinitrobenzol	609-004-00-2 208-431-8 528-29-0	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			25_rev
1,3-Dinitrobenzol	609-004-00-2 202-776-8 99-65-0	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			25_rev
1,4-Dinitrobenzol	609-004-00-2 202-833-7 100-25-4	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			25_rev
4,6-Dinitro-o-kresol Siehe: DNOC						
Dinitrophenol	609-016-00-8 247-096-2 25550-58-7	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-37-45-60-61			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2,3-Dinitrophenol	609-054-00-5 200-628-7 66-56-8	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2-)28-37-45-61			28_new
2,4-Dinitrophenol	609-041-00-4 200-087-7 51-28-5	T; R23/24/25 R33 N; R50	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-50 S: (1/2-)28-37-45-61			28_new
2,4(oder 2,6)-Dinitrophenol	609-016-00-8 275-732-9 71629-74-8	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-37-45-60-61			28_rev
2,5-Dinitrophenol	609-054-00-5 206-348-1 329-71-5	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2-)28-37-45-61			28_new
2,6-Dinitrophenol	609-054-00-5 209-357-9 573-56-8	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2-)28-37-45-61			28_new
3,4-Dinitrophenol	609-054-00-5 209-415-3 577-71-9	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2-)28-37-45-61			28_new
Salze von Dinitrophenol	609-054-00-5	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2-)28-37-45-61			28_new
Dinitrotoluol Anm. E	609-007-00-9 246-836-1 25321-14-6	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Repr.Cat.3; R62 T; R23/24/25	Symb.: T,N R: 45-23/24/25-48/22-62-68-51/53 S: 53-45-61			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Dinitrotoluol, technisch Siehe: Dinitrotoluol		Xn; R48/22 N; R51-53				
2,3-Dinitrotoluol Anm. E	609-050-00-3 210-013-5 602-01-7	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Repr.Cat.3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-23/24/25-48/22-62-68-50/53 S: 53-45-60-61			29_rev
2,4-Dinitrotoluol Anm. E	609-007-00-9 204-450-0 121-14-2	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Repr.Cat.3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-23/24/25-48/22-62-68-51/53 S: 53-45-61			29_rev
2,5-Dinitrotoluol Anm. E	609-055-00-0 210-581-4 619-15-8	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Repr.Cat.3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-23/24/25-48/22-62-68-51/53 S: 53-45-61			29_rev
2,6-Dinitrotoluol Anm. E	609-049-00-8 210-106-0 606-20-2	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Repr.Cat.3; R62 T; R23/24/25	Symb.: T R: 45-23/24/25-48/22-62-68-52/53 S: 53-45-61			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
3,4-Dinitrotoluol Anm. E	609-051-00-9 210-222-1 610-39-9	Xn; R48/22 R52-53 Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Repr.Cat.3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-23/24/25-48/22-62-68-51/53 S: 53-45-61			29_rev
3,5-Dinitrotoluol Anm. E	609-052-00-4 210-566-2 618-85-9	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Repr.Cat.3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 R52-53	Symb.: T R: 45-23/24/25-48/22-62-68-52/53 S: 53-45-61			29_rev
Dinobuton (ISO)	006-028-00-X 213-546-1 973-21-7	T; R25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61			26_rev
Dinocap (ISO) Anm. E	609-023-00-6 254-408-0 39300-45-3	Repr.Cat.2; R61 Xn; R20-48/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 61-20-22-38-43-48/22-50/53 S: 53-45-60-61			29_rev
Dinocton-6 Siehe: Gemisch aus: 4,6-Dinitro-2-(3- octyl)phenylmethylcarbonat und 4,6-dinitro-2-(4-octyl)phenyl-						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
methylcarbonat						
Dinocton	609-027-00-8 63919-26-6	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2)60-61			28_rev
Dinosam	609-033-00-0 4097-36-3	T; R23/24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61			28_rev
Salze und Ester von Dinosam Anm. A	609-034-00-6	T; R23/24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61			28_rev
Dinoseb Anm. E, CHEMVVO	609-025-00-7 201-861-7 88-85-7	R44 T; R24/25 Repr.Cat.2; R61 Repr.Cat.3; R62 Xi; R36 N; R50-53	Symb.: T,N R: 61-62-24/25-36-44-50/53 S: 53-45-60-61			
Salze und Ester des Dinoseb, mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A,E, CHEMVVO	609-026-00-2	R44 Repr.Cat.2; R61 Repr.Cat.3; R62 T; R24/25 Xi; R36 N; R50-53	Symb.: T,N R: 61-62-24/25-36-44-50/53 S: 53-45-60-61			28_rev
Dinoterb (ISO) Anm. E, CHEMVVO	609-030-00-4 215-813-8 1420-07-1	Repr.Cat.2; R61 T+; R28 T; R24 R44	Symb.: T+,N R: 61-24-28-44-50/53 S: 53-45-60-61			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Salze und Ester des Dinoterb Anm. A, E, CHEMVVO	609-031-00-X	N; R50-53 Repr.Cat.2; R61 T+; R28 T; R24 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 61-24-28-50/53 S: 45-53-60-61			25_rev
3,3'-Dioctadecyl-1,1'-methylen bis(4,1-phenylen)diharnstoff	616-095-00-2 406-690-3 43136-14-7	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Di-n-octylaluminiumiodid	013-008-00-4 408-190-0 7585-14-0	R14 F; R17 C; R34 N; R50-53	Symb.: F,C,N R: 14-17-34-50/53 S: (1/2-)6-16-26-36/37/39-43-45-60-61			28_new
Dioxacarb (ISO)	006-029-00-5 230-253-4 6988-21-2	T; R25 N; R51-53	Symb.: T,N R: 25-51/53 S: (1/2-)37-45-61			26_rev
3,6-Dioxa-1-dodecanol Siehe: 2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol						
1,4-Dioxan Anm. D	603-024-00-5 204-661-8 123-91-1	F; R11-19 Carc.Cat.3; R40 Xi; R36/37 R66	Symb.: F,Xn R: 11-19-36/37-40-66 S: (2-)9-16-36/37-46			28_rev
1,4-Dioxan-2,3-diyl-O,O',O',O'- tetraethyl-di(dithiophosphat) Siehe:						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Dioxathion (ISO)	015-063-00-X 201-107-7 78-34-2	T+; R26/28 T; R24 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 24-26/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	C>=25% 7%<=C<25% 3%<=C<7% 1%<=C<3% 0,1%<=C<1% 0,025%<=C<0,1% 0,0025%<=C<0,025% 0,00025%<=C<0,0025%	T+,N; R24-26/28-50-53 T+,N; R21-26/28-50-53 T,N; R21-23/25-50-53 T,N; R23/25-50-53 Xn,N; R20/22-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
(2,2'-(3,3'-Dioxidobiphenyl-4,4'-diyldiazo)bis(6-(4-(3-(diethylamino)propylamino)-6-(3-(diethylammonio)propylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3-sulfonato-1-naphtholato))-dikupfer(II)acetatlactat	611-078-00-6 407-240-9 159604-94-1	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61			28_new
(1,3-Dioxo-2H-benz(de)iso-chinolin-2-ylpropyl)hexadecyl-dimethylammonium-4-toluol-sulfonat	612-118-00-5 405-080-4	Xi; R41 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61			
1,3-Dioxolan	605-017-00-2 211-463-5 646-06-0	F; R11	Symb.: F R: 11 S: (2-)16			
(2-(1,3-Dioxolan-2-yl)ethyl)-triphenylphosphoniumbromid	015-150-00-2 404-940-6 86608-70-0	Xn; R22 Xi; R41 R33 R52-53	Symb.: Xn R: 22-33-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-(1,3-Dioxolan-2-yl)phenyl- methylcarbamat Siehe: Dioxacarb (ISO)						
1,1'-Dioxybiscyclohexan-1-ol Anm. C	617-010-00-1 219-306-2 2407-94-5	E; R2 Xn; R22 C; R34	Symb.: E,C R: 2-22-34 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10%	C; R22-34 C; R34 Xi; R36/37/38	25_rev
Dipenten Anm. C	601-029-00-7 205-341-0 138-86-3	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 10-38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			24_rev
Di-n-pentylphthalat	607-426-00-1 205-017-9 131-18-0	Repr.Cat.2; R60-61 N; R50	Symb.: T,N R: 60-61-50 S: 53-45-61			29_new
Diisopentylphthalat	607-426-00-1 210-088-4 605-50-5	Repr.Cat.2; R60-61 N; R50	Symb.: T,N R: 60-61-50 S: 53-45-61			29_new
Diphacinon (ISO)	606-038-00-X 201-434-5 82-66-6	T+; R28 T; R48/23/24/25	Symb.: T+ R: 28-48/23/24/25 S: (1/2-)36/37-45			
Diphenamid (ISO)	616-007-00-2 213-482-4 957-51-7	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)61			28_rev
Diphenyl						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: Biphenyl						
2-Diphenylacetylindan-1,3-dion						
Siehe: Diphacinon (ISO)						
Diphenylamin	612-026-00-5 204-539-4 122-39-4	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			
N,N'-Diphenyl-N,N'-bis(3-methylphenyl)-(1,1'-diphenyl)-4,4'-diamin	612-165-00-1 413-810-8 65181-78-4	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			28_new
4-(2,2-Diphenylethenyl)-N,N-diphenylbenzolamin	612-214-00-7 421-390-2 89114-90-9	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Diphenylether; Octabrom-Derivat	602-094-00-4 251-087-9 32536-52-0	Repr.Cat.2; R61 Repr.Cat.3; R62	Symb.: T R: 61-62 S: 53-45			29_new
Diphenylether, Pentabrom-derivat	602-083-00-4 251-084-2 32534-81-9	Xn; R48/21/22 R64 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 48/21/22-50/53-64 S: (1/2-)36/37-45-60-61			26_new
1,3-Diphenylguanidin	612-149-00-4 203-002-1 102-06-7	Repr.Cat.3; R62 Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-36/37/38-51/53-62 S: (2-)26-36/37/39-61			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat Siehe: 2,2'-Methyldiphenyldiisocyanat						
Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat Siehe: o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat						
Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat Siehe: 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat						
N,N'-Diphenyl-p-phenylendiamin	612-132-00-1 200-806-4 74-31-7	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61			24_new
Diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfoniumhexafluorantimonat	051-006-00-5 403-500-0	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			
2-(4,6-Diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-((hexyl)oxy)-phenol	604-064-00-6 411-380-6 147315-50-2	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
2-(Diphosphonomethyl)bernsteinsäure	015-148-00-1 403-070-4	C; R34 R43	Symb.: C R: 34-43			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Diphosphorpentasulfid	51395-42-7 015-104-00-1 215-242-4 1314-80-3	F; R11 R29 Xn; R20/22 N; R50	S: (1/2-)26-36/37/39-45 Symb.: F,Xn,N R: 11-20/22-29-50 S: (2-)61			25_rev
Dipikrylamin, Ammoniumsalz	612-019-00-7 220-639-0 2844-92-0	E R1 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	Symb.: E,T+,N R: 1-26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61			
N,N-Di-[poly(oxyethylen)- co-poly(oxypropylen)]-4-[(3,5- dicyano-4-methyl-2-thienyl)- azo]-3-methylanilin	611-069-00-7 413-380-1	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			28_new
1,3-Di(prop-2,2-diy)benzen bis(neodecanoylperoxid)	617-020-00-6 420-060-5 117663-11-3	R10 O; R7 N; R51-53	Symb.: O,N R: 7-10-51/53 S: (2-)7-14-36/37/39-47-61			29_new
Dipropylamin	612-048-00-5 205-565-9 142-84-7	F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35	Symb.: F,C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10% 1% \leq C<5%	C; R20/21/22-35 C; R35 C; R34 Xi; R36/37/38	
Dipropylentriamin Siehe: 3,3'-Iminodi(propylamin)						
Dipropylether	603-045-00-X	F; R11	Symb.: F			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. C,6	203-869-6 111-43-3	R19 R66 R67	R: 11-19-66-67 S: (2-)9-16-29-33			
Di-n-propylketon Siehe: Heptan-4-on						
Dipropyl-6,7-methylenedioxy- 1,2,3,4-tetrahydro-3-methyl- naphthalin-1,2-dicarboxylat	607-168-00-X 83-59-0	T; R24 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: T,N R: 22-24-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			25_rev
Diquatdibromid	613-089-00-1 201-579-4 85-00-7	T+; R26 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 22-26-36/37/38-43-48/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61			25_rev
Diquatdichlorid	613-089-00-1 223-714-6 4032-26-2	T+; R26 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 22-26-36/37/38-43-48/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61			25_rev
Diquecksilberdichlorid	080-003-00-1 233-307-5 10112-91-1	Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-36/37/38-50/53 S: (2-)13-24/25-46-60-61			25_rev
Diquecksilberdicyanidoxid	080-006-00-8 215-629-8	E; R3 T; R23/24/25	Symb.: E,T,N R: 3-23/24/25-33-50/53			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>C.I. Direct Black 38 Siehe: Dinatrium-4-amino-3-[[4'- [(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'- biphenyl]-4-y]azo]-5-hydroxy- -6-(phenylazo)naphthalin-2,7- disulfonat</p> <p>C.I. Direct Blue 6 Siehe: Tetranatrium-3,3'-[[1,1'- biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)] bis[5-amino-4-hydroxy- naphthalin-2,7-disulfonat]</p> <p>C.I. Direct Red 28 Siehe: Dinatrium-3,3'-[[1,1'-bi- phenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis (4-aminonaphthalin-1-sulfonat)</p>	1335-31-5	R33 N; R50-53	S: (1/2-)28-35-45-60-61			
Dischwefeldichlorid	016-012-00-4 233-036-2 10025-67-9	R14 T; R25 Xn; R20 R29 C; R35 N; R50	Symb.: T,C,N R: 14-20-25-29-35-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	C _≥ 25% 10%≤C<25% 5%≤C<10% 3%≤C<5% 1%≤C<3%	T,C,N; R20-25-35-50 C; R22-35 C; R22-34 Xn; R22-36/37/38 Xi; R36/37/38	29_rev
C.I. Disperse Yellow 3						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: N-[4-[(2-Hydroxy-5-methyl- phenyl)azo]phenyl]acetamid						
Distickstofftetraoxid Anm. 5	007-002-00-0 234-126-4 10544-72-6	T+; R26 C; R34	Symb.: T+ R: 26-34 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45	C \geq 10% 5% \leq C<10% 1% \leq C<5% 0,5% \leq C<1% 0,1% \leq C<0,5%	T+; R26-34 T; R23-34 T; R23-36/37/38 Xn; R20-36/37/38 Xn; R20	
Disul	016-025-00-5 205-259-5 149-26-8	Xn; R22 Xi; R38-41	Symb.: Xn R: 22-38-41 S: (2-)26			
Disulfiram	006-079-00-8 202-607-8 97-77-8	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)24-37-60-61			24_new
Disulfoton (ISO)	015-060-00-3 206-054-3 298-04-4	T+; R27/28 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			
Di(tetramethylammonium)(29H, 31H-phthalocyanin-N29,N30,N31, N32)disulfonamiddisulfonat, cuprat(2-)komplex, derivate	650-046-00-6 416-180-2	Xn; R22-48/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)22-36-61			29_new
Dithalliumsulfat	081-003-00-4 231-201-3 7446-18-6	T+; R28 T; R48/25 Xi; R38 N; R51-53	Symb.: T+,N R: 28-38-48/25-51/53 S: (1/2-)13-36/37-45-61			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Dithianon (ISO)	613-021-00-0 222-098-6 3347-22-6	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)24-60-61			25_rev
4,4'-Dithiobis(5-amino-1-(2,6-dichlor-4-(trifluormethyl)phenyl)-1H-pyrazol-3-carbonitril)	608-040-00-6 423-490-1 130755-46-3	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Diuron (ISO)	006-015-00-9 206-354-4 330-54-1	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22-48/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-40-48/22-50/53 S: (2-)13-22-23-37-46-60-61			28_rev
Divanadiumpentaoxid	023-001-00-8 215-239-8 1314-62-1	Muta.Cat.3; R68 Repr.Cat.3; R63 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R37 N; R51-53	Symb.: T,N R: 20/22-37-68-48/23-51/53-63 S: (1/2-)36/37-38-45-61			28_rev
Divanadylpyrophosphat	015-161-00-2 407-130-0 65232-89-5	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61			25_new
Dixanthogen	006-049-00-4 207-944-4 502-55-6	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)24			
DNOC	609-020-00-X 208-601-1 534-52-1	Muta.Cat.3; R68 T+; R26/27/28 Xi; R38-41 R43	Symb.: T+,N R: 26/27/28-38-68-41-43-44-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Ammoniumsalz von DNOC	609-022-00-0 221-037-0 2980-64-5	R44 N; R50-53 T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60-61			28_rev
Kaliumsalz von DNOC	609-021-00-5 5787-96-2	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61			28_rev
Natriumsalz von DNOC	609-021-00-5 219-007-7 2312-76-7	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61			28_rev
(Z)-13-Docosenyl-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methylammoniumchlorid	017-017-00-4 426-210-6 120086-58-0	C; R34 N; R50-53	Symb.: C,N R: 34-50/53 S: (2-)26-36/37/39-45-60-61			29_new
6-Docosyloxy-1-hydroxy-4-(1-(4-hydroxy-3-methylphenanthren-1-yl)-3-oxo-2-oxaphenalen-1-yl)naphthalin-2-carbonsäure	607-221-00-7 404-550-6	R43 R53	Symb.: Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61			
Dodecachlorpentacyclo[5.2.1.0<2,6>.0<3,9>.0<5,8>]decan	602-077-00-1 219-196-6 2385-85-5	Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.3; R62-63 R64 Xn; R21/22 N; R50/53	Symb.: Xn,N R: 21/22-40-50/53-62-63-64 S: (2-)13-36/37-46-60-61			
Dodecanamid, N,N'-(9,9',10,10'	616-114-00-4	R53	Symb.:			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
-tetrahydro-9,9',10,10'- tetraoxo(1,1'-bianthracen)- 4,4'-diyl)bis-	418-010-2 136897-58-0		R: 53 S: 22-61			
Dodecyl-3-(2-(3-benzyl-4- ethoxy-2,5-dioximidazolidin- 1-yl)-3-(4-methoxybenzoyl)- acetamido)-4-chlorbenzoat	607-258-00-9 403-990-6 70950-45-7	R53	Symb.: R: 53 S: 61			25_new
Dodecyl-3-(2-(3-benzyl-4- ethoxy-2,5-dioximidazolidin- 1-yl)-4,4-dimethyl-3- oxovaleramido)-4-chlorbenzoat	616-067-00-X 407-300-4 92683-20-0	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
Dodecyl-omega-(C5/C6-cyclo- alkyl)alkylcarboxylat	607-291-00-9 410-630-1 104051-92-5	R53	Symb.: R: 53 S: 61			26_new
N-Dodecyl-[3-(4-dimethyl- amino)benzamido)-propyl]di- methylammoniumtosylat	601-057-00-X 421-130-8 156679-41-3	Xi; R41 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61			29_new
Dodecylmethacrylat	607-247-00-9 205-570-6 142-90-5	Xi; R36/37/38 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36/37/38-50/53 S: (2-)26-28-60-61	C>=25% 10%<=C<25% 2,5%<=C<10% 0,25%<=C<2,50%	Xi,N; R36/37/38-50/53 Xi,N; R36/37/38-51/53 N; R51/53 R52/53	29_rev
3-[3-(2-Dodecyloxy-5-methyl- phenylcarbamoyl)-4-hydroxy-1- naphthylthio]propionsäure	607-441-00-3 421-490-6 167684-63-1	R53	Symb.: R: 53 S: 57-61			29_new
3-Dodecyl-1-(1,2,2,6,6-	616-063-00-8	T; R23	Symb.: T,C,N			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
pentamethy-piperidin-4-yl)- pyrrolidin-2,5-dion	411-920-0 106917-30-0	Xn; R22-48/22 C; R35 N; R50-53	R: 22-23-35-48/22-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61			
1-Dodecyl-2-pyrrolidon	613-099-00-6 403-730-1 2687-96-9	C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: C,N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61			
tert-(Dodecyl/Tetradecyl)- ammonium-bis(3-(4-((5-(1,1- dimethyl-propyl)-2-hydroxy-3- nitrophenyl)azo)-3-methyl-5- hydroxy-(1H)pyrazol-1-yl)- benzolsulfonamidat)chromat	611-092-00-2 413-210-6	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			28_new
Dodecyl-3,4,5-trihydroxy- benzoat	607-200-00-2 214-620-6 1166-52-5	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			
Dodemorph (ISO)	613-057-00-7 216-474-9 1593-77-7	Xi; R36/37/38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 36/37/38-51/53 S: (2-)26-61			25_rev
Dodin	607-076-00-X 219-459-5 2439-10-3	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-36/38-50/53 S: (2-)26-60-61			24_rev
DODMAC Siehe: Dimethyldioctadecylammonium- chlorid						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Drazoxolon (ISO)	650-008-00-9 227-197-8 5707-69-7	T; R25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-50/53 S: (1/2-)22-24-36/37-45-60-61			26_rev
Echtgranat-GBC-base Siehe: 4-o-Tolylazo-o-toluidin						
Edifenphos (ISO)	015-121-00-4 241-178-1 17109-49-8	T; R23/25 Xn; R21 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 21-23/25-43-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			28_rev
Eisenkomplex von Azofarbstoffen, die durch die Kupplungsreaktion eines Gemisches aus diazotiertem 2-Amino-1-hydroxybenzol-4-sulfanilid und 2-Amino-1-hydroxybenzol-4-sulfonamid mit Resorcin hergestellt wird, wobei das auf diese Weise hergestellte Gemisch anschließend einer zweiten Kupplungsreaktion mit einem Gemisch aus diazotierter 3-Aminobenzol-1-sulfonsäure (Metanilsäure) und 4'-Amino-4-nitro-1,1'-diphenylamin-2-sulfonsäure sowie einer Metallisierung mit Eisenchlorid unterzogen wird, Natriumsalz	611-133-00-4 419-260-5 -	Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Eisentris(dimethyldithiocarbamat) Siehe: Ferbam (ISO)						
Eisen (III) tris(4-methylbenzolsulfonat)	607-445-00-5 420-960-8 77214-82-5	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)24-26-39			29_new
Endgas (Erdöl), Gasöl katalytisches Kracken Absorber ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus dem katalytischen Kracken von Gasöl. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-183-00-4 269-623-5 68308-03-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Endgas (Erdöl), Gaswiedergewinnungsanlage ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus verschiedenen Kohlenwasserstoffläufen.	649-184-00-X 269-624-0 68308-04-3	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Endgas (Erdöl), Gaswiedergewinnungsanlage Deethanisierer ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus verschiedenen Kohlenwasser- stoffläufen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-185-00-5 269-625-6 68308-05-4	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Endgas (Erdöl), gekracktes Destillat Wasserstoffbehandler Stripper ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Behandlung thermisch gekrackter Destillate mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht	649-181-00-3 269-620-9 68308-01-0	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C6.] Anm. H,K, CHEMVVO</p>						
<p>Endgas (Erdöl), gekracktes Destillat Wasserstoffbehandler Separator ; Raffineriegas [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln gekrackter Destillate mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Wasserstoff und gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO</p>	<p>649-143-00-6 270-809-3 68478-29-5</p>	<p>Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46</p>	<p>Symb.: T R: 45-46 S: 53-45</p>			29_rev
<p>Endgas (Erdöl), hydrodesulfuriertes Destillat und hydrodesulfurierter Naphtha-Fraktionator, Säure-frei ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Fraktionierung von Produkten aus hydrodesulfurierter</p>	<p>649-186-00-0 269-626-1 68308-06-5</p>	<p>Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46</p>	<p>Symb.: T R: 45-46 S: 53-45</p>			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Naphtha und Destillat-Kohlenwasserstoffläufen, behandelt zur Beseitigung von sauren Verunreinigungen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Endgas (Erdöl), hydrodesulfurierte straight-run Naphtha Separator ; Raffineriegas [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Hydrodesulfurierung von straight-run Naphtha. Besteht aus Wasserstoff und gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C6.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-144-00-1 270-810-9 68478-30-8	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Endgas (Erdöl), hydrodesulfuriertes Vakuumgasöl Stripper, Schwefelwasserstoff-frei ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten	649-187-00-6 269-627-7 68308-07-6	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
durch Stripping-Stabilisierung von katalytisch hydrodesulfuriertem und durch Aminbehandlung von Schwefelwasserstoff befreitem Gasöl. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C6.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Endgas (Erdöl), isomerisierte Naphtha-Fraktionierung Stabilisator ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus Produkten stabilisierter Fraktionierung aus isomerisierter Naphtha. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-210-00-X 269-628-2 68308-08-7	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Endgas (Erdöl), katalytische Krack, katalytische Reformier und Hydrodesulfurierer kombinierte Fraktionator ; Gase aus der Erdölverarbeitung	649-078-00-3 270-804-6 68478-24-0	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Fraktionierung von Produkten aus katalytischen Crack-, katalytischen Reforming- und Hydrodesulfurierungsverfahren, behandelt zum Entfernen säurehaltiger Verunreinigungen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Endgas (Erdöl), katalytische Crack Refraktionierung Absorber ; Raffineriegas [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Refraktionierung von Produkten aus einem katalytischen Crackverfahren. Besteht aus Wasserstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C3.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-140-00-X 270-805-1 68478-25-1	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Endgas (Erdöl), katalytisch gekracktes Destillat und katalytisch gekrackte Naphtha-	649-178-00-7 269-617-2 68307-98-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Fraktionierung Absorber ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus katalytisch gekrackten Destillaten und katalytisch gekrackter Naphtha. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C1 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO</p>						
<p>Endgas (Erdöl), katalytisch gekracktes aufgehelltes Öl und thermisch gekrackte Vakuumrückstandsfraktionierung Reflux Trommel ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Fraktionierung von katalytisch gekracktem aufgehelltem Öl und thermisch gekracktem Vakuumrückstand. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C6.] Anm. H,K, CHEMVVO</p>	<p>649-076-00-2 270-802-5 68478-21-7</p>	<p>Garc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46</p>	<p>Symb.: T R: 45-46 S: 53-45</p>			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Endgas (Erdöl), katalytisch gekrackte Naphtha Stabilisierung Absorber ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Stabilisierung katalytisch gekrackter Naphtha. Besteht vorherrschend aus Kohlen- wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C6.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-077-00-8 270-803-0 68478-22-8	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Endgas (Erdöl), katalytisch gekracktes Destillat und Naphtha Stabilisator ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung katalytisch gekrackter Naphtha und Destillat. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-108-00-5 273-170-9 68952-77-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Endgas (Erdöl), katalytisch hydrodesulfurierte Naphtha	649-165-00-6 273-173-5	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Separator ; Raffineriegas [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Hydrodesulfurierung von Naphtha. Besteht aus Wasserstoff, Methan, Ethan und Propan.] Anm. H,K, CHEMVVO	68952-79-4		S: 53-45			
Endgas (Erdöl), katalytisch polymerisierte Naphtha-Fraktionierung Stabilisator ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus Produkten stabilisierter Fraktionierung aus der Polymerisation von Naphtha. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C1 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-179-00-2 269-618-8 68307-99-3	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Endgas (Erdöl), katalytisch reformierte Naphtha-Fraktionierung Stabilisator, Schwefelwasserstoff-frei ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus stabilisierter Fraktionierung	649-180-00-8 269-619-3 68308-00-9	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
von katalytisch reformierter und durch Aminbehandlung von Schwefelwasserstoff befreiter Naphtha. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Endgas (Erdöl), katalytisch reformierte Naphtha Fraktionierung Stabilisator ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der fraktionierten Stabilisierung katalytisch reformierter Naphtha. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-079-00-9 270-806-7 68478-26-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Endgas (Erdöl), katalytisch reformierte Naphtha Separator; Raffineriegas [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus katalytischem Reformieren von straight-run Naphtha. Besteht	649-141-00-5 270-807-2 68478-27-3	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
aus Wasserstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C6.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Endgas (Erdöl), katalytisch reformierte Naphtha Stabilisator ; Raffineriegas [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Stabilisierung katalytisch reformierter Naphtha. Besteht vorherrschend aus Wasserstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C6.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-142-00-0 270-808-8 68478-28-4	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Endgas (Erdöl), leichtes straight-run Naphtha Stabilisator, Schwefelwasserstoff-frei ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch stabilisierte Fraktionierung von leichter straight-run und durch Aminbehandlung von Schwefelwasserstoff befreiter	649-188-00-1 269-629-8 68308-09-8	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Naphtha. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Endgas (Erdöl), Propan-Propylen Alkylierung Zulaufvorbereitung Deethanisierer ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation der Reaktionsprodukte von Propan mit Propylen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-189-00-7 269-631-9 68308-11-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Endgas (Erdöl), straight-run Destillat Hydrodesulfurierter, Schwefelwasserstoff-frei ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch katalytische Hydrodesulfurierung von straight-run und von durch Aminbehandlung von	649-182-00-9 269-630-3 68308-10-1	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Schwefelwasserstoff befreiten Destillaten. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Endgas (Erdöl), straight-run Naphtha Hydrodesulfurierter ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, erhalten aus der Hydrodesulfurierung von straight-run Naphtha. Besteht aus Wasserstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-166-00-1 273-174-0 68952-80-7	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Endgas (Erdöl), thermisch gekrackte Kohlenwasserstoff-Fraktion Stabilisator, Erdöl-Verkokung ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch fraktionierte Stabilisierung von thermisch gekrackten Kohlenwasserstoffen aus dem Erdöl-Verkokungs-	649-110-00-6 273-176-1 68952-82-9	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>verfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C6.] Anm. H,K, CHEMVVO</p>						
<p>Endgas (Erdöl), thermisch gekracktes Destillat, Gasöl und Naphtha Absorber ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus der Trennung von thermisch gekrackten Destillaten, Naphtha und Gasöl. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C6.] Anm. H,K, CHEMVVO</p>	<p>649-109-00-0 273-175-6 68952-81-8</p>	<p>Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46</p>	<p>Symb.: T R: 45-46 S: 53-45</p>			29_rev
<p>Endgas (Erdöl), Vakuumgasöl Hydrodesulfurierter, Schwefelwasserstoff-frei ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch katalytisches Hydrodesulfurieren von durch Aminbehandlung von Schwefelwasserstoff befreitem Vakuumgasöl.</p>	<p>649-190-00-2 269-632-4 68308-12-3</p>	<p>Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46</p>	<p>Symb.: T R: 45-46 S: 53-45</p>			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C6.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Endgas (Erdöl), Vakuumrückstände thermischer Kracker ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus thermischem Cracken von Vakuumrückständen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-082-00-5 270-815-6 68478-34-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Endosulfan (ISO)	602-052-00-5 204-079-4 115-29-7	T; R24/25 Xi; R36 N; R50-53	Symb.: T,N R: 24/25-36-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			
Endothal	607-150-00-1 205-660-5 145-73-3	T; R25 Xn; R21 Xi; R36/37/38	Symb.: T R: 21-25-36/37/38 S: (1/2-)36/37/39-45			
Endothalnatrium (ISO)	607-055-00-5 204-959-8 129-67-9	T; R25 Xn; R21 Xi; R36/37/38	Symb.: T R: 21-25-36/37/38 S: (1/2-)36/37/39-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Endothion (ISO)	015-049-00-3 220-472-3 2778-04-3	T; R24/25	Symb.: T R: 24/25 S: (1/2-)36/37-45			
Endrin (ISO)	602-051-00-X 200-775-7 72-20-8	T+; R28 T; R24 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61			
Ephedrin	614-023-00-4 206-080-5 299-42-3	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)22-25			
Salze von Ephedrin Anm. A	614-024-00-X	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)22-25			
Epichlorhydrin Siehe: 1-Chlor-2,3-epoxypropan						
1,2-Epoxybutan	603-102-00-9 203-438-2 106-88-7	F; R11 Carc.Cat.3; R40 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38 R52-53	Symb.: F,Xn R: 11-20/21/22-36/37/38-40-52/53 S: (2-)9-16-29-36/37-61			25_rev
(Epoxyethyl)benzol Siehe: Styroloxid						
1-Epoxyethyl-3,4-epoxycyclo-	603-066-00-4	T; R23/24/25	Symb.: T	C>=1%	T; R23/24/25-68	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
hexan	203-437-7 106-87-6	Xn; R68	R: 23/24/25-68 S: (1/2-)23-24-45	0,1%<=C<1%	Xn; R20/21/22	
2,3-Epoxy-1,4,5,6,7,8,8-hepta- chlor-3a,4,7,7a-tetrahydro- 4,7-methanoindan Siehe: Heptachlorepoxyd						
1,2-Epoxy-3-phenoxypropan Siehe: Phenylglycidylether						
1,2-Epoxypropan Siehe: Propylenoxid						
1,3-Epoxypropan	603-058-00-0 207-964-3 503-30-0	F; R11 Xn; R20/21/22	Symb.: F,Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)9-16-26-29			
2,3-Epoxypropan-1-ol Anm. E	603-063-00-8 209-128-3 556-52-5	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Repr.Cat.2; R60 T; R23 Xn; R21/22 Xi; R36/37/38	Symb.: T R: 45-60-21/22-23-36/37/38-68 S: 53-45			29_rev
2,3-Epoxypropan-1-ol Anm. E	603-143-00-2 404-660-4 57044-25-4	E; R2 Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Repr.Cat.2; R60	Symb.: E,T R: 45-60-2-21/22-23-34 S: 53-45			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2,3-Epoxypropylacrylat Anm. D	607-117-00-1 203-440-3 106-90-1	T; R23 Xn; R21/22 C; R34 T; R23/24/25 C; R34 R43	Symb.: T R: 23/24/25-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45	C \geq 10% 5% \leq C<10% 2% \leq C<5% 0,2% \leq C<2%	T; R23/24/25-34-43 T; R23/24/25-36/38-43 T; R23/24/25-43 Xn; R20/21/22-43	
2,3-Epoxypropylmethacrylat Anm. D	607-123-00-4 203-441-9 106-91-2	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 R43	Symb.: Xn R: 20/21/22-36/38-43 S: (2-)26-28	C \geq 25% 10% \leq C<25% 1% \leq C<10%	Xn; R20/21/22-36/38-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	
2,3-Epoxypropyl-o-tolyether Anm. C	603-056-00-X 218-645-3 2210-79-9	Muta.Cat.3; R68 Xi; R38 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 38-68-43-51/53 S: (2-)36/37-61			28_rev
L-6,7-Epoxy-tropyl-tropat Siehe: Scopolamin						
EPTC (ISO)	006-030-00-0 212-073-8 759-94-4	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)23			
erbon	607-077-00-5 136-25-4	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)61			24_rev
Erdgaskondensate ; Naphtha, niedrig siedend, nicht	649-375-00-8 272-896-3	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65	C \geq 10% 0,1% \leq C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, abgetrennt und/oder kondensiert aus Erdgas während des Transportes und am Schachtkopf und/oder während der Produktion, beim Zusammenfügen, beim Übertragen und in Schächten, Wäschern von Verteilerpipelines usw. gesammelt. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C2 bis C8.] Anm. H,J,4, CHEMVVO	68919-39-1		S: 53-45			
Erdöl ; Rohöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen. Besteht in erster Linie aus aliphatischen, alicyclischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen. Kann auch geringe Mengen Stickstoff, Sauerstoff und Schwefelverbindungen enthalten. Diese Kategorie schließt Leicht-, Mittel- und Schwererdöle ein, auch aus Teersanden extrahierte Öle. Kohlenwasserstoff-	649-049-00-5 232-298-5 8002-05-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>haltige Materialien, die zu ihrer Gewinnung oder Konversion zu Erdölraffineriegrundstoffen größere chemische Veränderungen erfordern wie rohe Schieferöle, aufgewertete Schieferöle und flüssige Kohlenbrennstoffe sind in dieser Definition nicht enthalten.]</p> <p>Anm. H, CHEMVVO</p>						
<p>Erdölgase, verflüssigt ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C3 bis C7 und siedet im Bereich von etwa -40°C bis 80°C.]</p> <p>Anm. H,K,S, CHEMVVO</p>	<p>649-202-00-6</p> <p>270-704-2</p> <p>68476-85-7</p>	<p>F+; R12</p> <p>Carc.Cat.1; R45</p> <p>Muta.Cat.2; R46</p>	<p>Symb.: F+,T</p> <p>R: 12-45-46</p> <p>S: 53-45</p>			29_rev
<p>Erdölgase, verflüssigt, gesüßt, C4-Fraktion ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man erhält, wenn man ein</p>	<p>649-117-00-4</p> <p>295-463-0</p> <p>92045-80-2</p>	<p>F+; R12</p> <p>Carc.Cat.1; R45</p> <p>Muta.Cat.2; R46</p>	<p>Symb.: F+,T</p> <p>R: 12-45-46</p> <p>S: 53-45</p>			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
verflüssigtes Erdölgasgemisch einem Süßungsverfahren zur Oxidation von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verunreinigungen aussetzt. Besteht vorherrschend aus C4-gesättigten und ungesättigten Kohlenwasserstoffen.] Anm. H,K,S, CHEMVVO						
Erdölgase, verflüssigt, gesüßt ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Einwirkung eines Süßungsverfahrens auf verflüssigtes Erdölgasgemisch, um Mercaptane zu konvertieren oder um saure Verunreinigungen zu entfernen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C3 bis C7 und siedet im Bereich von etwa -40 °C bis 80 °C.] Anm. H,K,S, CHEMVVO	649-203-00-1 270-705-8 68476-86-8	F+; R12 Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: F+,T R: 12-45-46 S: 53-45			29_rev
Erdölprodukte, Raffineriegase ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, die in erster Linie aus Wasserstoff mit verschiedenen geringen	649-151-00-X 271-750-6 68607-11-4	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Mengen Methan, Ethan und Propan besteht.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Erdölprodukte, Wasserstoff-aufbereiter-Katalysereformierer Reformate ; Reformat [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus einem Wasserstoffaufbereitungs-Katalysereformierverfahren, siedet im Bereich von etwa 27°C bis 210°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-306-00-1 271-058-4 68514-79-4	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Ergocalciferol	603-179-00-9 200-014-9 50-14-6	T+; R26 T; R24/25-48/25	Symb.: T+ R: 24/25-26-48/25 S: (1/2-)28-36/37-45			29_new
Erionit Anm. CHEMVVO	650-012-00-0 12510-42-8	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Esbiothrin Anm. C	006-025-00-3 84030-86-4	Xn; R20/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/22-50/53 S: (2-)36-60-61			25_rev
Eserin	614-020-00-8 200-332-8 57-47-6	T+; R26/28	Symb.: T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45			
Salze von Eserin	614-021-00-3	T+; R26/28	Symb.: T+			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. A			R: 26/28 S: (1/2-)25-45			
Esfenvalerat (ISO)	650-033-00-5 66230-04-4	T; R23/25 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/25-43-50/53 S: (1/2-)24-36/37/39-45-60-61			26_rev
Essigsäure ...%	607-002-00-6	R10	Symb.: C	C \geq 90%	C; R35	
Anm. B	200-580-7 64-19-7	C; R35	R: 10-35 S: (1/2-)23-26-45	25% \leq C<90% 10% \leq C<25%	C; R34 Xi; R36/38	
Essigsäureanhydrid	607-008-00-9 203-564-8 108-24-7	R10 Xn; R20/22 C; R34	Symb.: C R: 10-20/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45	C \geq 25% 5% \leq C<25% 1% \leq C<5%	C; R20/22-34 Xi; R37/38-41 Xi; R36	25_rev
Ester von Mecoprop und von Mecoprop-P	607-423-00-5	Xn; R22 - R43 - N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)13-36/37-60-61			29_new
Ethan	601-002-00-X 200-814-8 74-84-0	F+; R12	Symb.: F+ R: 12 S: (2-)9-16-33			
Ethanal Siehe: Acetaldehyd						
Ethandiol	603-027-00-1 203-473-3 107-21-1	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2)	C \geq 25%	Xn; R22	
Ethanol	603-002-00-5	F; R11	Symb.: F			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Ethanolamin Siehe: 2-Amino-ethanol	200-578-6 64-17-5		R: 11 S: (2-)7-16			
Ethanthiol	016-022-00-9 200-837-3 75-08-1	F; R11 Xn; R20 N; R50-53	Symb.: F,Xn,N R: 11-20-50/53 S: (2-)16-25-60-61			25_rev
4,4',4''-(Ethan-1,1,1-triyl)- triphenol	604-048-00-9 405-800-7 27955-94-8	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			25_new
Ethen	601-010-00-3 200-815-3 74-85-1	F+; R12 R67	Symb.: F+ R: 12-67 S: (2-)9-16-33-46			29_rev
O,O'-(Ethenylmethylsilylen)di [(4-methylpentan-2-on)oxim]	014-029-00-1 421-870-1	Repr.Cat.3; R62 Xn; R22-48/22	Symb.: Xn R: 22-48/22-62 S: (2-)36/37			29_new
Ethin Siehe: Acetylen						
Ethiofencarb (ISO)	006-048-00-9 249-981-9 29973-13-5	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61			26_rev
Ethion (ISO)	015-047-00-2	T; R25	Symb.: T,N	C>=25%	T,N; R21-25-50-53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Ethirimol (ISO)	209-242-3	Xn; R21	R: 21-25-50/53	3%≤C<25%	Xn,N; R22-50-53	
	563-12-2	N; R50-53	S: (1/2-)25-36/37-45-60-61	0,0025%≤C<3%	N; R50-53	
				0,00025%≤C<0,0025%	N; R51-53	
Ethoat-methyl (ISO)	603-086-00-3	Xn; R21	Symb.: Xn	0,000025%≤C<0,00025%	R52-53	
	245-949-3		R: 21	5%		
	23947-60-6		S: (2-)36/37			
Ethofumesat (ISO)	015-089-00-1	Xn; R21/22	Symb.: Xn			
	204-121-1		R: 21/22			
	116-01-8		S: (2-)36/37			
Ethoprophos (ISO)	607-314-00-2	N; R51-53	Symb.: N			28_new
	247-525-3		R: 51/53			
	26225-79-6		S: 61			
Ethoprophos (ISO)	015-107-00-8	T+; R26/27	Symb.: T+,N			29_rev
	236-152-1	T; R25	R: 25-26/27-43-50/53			
	13194-48-4	R43 N; R50-53	S: (1/2-)27/28-36/37/39-45-60-61			
2-Ethoxyanilin Anm. C	612-039-00-6	T; R23/24/25	Symb.: T			29_rev
	202-356-4	R33	R: 23/24/25-33			
	94-70-2		S: (1/2-)28-36/37-45			
4-Ethoxyanilin	612-207-00-9	Muta.Cat.3; R68	Symb.: Xn			29_rev
	205-855-5	Xn; R20/21/22	R: 20/21/22-36-43-68			
	156-43-4	Xi; R36 R43	S: (2-)36/37-46			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4'-Ethoxy-2-benzimidazol- anilid	616-073-00-2 407-600-5 120187-29-3	Muta.Cat.3; R68 R53	Symb.: Xn R: 68-53 S: (2-)22-36/37-61			28_new
N-Ethoxycarbonyl-N-methyl- carbamoylmethyl-O,O-diethyl- dithiophosphat Siehe: Mecarbam (ISO)						
Ethoxychin	613-014-00-2 202-075-7 91-53-2	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)24			
2-Ethoxy-ethanol Anm. E, CHEMVVO	603-012-00-X 203-804-1 110-80-5	R10 Repr.Cat.2; R60-61 Xn; R20/21/22	Symb.: T R: 60-61-10-20/21/22 S: 53-45			
2-Ethoxyethyl-acetat Anm. E, CHEMVVO	607-037-00-7 203-839-2 111-15-9	Repr.Cat.2; R60-61 Xn; R20/21/22	Symb.: T R: 60-61-20/21/22 S: 53-45			
2-Ethoxyethyl-2-(4-(3-chlor-5- trifluormethyl-2-pyridyloxy)- phenoxy)propionat	607-207-00-0 402-560-5 87237-48-7	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)22-36-60-61			
2-Ethoxyethyl-2-(4-(2,6-dihy- dro-2,6-dioxo-7-phenyl-1,5-di- oxaindacen-3-yl)phenoxy)acetat	607-217-00-5 403-960-2	R43 R53	Symb.: Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61			26_rev
O-6-Ethoxy-2-ethylpyrimidin-4- yl-O,O-dimethylthiophosphat	015-122-00-X 253-855-9	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53	C>=25% 2,5%<=C<25%	Xn,N; R22-50-53 N; R50-53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	38260-54-7		S: (2-)60-61	0,25%≤C<2,5% 0,025%≤C<0,25%	N; R51-53 R52-53	
Ethoxyliert-bisphenol A di- (norbornencarboxylat)	607-372-00-9 412-410-0	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			28_new
(2-Ethoxy-1-methyl)etheracetat Siehe: 2-Ethoxy-1-methylethylacetat						
2-Ethoxy-1-methylethylacetat	603-177-00-8 259-370-9 54839-24-6	R10 R67	Symb.: R: 10-67 S: (2-)24			29_new
1-Ethoxypropan-2-ol	603-177-00-8 216-374-5 1569-02-4	R10 R67	Symb.: R: 10-67 S: (2-)24			29_new
1-Ethoxy-2-propanol Siehe: 1-Ethoxypropan-2-ol						
Ethoxysulfuron	016-082-00-6 126801-58-9	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
5-Ethoxy-3-trichlormethyl- 1,2,4-thiadiazol	613-133-00-X 219-991-8 2593-15-9	Carc.Cat.3; R40 T; R23 Xn; R21/22 N; R50-53	Symb.: T,N R: 21/22-23-40-50/53 S: (1/2-)36/37-38-45-60-61			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
6-Ethoxy-2,2,4-trimethyl-1,2-dihydro-chinolin Siehe: Ethoxychin						
Ethylacetat Anm. 6	607-022-00-5 205-500-4 141-78-6	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Symb.: F,Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-33			25_rev
Ethyl (2-acetylamino-5-fluor-4-isothiocyanatophenoxy)acetat	607-488-00-X 414-210-9 147379-38-2	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Ethylacrylat Anm. D	607-032-00-X 205-438-8 140-88-5	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38 R43	Symb.: F,Xn R: 11-20/21/22-36/37/38-43 S: (2-)9-16-33-36/37	C>=25% 5%<=C<25% 1%<=C<5%	Xn; R20/21/22-36/37/38-43 Xi; R36/37/38-43 Xi; R43	
Ethylalkohol Siehe: Ethanol						
Ethylamin	612-002-00-4 200-834-7 75-04-7	F+; R12 Xi; R36/37	Symb.: F+,Xi R: 12-36/37 S: (2-)16-26-29			
2-Ethylamino-4-isopropylamino-6-methylthio-1,3,5-triazin Siehe: Ametryn (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-Ethylamino-3-nitrobenzoesäure	607-388-00-6 412-090-2 2788-74-1	Xn; R22 R43 R52-53	Symb.: Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-24-37-61			29_new
N-Ethylanilin	612-053-00-2 203-135-5 103-69-5	T; R23/24/25 R33	Symb.: T R: 23/24/25-33 S: (1/2-)28-37-45			
Ethylbenzol	601-023-00-4 202-849-4 100-41-4	F; R11 Xn; R20	Symb.: F,Xn R: 11-20 S: (2-)16-24/25-29	C>=25%	Xn; R20	
Ethyl-N-benzoyl-N-(3,4-dichlorphenyl)-DL-alaninat	607-154-00-3 244-845-5 22212-55-1	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)24-60-61			25_rev
Ethyl-3,3-bis[(1,1-dimethylpropyl)peroxy]butyrat	607-213-00-3 403-320-2 67567-23-1	E; R2 O; R7 R10 N; R51-53	Symb.: E,N R: 2-7-10-51/53 S: (2-)3/7-14-33-36/37/39-61			26_rev
7a-Ethyl-3,5-bis(1-methylethyl)-2,3,4,5-tetrahydrooxazolo[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahydrooxazol	613-219-00-7 417-140-7 79185-77-6	Xi; R38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-51/53 S: (2-)37-61			29_new
Ethyl-bromacetat	607-069-00-1 203-290-9 105-36-2	T+; R26/27/28	Symb.: T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)7/9-26-45			
2-Ethylbutanol	603-051-00-2 202-621-4	Xn; R21/22	Symb.: Xn R: 21/22	C>=25%	Xn; R21/22	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Ethylbutylketon Siehe: Heptan-3-on	97-95-0		S: (2)			
Ethylcarbammat Siehe: Urethan (INN)						
Ethylcarbamoylethyl-O,O-di- methylthiophosphat Siehe: Ethoat-methyl (ISO)						
Ethyl-2-carboxy-3-(2-thienyl)- propionat	607-407-00-8 415-680-8 143468-96-6	Xi; R38-41 R43	Symb.: Xi R: 38-41-43 S: (2-)24-26-37/39			29_new
Ethyl-chloracetat	607-070-00-7 203-294-0 105-39-5	T; R23/24/25 N; R50	Symb.: T,N R: 23/24/25-50 S: (1/2-)7/9-45-61			
Ethyl-2-[4-[(6-chlorbenz- oxazol-2-yl)oxy]phenoxy]- propionat	604-039-00-X 266-362-9 66441-23-4	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			24_new
Ethyl (RS)-2-chlor-3-[2-chlor- 4-fluor-5-[4-difluormethyl- 4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo- 1H-1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]- propionat						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: Carfentrazone-ethyl (ISO)						
Ethyl-N-(5-chlor-3-(4-(diethylamino)-2-methylphenylimino)-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl)carbamat	607-398-00-0 414-820-5 125630-94-6	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Ethyl-2-chlor-2,2-diphenylacetat	607-265-00-7 406-580-5 52460-86-3	Xi; R38 R52-53	Symb.: Xi R: 38-52/53 S: (2-)37-61			25_new
Ethylchlorformiat	607-020-00-4 208-778-5 541-41-3	F; R11 T+; R26 Xn; R22 C; R34	Symb.: F, T+ R: 11-22-26-34 S: (1/2-)9-16-26-28-33-36/37/39-45			
Ethylchlorid Siehe: Chlorethan						
Ethyl-4-chlor-2-oxo-2H-benzothiazol-3-acetat Siehe: Benazolin-ethyl						
Ethyl-2-cyanacrylat	607-236-00-9 230-391-5 7085-85-0	Xi; R36/37/38	Symb.: Xi R: 36/37/38 S: (2-)23-24/25-26	C>=10%	Xi; R36/37/38	24_new
Ethyl-2-(1-cyanocyclohexyl)acetat	607-412-00-5 415-970-4	Xn; R22-48/22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-48/22-52/53			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1-(2-Ethylcyclohexanoxy)-2,3-epoxypropan	133481-10-4 603-068-00-5 130014-35-6	Xi; R36/38 R43	S: (2-)36/37-61 Symb.: Xi R: 36/38-43 S: (2-)26-28-37/39	C _≥ 20% 1% _≤ C _{<} 20%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	
Ethylcyclohexylglycidylether Siehe: 1-(2-Ethylcyclohexanoxy)-2,3-epoxypropan						
Ethyl-2-cyclohexylpropionat	607-354-00-0 412-280-5 2511-00-4	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			28_new
Ethyl-5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-decachlor-4-hydroxypentacyclo(5,2,1,0<2,6>.0<3,9>.0<5,8>)dec-4-yl)-4-oxovalerat Siehe: Kelevan (ISO)						
Ethyl-4,4'-dichlorbenzilat Siehe: Chlorbenzilat (ISO)						
Ethyl-(RS)-3-(3,5-dichlorphenyl)-5-methyl-2,4-dioxo-oxazolidin-5-carboxylat Siehe: Chlozolate (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Ethyl-2-(dimethoxythiophosphi- noylthio)-2-phenylacetat Siehe: Phenthoat (ISO)						
Ethyl-dimethylamin	612-076-00-8 209-940-8 598-56-1	F+; R12 Xn; R20/22 C; R34	Symb.: F+,C R: 12-20/22-34 S: (1/2-)3-16-26-36-45			
Ethyl-trans-3-dimethylamino- acrylat	607-185-00-2 402-650-4 924-99-2	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			
S-Ethyl-N-(dimethylaminopro- pyl)thiocarbamathydrochlorid	006-061-00-X 243-193-9 19622-19-6	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)61			25_rev
2-Ethyl-1-(2-(1,3-dioxanyl)- ethyl)-pyridiniumbromid	601-069-00-5 422-680-1	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			29_new
Ethyl-S,S-diphenyldithio- phosphat Siehe: Edifenphos (ISO)						
S-Ethyl-dipropylthiocarbamat Siehe: EPTC (ISO)						
Ethylen Siehe:						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Ethen						
Ethylenbis(trichloracetat)	602-068-00-2 219-732-9 2514-53-6	Xi; R38	Symb.: Xi R: 38 S: (2)			
N,N'-Ethylenbis(vinylsulfonyl- acetamid)	616-029-00-2 404-790-1 66710-66-5	Xi; R41 R43	Symb.: Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39			
Ethylenchlorhydrin Siehe: 2-Chlor-ethanol						
Ethylenchlorid Siehe: 1,2-Dichlorethan						
Ethyldiamin	612-006-00-6 203-468-6 107-15-3	R10 Xn; R21/22 C; R34 R42/43	Symb.: C R: 10-21/22-34-42/43 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45	C \geq 25% 10% \leq C<25% 2% \leq C<10% 1% \leq C<2%	C; R21/22-34-42/43 C; R34-42/43 Xn; R36/38-42/43 Xn; R42/43	
Ethyldiammonium-O,O-bis- (octyl)dithiophosphat, Isomeregemisch	015-141-00-3 400-520-1	C; R34 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: C,N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)24/25-26-28-39-45-60-61			
Ethyldibromid Siehe: 1,2-Dibromethan						
Ethyldimethacrylat	607-114-00-5	Xi; R37	Symb.: Xi	C \geq 10%	Xi; R37-43	24_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. D	202-617-2 97-90-5	R43	R: 37-43 S: (2-)24-37	1%≤C<10%	Xi; R43	
Ethylenglycol-Monohexylether Siehe: 2-Hexyloxyethanol						
Ethylenimin Anm. D,E, CHEMVVO	613-001-00-1 205-793-9 151-56-4	F; R11 Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 T+; R26/27/28 C; R34 N; R51-53	Symb.: F,T+,N R: 45-46-11-26/27/28-34-51/53 S: 53-45-61			
Ethylenoxid Anm. E, CHEMVVO	603-023-00-X 200-849-9 75-21-8	F+; R12 Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 T; R23 Xi; R36/37/38	Symb.: F+,T R: 45-46-12-23-36/37/38 S: 53-45			
Ethylenthioharnstoff Anm. E, CHEMVVO	613-039-00-9 202-506-9 96-45-7	Repr.Cat.2; R61 Xn; R22	Symb.: T R: 61-22 S: 53-45			
(Ethyl-1,2-ethandiyl)[-2- [[[(2-hydroxyethyl)methyl- amino]acetyl]-propyl].omega.- (nonylphenoxy)poly]oxy- (methyl-1,2-ethandiyl)	601-061-00-1 418-960-8	C; R34 R43 N; R51-53	Symb.: C,N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61			29_new
1-(2-(Ethyl(4-(4-(4-(4-ethyl (2-pyridinoethyl)amino)-2-	613-226-00-5 420-950-3	Xi; R41 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 41-50/53			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
methylphenylazo)benzoylamino)- phenylazo)-3-methylphenyl)ami- no)ethyl-pyridiniumdichlorid	163831-67-2		S: (2-)26-39-60-61			
Ethyl-1-ethyl-6,7,8-trifluor- 1,4-dihydro-4-oxochinolin-3- carboxylat	607-334-00-1 405-880-3 100501-62-0	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61			28_new
6-Ethyl-5-fluor-4(3H)- pyrimidon	606-087-00-7 422-460-5 137234-87-8	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61			29_new
Ethylformiat	607-015-00-7 203-721-0 109-94-4	F; R11 Xn; R20/22 Xi; R36/37	Symb.: F,Xn R: 11-20/22-36/37 S: (2-)9-16-24-26-33			25_rev
Ethylglykol Siehe: 2-Ethoxy-ethanol						
Ethylglykolacetat Siehe: 2-Ethoxyethyl-acetat						
2-Ethylhexan-1,3-diol	603-087-00-9 202-377-9 94-96-2	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)25-26-39-46			25_rev
2-Ethylhexansäure	607-230-00-6 205-743-6 149-57-5	Repr.Cat.3; R63	Symb.: Xn R: 63 S: (2-)36/37			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Ethylhexylacrylat Anm. D	607-107-00-7 203-080-7 103-11-7	Xi; R37/38 R43	Symb.: Xi R: 37/38-43 S: (2-)36/37-46			29_rev
2-Ethylhexyl-4-aminobenzoat	607-418-00-8 420-170-3 26218-04-2	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
2-Ethylhexyl-[[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]thio]acetat Anm. CHEMVVO	607-203-00-9 279-452-8 80387-97-9	Repr.Cat.2; R61 R43 R52-53	Symb.: T R: 61-43-52/53 S: 53-45-61			25_rev
4-[4-(2-Ethylhexyloxy)phenyl] (1,4-thiazinan-1,1-dioxid)	613-212-00-9 418-320-8 133467-41-1	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61			29_new
3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol	603-168-00-9 408-080-2 70445-33-9	Xi; R41 R52-53	Symb.: Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61			29_new
4-[N-Ethyl-N-(2-hydroxyethyl)-amino]-1-(2-hydroxyethyl)-amino-2-nitrobenzolmonohydrochlorid	612-153-00-6 407-020-2 132885-85-9	Xn; R22 R43 R52-53	Symb.: Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-24-37-61			25_new
2-(4-(N-Ethyl-N-(2-hydroxyethyl)amino-2-methylphenyl)-azo-6-methoxy-3-methyl-benzothiazoliumchlorid	611-051-00-9 411-110-7 136213-74-6	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			26_new
2-((4-(Ethyl-(2-hydroxyethyl)-	611-089-00-6	Xn; R48/22	Symb.: Xn,N			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
amino)-2-methylphenyl)azo)-6-methoxy-3-methyl-benzo-thiazolium-methylsulfat	411-100-2 136213-73-5	R43 N; R50-53	R: 43-48/22-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61			
4-(N-Ethyl-N-2-hydroxyethyl)-2-methyl-phenylendiaminsulfat Siehe: (4-Ammonio-m-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)ammoniumsulfat						
O-Ethylhydroxylamin	007-015-00-1 402-030-3 624-86-2	F; R11 T; R23/24/25-48/23 Xi; R36 R43 N; R50	Symb.: F,T,N R: 11-23/24/25-36-43-48/23-50 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45-60-61			28_rev
Ethyl-3-hydroxy-5-oxo-3-cyclohexen-1-carboxylat	607-401-00-5 414-450-4 88805-65-6	Xi; R38-41 R43	Symb.: Xi R: 38-41-43 S: (2-)24-26-37/39			29_new
Ethyl-(S)-2-hydroxypropionat Anm. C	607-129-00-7 211-694-1 687-47-8	R10 Xi; R37-41	Symb.: Xi R: 10-37-41 S: (2-)24-26-39			25_rev
4,4'-Ethylidendiphenyldicyanat	615-025-00-8 405-740-1 47073-92-7	Xn; R20/22-48/22 Xi; R41 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/22-41-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61			28_new
2-(7-Ethyl-1H-indol-3-yl)-ethanol	603-196-00-1 431-020-1 41340-36-7	Xn; 22-48/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)36/37/39-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Ethyl-2-(isocyanatosulfonyl)- benzoat	615-028-00-4 410-220-2 77375-79-2	E; R2 R14 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R42/43	Symb.: E,Xn R: 2-14-22-41-42/43-48/22 S: (2-)8-23-26-30-35-36/37/39			28_new
O-Ethyl-O-2-isopropoxycarbo- nylphenyl-N-isopropylthio- phosphoramidat Siehe: Isofenphos (ISO)	015-136-00-6 250-517-2 31218-83-4	T; R25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61	C \geq 25% 3% \leq C<25% 0,25% \leq C<3% 0,025% \leq C<0,25% 0,0025% \leq C<0,025%	T,N; R25-50-53 Xn,N; R22-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Ethyllactat Anm. C	607-129-00-7 202-598-0 97-64-3	R10 Xi; R37-41	Symb.: Xi R: 10-37-41 S: (2-)24-26-39			25_rev
Ethyl-methacrylat Anm. D	607-071-00-2 202-597-5 97-63-2	F; R11 Xi; R36/37/38 R43	Symb.: F,Xi R: 11-36/37/38-43 S: (2-)9-16-29-33			
4-(N-Ethyl-N-2-methansulfonyl- aminoethyl)-2-methylphenylen- diamin-sesquisulfat, Monohydrat Siehe: N-(2-(4-Amino-N-ethyl-m-tolui- dino)ethyl)methansulfonamid-						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
sesquisulfat						
3-Ethyl-5-methyl-4-(2-chlor-phenyl)-1,4-dihydro-2-[2-(1,3-dihydro-1,3-dioxo-(2H)iso-indol-2-yl)-ethoxymethyl]-6-methyl-3,5-pyridindicarboxylat	607-371-00-3 413-410-3 88150-62-3	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
Ethylmethylether	603-020-00-3 540-67-0	F+; R12	Symb.: F+ R: 12 S: (2-)9-16-33			
3-Ethyl-4-(1-methyl-imidazol-5-yl-methyl)tetrahydrofuran-2-on Siehe: Pilocarpin						
4-Ethyl-2-methyl-2-isopentyl-1,3-oxazolidin	613-178-00-5 410-470-2 137796-06-6	C; R34 R43	Symb.: C R: 34-43 S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45	C>=10% 5%<=C<10% 1%<=C<5%	C; R34-43 Xi; R36/37/38-43 R43	28_new
Ethylmethylketoxim Siehe: 2-Butanonoxim						
3-Ethyl-2-methyl-2-(3-methyl-butyl)-1,3-oxazolidin	613-191-00-6 421-150-7 143860-04-2	Repr.Cat.2; R60 C; R34 N; R50-53	Symb.: T,N R: 60-34-50/53 S: 53-45-60-61			29_new
N-(2-(6-Ethyl-7-(4-methyl-phenoxy)-1H-pyrazol[1,5-b]-	616-042-00-3 407-070-5	R43 R53	Symb.: Xi R: 43-53			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[1,2,4]triazol-2-yl)propyl)-2-octadecyloxybenzamid	142859-67-4		S: (2-)22-24-37-61			
1-Ethyl-1-methylmorpholinium-bromid	612-182-00-4 418-210-1 65756-41-4	Muta.Cat.3; R68	Symb.: Xn R: 68 S: (2-)36/37			28_new
4-(2-((3-Ethyl-4-methyl-2-oxo-pyrrolin-1-yl)carboxamido)-ethyl)benzolsulfonamid	616-080-00-0 411-850-0 119018-29-0	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			28_new
N-Ethyl-N-methylpiperidinium-iodid	613-146-00-0 407-780-5 4186-71-4	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)22-61			25_new
N-(3-(1-Ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl)-2,6-dimethoxybenzamid	616-043-00-9 407-190-8 82558-50-7	R53	Symb.: R: 53 S: 61			25_new
1-Ethyl-1-methylpyrrolidinium-bromid	612-183-00-X 418-200-5 69227-51-6	Muta.Cat.3; R68	Symb.: Xn R: 68 S: (2-)36/37			28_new
2,2-Ethylmethylthiazolidin	613-170-00-1 404-500-3 694-64-4	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61			28_new
Ethyl-4-methylthio-m-tolyl-N-isopropylphosphoramidat Siehe: Fenamiphos (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Ethylnitrat	007-007-00-8 210-903-3 625-58-1	E; R2	Symb.: E R: 2 S: (2-)23-24/25			
Ethylnitrit	007-006-00-2 203-722-6 109-95-5	E; R2 Xn; R20/21/22	Symb.: E,Xn R: 2-20/21/22 S: (2)			
Ethyl-2-(3-nitrobenzyliden)- acetoacetat	607-260-00-X 404-490-0 39562-16-8	Xi; R41 R43 R52-53	Symb.: Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61			25_new
O-Ethyl-O-4-nitrophenylphenyl- thiophosphonat	015-036-00-2 218-276-8 2104-64-5	T+; R27/28 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61			
(Ethyl-3-oxobutanoato-O'1,O'3) (2-dimethylaminoethanolato)- (1-methoxy-2-propanolato)- aluminium(III), dimerisiert	013-006-00-3 402-370-2	R10 Xi; R41	Symb.: Xi R: 10-41 S: (2-)26-39			
E-Ethyl-4-oxo-4-phenylcrotonat	607-283-00-5 408-040-4 15121-89-8	Xn; R21/22 Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-38-41-43-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61			26_new
S-Ethyl-1-perhydroazepinthioat Siehe: Molinat (ISO)						
Ethyl-[(2-(4-phenoxyphenoxy)-	006-086-00-6	N; R50-53	Symb.: N			24_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
ethyl]carbamat	276-696-7 72490-01-8		R: 50/53 S: 60-61			
Ethyl 3-phenylcarbamoyloxy- phenylcarbamate Siehe: Desmedipham						
O-Ethylphenylethylthiophos- phonat Siehe: Fonofos (ISO)						
Ethylpropionat	607-028-00-8 203-291-4 105-37-3	F; R11	Symb.: F R: 11 S: (2-)16-23-24-29-33			25_rev
Ethylpropoxyaluminiumchlorid	017-020-00-0 421-790-7 -	C; R35 F; R14/15	Symb.: C,F R: 14/15-35 S: (1/2-)16-23-26-30-36/37/39-43-45			29_new
N-(1-Ethylpropyl)-2,6-dinitro- 3,4-xylidin Siehe: Pendimethalin (ISO)						
Ethyl-S,S-dipropyldithio- phosphat Siehe: Ethoprophos (ISO)						
S-2-Ethylsulfinyl-ethyl-O,O-	015-065-00-0	T+; R26/27/28	Symb.: T+,N			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
dimethyl-dithiophosphat	2703-37-9	N; R51-53	R: 26/27/28-51/53 S: (1/2-)13-28-45-61			
S-2-Ethylsulfinyl-ethyl-O,O- dimethyl-thiophosphat Siehe: Oxydemeton-methyl						
S-2-Ethylsulfinyl-isopropyl- O,O-dimethylthiophosphat	015-075-00-5 2635-50-9	T; R23/24/25	Symb.: T R: 23/24/25 S: (1/2-)13-45			
S-Ethylsulfinylmethyl-O,O-di- isopropylidithiophosphat	015-128-00-2 5827-05-4	T+; R27 T; R25 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 25-27-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	C>=25% 7%<=C<25% 3%<=C<7% 1%<=C<3% 0,25%<=C<1% 0,1%<=C<0,25% 0,025%<=C<0,1% 0,0025%<=C<0,025%	T+,N; R25-27-50-53 T+,N; R22-27-50-53 T,N; R22-24-50-53 T,N; R24-50-53 Xn,N; R21-50-53 Xn,N; R21-51-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
S-2-Ethylsulfonylethyldi- methylthiophosphat Siehe: Demeton-S-methylsulfon						
1-(5-Ethylsulfonyl-1,3,4-thia- diazol-2-yl)-1,3-dimethyl- harnstoff	616-030-00-8 250-010-6 30043-49-3	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			24_new
S-2-Ethylthioethyl-O,O-di- methylidithiophosphat						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: Thiometon (ISO)						
O-2-Ethylthioethyl-O,O-di- methylthiophosphat						
Siehe: Demeton-O-methyl (ISO)						
S-2-Ethylthioethyldimethyl- thiophosphat						
Siehe: Demeton-S-methyl (ISO)						
2-Ethylthiomethylphenylmethyl- carbamat						
Siehe: Ethiofencarb (ISO)						
O-Ethyl-O-2,4,5-trichlor- phenylethylthiophosphonat						
Siehe: Trichloronat (ISO)						
Ethyl-trans-2,2,6-trimethyl- cyclohexancarboxylat	607-356-00-1 412-540-8	Xi; R38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-51/53 S: (2-)37-61			28_new
ETOC Siehe: Prallethrin						
Etoxazol	603-199-00-8	N; R50-53	Symb.: N	C>=0,25%	N; R50/53	29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Etrimphos Siehe: O-6-Ethoxy-2-ethylpyrimidin-4- yl-O,O-dimethylthiophosphat	- 153233-91-1		R: 50/53 S: 60-61	0,025%≤C<0,25% 0,0025%≤C<0,025%	N; R51/53 R52/53	
Exo-(+/-)-1-methyl-4-(1- methylethyl)-2-[(2-methyl- phenyl)methoxy]-7-oxabi- cyclo[2.2.1]heptan	603-093-00-1 402-410-9 87818-31-3	Xn; R20 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 20-51/53 S: (2-)23-61			26_rev
Extrakte, alkalische Kohlenteeröl- ; Laugenextrakt [Extrakt aus Kohlenteeröl, hergestellt durch alkalische Wäsche, zum Beispiel wässriges Natriumhydroxid. Besteht in erster Linie aus den Alkali- salzen verschiedener phenol- haltiger Verbindungen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-113-00-X 266-017-2 65996-83-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Extrakte (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitetes schweres paraffinhaltiges Destillatlösungsmittel ; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt) [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten	649-532-00-0 272-180-0 68783-04-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>als Extrakt aus der Re-Extraktion von durch Lösungsmittel aufbereitetem schweren paraffinhaltigen Destillat. Besteht aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50.] Anm. H,L, CHEMVVO</p> <p>Extrakte (Erdöl), durch Lösungsmittel entwachste schwere paraffinhaltige Destillat Lösungsmittel, hydrodesulfuriert ; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt) [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus einem durch Lösungsmittel entwachsten Erdölausgangsstoff durch Behandeln mit Wasserstoff zur Konvertierung von organischem Schwefel in Schwefelwasserstoff, der entfernt wird, erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C50 und ergibt ein</p>	<p>649-544-00-6 297-829-5 93763-11-2</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Fertigöl mit einer Viskosität größer als 19cSt bei 40 °C.] Anm. H,L, CHEMVVO						
Extrakte (Erdöl), Kalt-Säure, C4-6- ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination organischer Verbindungen, hergestellt durch Extraktion gesättigter und ungesättigter aliphatischer Kohlenwasserstoffe mit Kohlenstoffzahlen, die gewöhnlich von C3 bis C6 reichen, vorherrschend von Pentanen und Amylenen, in einer Kalt-Säureanlage. Besteht vorherrschend aus gesättigten und ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C4 bis C6, vorherrschend C5.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-362-00-7 270-741-4 68477-61-2	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Extrakte (Erdöl), katalytisch reformierte leichte Naphthalösungsmittel ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man	649-382-00-6 295-331-2 91995-68-5	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
als Extrakt aus der Lösungsmittelextraktion eines katalytisch reformierten Erdölschnittes erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C7 bis C8 und siedet im Bereich von etwa 100°C bis 200°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Extrakte (Erdöl), leichte naphthenhaltige Destillat-Lösungsmittel Anm. H, CHEMVVO	649-001-00-3 265-102-1 64742-03-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			29_rev
Extrakte (Erdöl), leichte paraffinhaltige Destillat-Lösungsmittel Anm. H, CHEMVVO	649-003-00-4 265-104-2 64742-05-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			29_rev
Extrakte (Erdöl), leichte paraffinhaltige Destillat-Lösungsmittel, mit Kohlenstoff behandelt ; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt) [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als eine Fraktion aus der Destillation eines Extraktes erhält, den man durch	649-545-00-1 309-672-2 100684-02-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Lösungsmittlextraktion von leichtem paraffinhaltigen Kopf-Erdöldestillat wiedergewinnt, mit Aktivkohle behandelt, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C16 bis C32.] Anm. H,L, CHEMVVO						
Extrakte (Erdöl), leichte paraffinhaltige Destillat Lösungsmittel, mit Ton behandelt ; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt) [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als eine Fraktion aus der Destillation eines Extraktes erhält, den man durch Lösungsmittlextraktion von leichten paraffinhaltigen Kopf-Erdöldestillaten wiedergewinnt, mit Bleicherde behandelt, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus aromatischen	649-546-00-7 309-673-8 100684-03-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C16 bis C32.] Anm. H,L, CHEMVVO</p> <p>Extrakte (Erdöl), leichtes naphthenhaltiges Destillat Lösungsmittel, hydrodesulfuriert ; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt) [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln eines Extraktes aus einem Lösungsmittelextraktionsverfahren mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators unter Bedingungen in erster Linie zur Beseitigung von Schwefelverbindungen erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen enthalten.] Anm. H,L, CHEMVVO</p>	<p>649-538-00-3</p> <p>295-338-0</p> <p>91995-75-4</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Extrakte (Erdöl), leichtes paraffinhaltiges Destillat Lösungsmittel, mit Wasserstoff behandelt ; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt) [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln eines leichten paraffinhaltigen Lösungsmittelextraktes mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C17 bis C26 und siedet im Bereich von etwa 280 °C bis 400 °C.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-536-00-2 292-633-6 90641-09-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Extrakte (Erdöl), leichtes paraffinhaltiges Destillat Lösungsmittel, Säure behandelt ; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt) [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Fraktion der Destillation eines Extraktes aus der Lösungsmittelextraktion von leichten paraffinhaltigen Kopf-Erdöldestillaten erhält,	649-539-00-9 295-339-6 91995-76-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>die einer schwefelsauren Aufbereitung ausgesetzt werden. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C16 bis C32.] Anm. H,L, CHEMVVO</p> <p>Extrakte (Erdöl), leichtes paraffinhaltiges Destillat Lösungsmittel, hydrodesulfuriert ; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt) [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Lösungsmittelextraktion eines leichten paraffinhaltigen Destillates und Behandeln mit Wasserstoff zur Konvertierung von organischem Schwefel in Schwefelwasserstoff, der eliminiert wird. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C40 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität größer als 10cSt bei 40°C.] Anm. H,L, CHEMVVO</p>	<p>649-540-00-4</p> <p>295-340-1</p> <p>91995-77-6</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Extrakte (Erdöl), leichtes Vakuum Gasöl Lösungsmittel Anm. H, CHEMVVO	649-005-00-5 295-341-7 91995-78-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			29_rev
Extrakte (Erdöl), leichtes Vakuum Gasöl Lösungsmittel, mit Wasserstoff behandelt ; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt) [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittlextraktion aus leichten Vakuum-Erdöl- Gasölen und Behandeln mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C13 bis C30.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-541-00-X 295-342-2 91995-79-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Extrakte (Erdöl), leichte Vakuum, Gasöl Lösungsmittel, mit Kohlenstoff behandelt ; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt) [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittlextraktion	649-547-00-2 309-674-3 100684-04-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>von leichtem Vakuumerdölgas erhält, mit Aktivkohle behandelt, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C13 bis C30.] Anm. H,L, CHEMVVO</p> <p>Extrakte (Erdöl), leichte Vakuum Gasöl Lösungsmittel, mit Ton behandelt ; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt) [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittlextraktion von leichtem Vakuumerdölgas erhält, mit Bleicherde behandelt, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C13 bis C30.] Anm. H,L, CHEMVVO</p>	<p>649-548-00-8 309-675-9 100684-05-7</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Extrakte (Erdöl), mit Wasserstoff behandeltes leichtes paraffinhaltiges Destillat Lösungsmittel ; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt)</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Extrakt aus der Lösungsmittlextraktion von intermediärem paraffinhaltigen Kopf-Lösungsmittel-Destillat erhält, das mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators behandelt wird. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C16 bis C36.]</p> <p>Anm. H,L, CHEMVVO</p>	<p>649-537-00-8</p> <p>295-335-4</p> <p>91995-73-2</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			
<p>Extrakte (Erdöl), schwere Naphtha-Lösungsmittel- ; Kerosin - nicht spezifiziert</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Extrakt aus einem Lösungsmittlextraktionsverfahren. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen</p>	<p>649-420-00-1</p> <p>265-099-7</p> <p>64741-98-6</p>	Xn; R65	<p>Symb.: Xn</p> <p>R: 65</p> <p>S: (2-)23-24-62</p>	C>=10%	Xn; R65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
vorherrschend im Bereich von C7 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 90 °C bis 220 °C.] Anm. H,4						
Extrakte (Erdöl), schwere Naphthalösungsmittel, mit Ton behandelt ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln eines schweren naphthahaltigen Lösungsmittel-Erdölextraktes mit Bleicherde erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C6 bis C10 und siedet im Bereich von etwa 80 °C bis 180 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-391-00-5 308-261-5 97926-43-7	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Extrakte (Erdöl), schwere naphthenhaltige Destillat-Lösungsmittel Anm. H, CHEMVVO	649-004-00-X 265-111-0 64742-11-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			29_rev
Extrakte (Erdöl), schwere naphthenhaltige Destillat Lösungsmittel, hydrodesulfuriert ; Aromatenextrakt aus	649-543-00-0 297-827-4 93763-10-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Destillat (behandelt) [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus einem Erdölausgangsstoff durch Behandeln mit Wasserstoff zur Konvertierung von organischem Schwefel in Schwefelwasserstoff, der entfernt wird, erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität größer als 19cSt bei 40°C.] Anm. H,L, CHEMVVO						
Extrakte (Erdöl), schwere paraffinhaltige Destillat-Lösungsmittel Anm. H, CHEMVVO	649-002-00-9 265-103-7 64742-04-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			29_rev
Extrakte (Erdöl), schwere paraffinhaltige Destillate, durch Lösungsmittel von Asphalt befreit ; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt) [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Extrakt aus einer	649-533-00-6 272-342-0 68814-89-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Lösungsmittelextraktion von schwerem paraffinhaltigem Destillat.] Anm. H,L, CHEMVVO						
Extrakte (Erdöl), schwere paraffinhaltige Destillat Lösungsmittel, Ton-behandelt ; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt) [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln einer Erdöl-Fraktion mit natürlichem oder modifiziertem Ton entweder in einem Kontakt- oder Perkolationsverfahren zur Beseitigung von Spuren polarer Verbindungen und von Verunreinigungen erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen enthalten.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-542-00-5 296-437-1 92704-08-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Extrakte (Erdöl), schweres	649-531-00-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
naphthenhaltiges Destillat Lösungsmittel, aromatisch konzentriert ; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt) [Aromatisches Konzentrat, hergestellt durch Zusatz von Wasser zu schwerem naphthenhaltigen Destillatlösungsmittel- extrakt und Extraktionslösungsmittel.] Anm. H,L, CHEMVVO	272-175-3 68783-00-6		R: 45 S: 53-45			
Extrakte (Erdöl), schweres naphthenhaltiges Destillat Lösungsmittel, mit Wasserstoff behandelt ; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt) [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln eines schweren naphthenhaltigen destillierten Lösungsmittel- extraktes mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl von wenigstens 19cSt bei 40°C.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-534-00-1 292-631-5 90641-07-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Extrakte (Erdöl), schweres paraffinhaltiges Destillat Lösungsmittel, mit Wasserstoff behandelt ; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt) [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln eines schweren paraffinhaltigen Lösungsmittelextraktes mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C21 bis C33 und siedet im Bereich von etwa 350 °C bis 480 °C.] Anm. H,L, CHEMVVO</p>	<p>649-535-00-7 292-632-0 90641-08-0</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			
<p>Extraktöle (Kohle), Kohlenteerrückstand Pyrolyseöle, Naphthalinöl, Redestillat ; Redestillate [Redestillat aus der fraktionierten Destillation von dephenolisiertem und von der Basis befreitem Methylnaphthalinöl, erhalten aus Steinkohlen-Hochtemperatur-Teer und Pyrolyserückstands-</p>	<p>648-038-00-2 295-329-1 91995-66-3</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>ölen, siedet im ungefähren Bereich von 220 °C bis 230 °C. Besteht vorherrschend aus unsubstituierten und substituierten dinuklearen aromatischen Kohlenwasserstoffen.] Anm. H,J, CHEMVVO</p> <p>Extraktöle (Kohle), Kohleteerrückstand Pyrolyseöle, Naphthalinöle ; Redestillate [Neutrales Öl erhalten durch Dealkylierung und Dephenolierung des Öles erhalten aus der Destillation von Hochtemperaturteer und Pyrolyserückstandsölen mit einem Siedebereich von 225 °C bis 255 °C. Besteht vorherrschend aus substituierten dinuklearen aromatischen Kohlenwasserstoffen.] Anm. H,J, CHEMVVO</p> <p>Extraktöle (Kohle), Kohleteerrückstand Pyrolyseöle, Naphthalinöl, Destillationsrückstände ; Redestillate [Rückstand aus der Destilla-</p>	<p>648-039-00-8 310-170-0 122070-79-5</p> <p>648-040-00-3 310-171-6 122070-80-8</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p> <p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p> <p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>tion von dephenolisiertem und dealkyliertem Methylnaphthalinöl (aus bituminösem Kohleteer und pyrolysierten Rückstandsölen)-mit einem Siedebereich von 240 °C bis 260 °C. Besteht vorrangig aus substituierten dinuclearen aromatischen und heterocyklischen Kohlenwasserstoffen.] Anm. H,J, CHEMVVO</p>						
<p>Extraktöle (Kohle), Leichtöl ; Säureextrakt [Wässriger Extrakt, den man durch saure Wäsche aus alkalisch gewaschenem Karbolöl erhält. Besteht in erster Linie aus sauren Salzen verschiedener aromatischer Stickstoffbasen einschließlich Pyridin, Chinolin und ihren Alkylderivaten.] Anm. H,J, CHEMVVO</p>	<p>648-028-00-8 292-622-6 90640-99-6</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			
<p>Extraktöle (Kohle), Naphthalinöle ; Säureextrakt [Wässriger Extrakt, den man durch saure Wäsche aus alkalisch gewaschenem Naphthalinöl erhält. Besteht in erster Linie aus sauren</p>	<p>648-130-00-2 292-623-1 90641-00-2</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Salzen verschiedener aromatischer Stickstoffbasen einschließlich Pyridin, Chinolin und ihren Alkyl-derivaten.] Anm. H,J,M, CHEMVVO						
Extraktöle (Kohle), sauer, Teerbasen-frei ; Methylnaphthalinölextrakt-Rückstand [Extraktöl, siedet im Bereich von etwa 220 °C bis 265 °C, aus alkalischem Kohlenteer-Extraktrückstand, hergestellt durch saure Wäsche, wie wässrige Schwefelsäure, nach der Destillation zur Abtrennung der Teerbasen. Besteht in erster Linie aus Alkylnaphthalinen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-096-00-9 284-901-6 84989-12-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Extraktöle (Kohle), Teerbase, Collidin-Fraktion ; Destillat-Basen [Extrakt, hergestellt durch saure Extraktion von Basen aus Aromaten-enthaltende Öle von rohem Kohlenteer, Neutralisation und Destillation der Basen. Besteht in erster Linie	648-032-00-X 273-077-3 68937-63-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
aus Collidinen, Anilin, Toluidinen, Lutidinen, Xylidinen.] Anm. H,J, CHEMVVO						
Extraktöle (Kohle), Teerbase- ; Säureextrakt [Extrakt aus dem Rückstand vom alkalischen Extrakt aus Kohlenteeröl, hergestellt durch saure Wäsche, zum Beispiel wässriger Schwefel- säure, nach der Destillation zum Entfernen von Naphthalin. Besteht in erster Linie aus den sauren Salzen verschiede- ner aromatischer Stickstoff- basen einschließlich Pyridin, Chinolin und ihren Alkyl- derivaten.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-140-00-7 266-020-9 65996-86-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Extraktrückstände (Kohle), Teeröl alkalisch, Naphthalin- Destillationsrückstände ; Naphthalinölextrakt-Rückstand [Rückstand, erhalten aus chemischem Öl, extrahiert nach Entfernen von Naphthalin durch Destillation. Besteht in erster Linie aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit zwei-	648-137-00-0 277-567-8 73665-18-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
bis vier-gliedrigen kondensierten Ringen und aromatischen Stickstoffbasen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO						
Extraktückstände (Kohle), alkalische Teeröl- ; Carbolölextrakt-Rückstand [Rückstand aus Kohlenteeeröl durch alkalische Wäsche, zum Beispiel mit wässrigem Natriumhydroxid, nach Entfernen von rohen Kohlenteersäuren. Besteht in erster Linie aus Naphthalinen und aromatischen Stickstoffbasen.] Anm. H,J, CHEMVVO	648-027-00-2 266-021-4 65996-87-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Extraktückstände (Kohle), Benzol-Fraktion alkalisch, saurer Extrakt ; Leichtölextrakt-Rückstand, tiefsiedend [Redestillat aus dem von Teersäuren und Teerbasen befreiten Destillat aus Steinkohlen-Hochtemperatur- Teer, siedet im ungefähren Bereich von 90°C bis 160°C. Besteht vorherrschend aus Benzol, Toluol und Xylole.]	648-014-00-1 295-323-9 91995-61-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Anm. H,J, CHEMVVO</p> <p>Extraktückstände (Kohle), Benzol-Fraktion sauer ; Leichtölextrakt-Rückstand, tiefsiedend [Saurer Bodensatz, Nebenpro- dukt der schwefelsauren Aufbereitung von roher Hochtemperatur-Kohle. Besteht in erster Linie aus Schwefel- säure und organischen Verbindungen.]</p> <p>Anm. H,J, CHEMVVO</p>	<p>648-016-00-2</p> <p>298-725-2</p> <p>93821-38-6</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			
<p>Extraktückstände (Kohle), braun ; Steinkohlenteer- Extrakt [Rückstand aus der Toluol- extraktion von getrockneter Braunkohle.]</p> <p>Anm. H,M, CHEMVVO</p>	<p>648-064-00-4</p> <p>294-285-0</p> <p>91697-23-3</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			
<p>Extraktückstände (Kohle), Kreosotölsäure ; Waschölextrakt-Rückstand [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der von der Basis-befreiten Fraktion aus der Destillation von Kohleteer, siedet im Bereich von ungefähr 250 °C bis</p>	<p>648-102-00-X</p> <p>310-189-4</p> <p>122384-77-4</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
280 °C. Besteht vorherrschend aus biphenylen und isomeren Diphenylnaphthalinen.] Anm. H, CHEMVVO						
Extraktückstände (Kohle), Leichtöl alkalisch, saurer Extrakt ; Carbolölextrakt- Rückstand [Öl, das aus saurem Waschen von alkalisch gewaschenem Karböl zum Entfernen der unbedeutenden Mengen basischer Verbindungen (Teerbasen) anfällt. Besteht in erster Linie aus Inden, Indan und Alkylbenzolen.] Anm. H,J, CHEMVVO	648-026-00-7 292-624-7 90641-01-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Extraktückstände (Kohle), Leichtöl alkalisch, Kopfdestillate ; Leichtölextrakt-Rückstand, tiefsiedend [Erste Fraktion aus der Destillation von aromatischen Kohlenwasserstoffen, Cumaron-, Naphthalin- und Indenreichen Prefraktionator Bodenläufen oder gewaschenem Karbolöl, siedet wesentlich unter 145 °C. Besteht in erster Linie aus	648-017-00-8 292-625-2 90641-02-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
C7- und C8-aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen.] Anm. H,J, CHEMVVO						
Extraktückstände (Kohle), Leichtöl alkalisch, Inden-Naphtha-Fraktion ; Leichtölextrakt-Rückstand, hochsiedend [Destillat aus aromatischen Kohlenwasserstoffen, Cumaron-, Naphthalin- und Indenreichen Prefraktionator Bodenläufen oder gewaschenem Karbolöl mit einem Siedebereich von etwa 155 °C bis 180 °C. Besteht in erster Linie aus Inden, Indan und Trimethylbenzolen.] Anm. H,J, CHEMVVO	648-019-00-9 292-626-8 90641-03-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Extraktückstände (Kohle), Leichtöl alkalisch, Säureextrakt, Indenfraktion ; Leichtölextrakt-Rückstand, mittelsiedend Anm. H,J, CHEMVVO	648-018-00-3 309-867-2 101316-62-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Extraktückstände (Kohle), Naphthalinöl alkalisch, Kopfdestillate ; Naphthalinölextrakt-Rückstand	648-091-00-1 292-627-3 90641-04-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>[Destillat aus alkalisch gewaschenem Naphthalinöl mit einem Siedebereich von etwa 180 °C bis 220 °C. Besteht in erster Linie aus Naphthalin, Alkylbenzolen, Inden und Indan.] Anm. H,J,M, CHEMVVO</p>						
<p>Extraktreste (Kohle), Naphthalinöl alkalisch, Destillationsrückstände ; Methylnaphthalinölextrakt-Rückstand [Rückstand aus der Destillation von alkalisch gewaschenem Naphthalinöl mit einem Siedebereich von etwa 220 °C bis 300 °C. Besteht in erster Linie aus Naphthalin, Alkylnaphthalinen und aromatischen Stickstoffbasen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO</p>	<p>648-095-00-3 292-628-9 90641-05-7</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			
<p>Extraktreste (Kohle), Naphthalinöl, alkalisch ; Naphthalinölextrakt-Rückstand [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen erhalten aus alkalischem Waschen von Naphthalinöl zur Beseitigung von phenolischen Verbindungen</p>	<p>648-088-00-5 310-166-9 121620-47-1</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(Teersäuren). Besteht aus Naphthalin und Alkyl-naphthalinen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO						
Extraktückstände (Kohle), Naphthalinöl, alkalisch, Naphthalin-niedrig ; Naphthalinölextrakt-Rückstand [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen bleibt nach Entfernen von Naphthalin aus Alkali-gewaschenem Naphthalinöl durch ein Kristallisations-Verfahren. Besteht vorherrschend aus Naphthalin und Alkyl-naphthalinen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-089-00-0 310-167-4 121620-48-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Extraktückstände (Kohle), Niedrigtemperatur Kohleteeralkalin ; [Rückstand von Niedrigtemperatur Kohleteerölen nach alkalinem Waschen, wie mit wässrigem Natriumhydroxid, um rohe Kohleteersäuren zu beseitigen. Besteht vorrangig aus Kohlenwasserstoffen und aromatischen Stickstoffbasen.] Anm. H,J,M	648-110-00-3 310-191-5 122384-78-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Extraktückstände (Kohlenteer), Benzolfraktion alkalisch, Säureextrakt ; Leichtölextrakt-Rückstand, tiefsiedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Redestillation der Destillate von Hochtemperatur- Kohlenteer (Teersäure- und Teerbase-frei). Besteht vorrangig aus unsubstituierten und substituierten mononuklearen aromatischen Kohlenwasserstoffen, die im Bereich von 85°C-195°C sieden.] Anm. H,J, CHEMVVO</p>	<p>648-015-00-7 309-868-8 101316-63-6</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			
<p>Extraktückstände (Kohle), Teeröl alkalisch, karbonisiert, mit Kalk behandelt ; Rohphenole [Produkt, erhalten durch Behandeln von alkalischem Extrakt aus Kohlenteer mit CO2 und CaO. Besteht in erster Linie aus CaCO3, Ca(OH)2, Na2CO3 und anderen organischen und anorganischen Verunreini- gungen.]</p>	<p>648-115-00-0 292-629-4 90641-06-8</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. H,J,M, CHEMVVO						
Famoxadon	612-206-00-3 131807-57-3	Xn; R48/22 - N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 48/22-50/53 S: (2-)46-60-61			29_new
Fenamidon	613-206-00-6 161326-34-7	N; R50-53 -	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Fenaminosulf (ISO)	611-003-00-7 205-419-4 140-56-7	T; R25 Xn; R21 R52-53	Symb.: T R: 21-25-52/53 S: (1/2-)36/37-45-61			28_rev
Fenamiphos (ISO)	015-123-00-5 244-848-1 22224-92-6	T+; R28 T; R24 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61	C>=25% 7%<=C<25% 3%<=C<7% 1%<=C<3% 0,25%<=C<1% 0,1%<=C<0,25% 0,025%<=C<0,25% 0,0025%<=C<0,025%	T+,N; R24-28-50-53 T+,N; R21-28-50-53 T,N; R21-25-50-53 T,N; R25-50-53 Xn,N; R22-50-53 Xn,N; R22-51-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Fenarimol (ISO)	603-104-00-X 262-095-7 60168-88-9	Repr.Cat.3; R62-63 R64 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 51/53-62-63-64 S: (2-)36/37-61			28_new
Fenazaflor (ISO)	613-015-00-8 238-134-9 14255-88-0	Xn; R21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61			25_rev
Fenbutatin-Oxid (ISO)	050-017-00-2	T+; R26	Symb.: T+,N			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Fenchlorphos (ISO)	236-407-7	Xi; R36/38	R: 26-36/38-50/53			
	13356-08-6	N; R50/53	S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			
Fenhexamid	015-052-00-X	Xn; R21/22	Symb.: Xn,N			29_rev
	206-082-6	N; R50-53	R: 21/22-50/53			
	299-84-3		S: (2-)25-36/37-60-61			
Fenitrothion (ISO)	616-111-00-8	N; R51-53	Symb.: N			29_new
	422-530-5		R: 51/53			
	126833-17-8		S: 61			
Fenoprop	015-054-00-0	Xn; R22	Symb.: Xn,N			
	204-524-2	N; R50-53	R: 22-50/53			
	122-14-5		S: (2-)60-61			
Salze von Fenoprop Anm. A	607-047-00-1	Xn; R22	Symb.: Xn,N			24_rev
	202-271-2	Xi; R38	R: 22-38-50/53			
	93-72-1	N; R50-53	S: (2-)37-60-61			
Fenpropimorph	607-048-00-7	Xn; R20/21/22	Symb.: Xn,N			24_rev
		N; R50-53	R: 20/21/22-50/53			
Fenson Siehe: (4-Chlorphenyl)benzolsulfonat	613-124-00-0	Repr.Cat.3; R63	Symb.: Xn,N			29_rev
	266-719-9	Xn; R22	R: 22-38-63-51/53			
	67564-91-4	Xi; R38	S: (2-)36/37-46-61			
		N; R51-53				

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Fensulfothion (ISO)	015-090-00-7 204-114-3 115-90-2	T+; R27/28 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61			
Fenthion (ISO)	015-048-00-8 200-231-9 55-38-9	Muta.Cat.3; R68 T; R23-48/25 Xn; R21/22 N; R50-53	Symb.: T,N R: 21/22-23-68-48/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			28_rev
Fentinacetat (ISO)	050-003-00-6 212-984-0 900-95-8	Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.3; R63 T+; R26 T; R24/25-48/23 Xi; R37/38-41 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 24/25-26-37/38-40-41-48/23-50/53-63 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61			28_rev
Fentinhydroxid (ISO)	050-004-00-1 200-990-6 76-87-9	Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.3; R63 T+; R26 T; R24/25-48/23 Xi; R37/38-41 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 24/25-26-37/38-40-41-48/23-50/53-63 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61			28_rev
Fenuron-TCA	006-050-00-X 4482-55-7	Xi; R38 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-50/53 S: (2-)60-61			26_rev
Ferbam (ISO)	006-051-00-5 238-484-2 14484-64-1	Xi; R36/37/38 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36/37/38-50/53 S: (2-)60-61			25_rev
Feste Abfallstoffe, Kohlentee	648-063-00-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Pech Verkokung ; Steinkohlenteerrückstand, fest [Kombination von Abfällen, die durch Verkokung von Steinkohlenteerpech entstehen. Besteht vorherrschend aus Kohlenstoff.] Anm. H,M, CHEMVVO	295-549-8 92062-34-5		R: 45 S: 53-45			
Fettsäuren, Tallöl, Reaktions- produkte mit Iminodiethanol und Borsäure	649-007-00-6 400-160-5	Xi; R38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-51/53 S: (2-)28-37-61			
Ficin	647-006-00-5 232-599-1 9001-33-6	Xi; R36/37/38 R42	Symb.: Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37			
Flazasulfuron	016-085-00-2 104040-78-0	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
Florasulam	613-230-00-7 - 145701-23-1	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Fluazifop-butyl (ISO)	607-304-00-8 274-125-6 69806-50-4	Repr.Cat.2; R61 N; R50-53	Symb.: T,N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61			28_new
Fluazifop-P-butyl (ISO)	607-305-00-3 79241-46-6	Repr.Cat.3; R63 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 50/53-63 S: (2-)29-36/37-46-60-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Fluenetil (ISO)	607-078-00-0 4301-50-2	T+; R27/28	Symb.: T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/37-45			
Flufenacet (ISO)	613-164-00-9 142459-58-3	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)13-24-37-60-61			28_new
Flumetralin (ISO)	612-144-00-7 62924-70-3	Xi; R36/38 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36/38-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61			26_rev
Flumioxazin (ISO)	613-166-00-X 103361-09-7	Repr.Cat.2; R61 N; R50-53	Symb.: T,N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61			28_new
Fluor	009-001-00-0 231-954-8 7782-41-4	R7 T+; R26 C; R35	Symb.: T+,C R: 7-26-35 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45			
2-Fluoracetamid	616-002-00-5 211-363-1 640-19-7	T+; R28 T; R24	Symb.: T+ R: 24-28 S: (1/2-)36/37-45			
(+/-)-(R*,S*)-6-Fluor-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyran	613-228-00-6 419-630-6	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 24-61			29_new
(+/-)-[(R*,R*) und (R*,S*)]-6-Fluor-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyran	613-227-00-0 419-600-2	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-28-36/37-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
N-(7-Fluor-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-en-1,2-dicarboxamid Siehe: Flumioxazin (ISO)						
4'-Fluor-2,2-dimethoxyacetophenon	606-058-00-9 407-500-1 21983-80-2	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61			28_new
4,4'-(9H-Fluoren-9-yliden)bis-(2-chloranilin)	612-188-00-7 407-560-9 107934-68-9	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			29_new
Fluoressigsäure	607-081-00-7 205-631-7 144-49-0	T+; R28 N; R50	Symb.: T+,N R: 28-50 S: (1/2-)20-22-26-45-61			25_rev
2-Fluorethylbiphenyl-4-yl-acetat Siehe: Fluenetil (ISO)						
1-(4-Fluor-5-hydroxymethyl-tetrahydrofuran-2-yl)-1H-pyrimidin-2,4-dion	616-089-00-X 415-360-8 41107-56-6	Muta.Cat.3; R68	Symb.: Xn R: 68 S: (2-)22-36/37			28_new
6-Fluor-2-methyl-3-(4-methylthiobenzyl)inden	016-074-00-2 405-410-7	Xi; R38-41 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-41-43-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Fluoroxypyr-butometyl (ISO)	607-272-00-5 154486-27-8	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			26_new
Fluoroxypyr-meptyl (ISO)	607-272-00-5 279-752-9 81406-37-3	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			26_new
1-(3-(4-Fluorphenoxy)propyl)- 3-methoxy-4-piperidinon	613-188-00-X 411-500-7 116256-11-2	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61			29_new
(-)-trans-4-(4'-Fluor- phenyl)-3-hydroxymethyl-N- methylpiperidin	603-147-00-4 406-030-4 105812-81-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61			28_new
(+/-)-trans-4-(4-Fluorphenyl)- 3-hydroxymethyl-N-methyl- piperidin	603-169-00-4 415-550-0 109887-53-8	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61			29_new
N-(4-Fluorphenyl)-N-isopropyl- 2-(5-trifluormethyl-[1,3,4]- thiadiazol-2-yloxy)acetamid Siehe: Flufenacet (ISO)						
Fluorsulfonsäure	016-018-00-7 232-149-4 7789-21-1	Xn; R20 C; R35	Symb.: C R: 20-35 S: (1/2-)26-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Fluor-5-trifluormethylpyridin	613-071-00-3 400-290-2 69045-82-5	R10 R43 R52-53	Symb.: Xi R: 10-43-52/53 S: (2-)24-37-61			
Fluortrihexylstannan Anm. 1	050-010-00-4 243-547-2 20153-50-8	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)26-28-60-61	C>=25% 2,5%<=C<25% 1%<=C<2,5% 0,25%<=C<1%	Xn,N; R20/21/22-50/53 Xn,N; R20/21/22-51/53 Xn; R20/21/22-52/53 R52/53	29_rev
Fluortripentylstannan Anm. 1	050-009-00-9 243-546-7 20153-49-5	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)26-28-60-61	C>=25% 2,5%<=C<25% 1%<=C<2,5% 0,25%<=C<1%	Xn,N; R20/21/22-50/53 Xn,N; R20/21/22-51/53 Xn; R20/21/22-52/53 R52/53	29_rev
Fluorwasserstoff	009-002-00-6 231-634-8 7664-39-3	T+; R26/27/28 C; R35	Symb.: T+,C R: 26/27/28-35 S: (1/2-)7/9-26-36/37/39-45			
Fluorwasserstoffsäure ...% Anm. B	009-003-00-1 231-634-8 7664-39-3	T+; R26/27/28 C; R35	Symb.: T+,C R: 26/27/28-35 S: (1/2-)7/9-26-36/37-45	C>=7% 1%<=C<7% 0,1%<=C<1%	T+,C; R26/27/28-35 T; R23/24/25-34 Xn; R20/21/22-36/37/38	26_rev
Flupyrsulfuron-methyl-Natrium (ISO)	613-165-00-4 144740-54-5	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
Flurenol	607-234-00-8 207-397-1 467-69-6	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			24_new
Fluroxypyr (ISO)	607-255-00-2	R52-53	Symb.: R: 52/53			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Flurtamone (ISO)	69377-81-7		S: 61			
	606-053-00-1 96525-23-4	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
Flusilazol (ISO) Anm. E	014-017-00-6 85509-19-9	Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.2; R61 Xn; R22 N; R51-53	Symb.: T,N R: 61-22-40-51/53 S: 53-45-61			28_new
	Flußsäure ...% Siehe: Fluorwasserstoffsäure ...%					
Folpet (ISO)	613-045-00-1 205-088-6 133-07-3	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50	Symb.: Xn,N R: 20-36-40-43-50 S: (2-)36/37-46-61			28_rev
	015-091-00-2 213-408-0 944-22-9	T+; R27/28 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			
	605-001-00-5 200-001-8 50-00-0	Carc.Cat.3; R40 T; R23/24/25 C; R34 R43	Symb.: T R: 23/24/25-34-40-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45-51	C>=25% 5%<=C<25% 1%<=C<5% 0,2%<=C<1%	T; R23/24/25-34-40-43 Xn; R20/21/22-36/37/38-40-43 Xn; R40-43 Xi; R43	
Formaldehyd ...% Anm. B,D	605-021-00-4 294-145-9	R43	Symb.: Xi R: 43			
Formaldehyd, Reaktionsprodukte mit Butylphenol						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Formamid	91673-30-2 616-052-00-8 200-842-0 75-12-7	Repr.Cat.2; R61	S: (2-)24-37 Symb.: T R: 61 S: 53-45			28_new
Formetanat	006-031-00-6 244-879-0 22259-30-9	T+; R26/28 R43 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/28-43-50/53 S: (1/2-)24-28-37/39-45-60-61			24_rev
Formetanathydrochlorid	006-052-00-0 245-656-0 23422-53-9	T+; R26/28 R43 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/28-43-50/53 S: (1/2-)24-28-37/39-45-60-61			24_rev
Formothion (ISO)	015-057-00-7 219-818-6 2540-82-1	Xn; R21/22	Symb.: Xn R: 21/22 S: (2-)36/37			
N-Formyl-N-methylcarbamoyl- methyl-O,O-dimethyldithio- phosphat Siehe: Formothion (ISO)						
Fosthiazate (ISO)	015-168-00-0 98886-44-3	T; R23/25-39 Xn; R21 Xi; R41 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 21-23/25-39-41-43-50/53 S: (1/2-)53-45-25-26-39-60-61			28_new
Fosthietan Siehe:						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Diethyl-1,3-dithietan-2-ylidenphosphoramidat						
Fuberidazol	613-016-00-3 223-404-0 3878-19-1	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61			25_rev
Fuel oil, no. 2 ; Gasöl - nicht spezifiziert [Destillatöl mit einer Viskosität von mindestens 32,6 SUS bei 37,7°C und maximal 37,9 SUS bei 37,7°C.] Anm. H	649-225-00-1 270-671-4 68476-30-2	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn R: 40 S: (2-)36/37			
Fuel oil, no. 4 ; Gasöl - nicht spezifiziert [Destillatöl mit einer Viskosität von mindestens 45 SUS bei 37,7°C und maximal 125 SUS bei 37,7°C.] Anm. H	649-226-00-7 270-673-5 68476-31-3	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn R: 40 S: (2-)36/37			
Fuels, diesel, no. 2 ; Gasöl - nicht spezifiziert [Destillatöl mit einer Viskosität von mindestens 32,6 SUS bei 37,7°C und maximal 40,1 SUS bei 37,7°C.] Anm. H	649-227-00-2 270-676-1 68476-34-6	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn R: 40 S: (2-)36/37			
Fumarsäure	607-146-00-X	Xi; R36	Symb.: Xi			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Furaldehyd	203-743-0 110-17-8 605-010-00-4 202-627-7 98-01-1	Carc.Cat.3; R40 T; R23/25 Xn; R21 Xi; R36/37	R: 36 S: (2-)26 Symb.: T R: 21-23/25-36/37-40 S: (1/2-)26-36/37/39-45	C>=25% 20%<=C<25% 5%<=C<20% 1%<=C<5%	T; R21-23/25-36/37-40 T; R23/25-36/37-40 T; R23/25-40 Xn; R20/22-40	24_rev
Furan Anm. E	603-105-00-5 203-727-3 110-00-9	F+; R12 R19 Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Xn; R20/22-48/22 Xi; R38 R52-53	Symb.: F+,T R: 45-12-19-20/22-38-48/22-68-52/53 S: 53-45-61			29_rev
Furfurylalkohol	603-018-00-2 202-626-1 98-00-0	Xn; R20/21/22	Symb.: Xn R: 20/21/22 S: (2)	C>=5%	Xn; R20/21/22	
Furmecyclohex	006-070-00-9 262-302-0 60568-05-0	Carc.Cat.3; R40 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61			26_rev
2-(2-Furyl)-benzimidazol-1,3 Siehe: Fuberidazol						
Gase (Erdöl), Alkylierung Beschickung ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von	649-095-00-6 271-737-5 68606-27-9	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch katalytisches Kracken von Gasöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C3 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), Aminsysteem Beschickung ; Raffineriegas [Gas, mit dem das Aminsysteem zur Entfernung von Schwefelwasserstoff beschickt wird. Besteht aus Wasserstoff, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Schwefelwasserstoff und aliphatische Kohlenwasserstoffe mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5 können auch vorhanden sein.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-120-00-0 270-746-1 68477-65-6	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Benzolanlage Hydrodesulfurierer Ab- ; Raffineriegas [Abgase, hergestellt durch die Benzolanlage. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff, Kohlenmonoxid und Kohlenwasserstoffe mit Kohlenstoff-	649-121-00-6 270-747-7 68477-66-7	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
zahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C6, einschließlich Benzol, können auch anwesend sein.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), Benzolanlage Recycling, Wasserstoff-reich ; Raffineriegas [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Recycling der Gase der Benzolanlage. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff mit verschiedenen geringen Mengen Kohlenmonoxid und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C1 bis C6.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-122-00-1 270-748-2 68477-67-8	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Benzoleinheit Wasserstoffbehälter Entpentanisierer Kopf ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, hergestellt durch Behandeln der Beschickung aus einer Benzolanlage mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators, gefolgt durch Entpentanisieren. Besteht in	649-149-00-9 271-623-5 68602-82-4	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
erster Linie aus Wasserstoff, Ethan und Propan mit verschiedenen geringen Mengen Stickstoff, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C6. Kann Spuren Benzol enthalten.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), Butan Spaltung Überschüsse ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation des Butanlaufes. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C3 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-206-00-8 270-750-3 68477-69-0	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), C6-8- durch katalytisch reformiertes Recycling, wasserstoffreich ; Raffineriegas Anm. H,K, CHEMVVO	649-127-00-9 270-763-4 68477-82-7	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), C3-4- ; Gase aus der Erdölverarbeitung	649-177-00-1 268-629-5	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Produkten aus dem Kracken von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C3 bis C4, vorherrschend aus Propan und Propylen, und siedet im Bereich von etwa -51 °C bis -1 °C.] Anm. H,K, CHEMVVO	68131-75-9		S: 53-45			
Gase (Erdöl), C2-3- ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Produkten aus dem katalytischen Fraktionierungsverfahren. Enthält vorherrschend Ethan, Ethylen, Propan und Propylen.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-207-00-3 270-751-9 68477-70-3	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), C2-4-, gesüßt ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Aussetzen eines Erdöldestillates einem Süßungsverfahren zur	649-099-00-8 272-205-5 68783-65-3	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verunreinigungen. Besteht vorherrschend aus gesättigten und ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C2 bis C4 und siedet im Bereich von etwa -51 °C bis -34 °C.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), C3-4-, Isobutanreich ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus der Destillation gesättigter und ungesättigter Kohlenwasserstoffe mit Kohlenstoffzahlen, die sich gewöhnlich von C3 bis C6 erstrecken, vorherrschend von Butan und Isobutan. Besteht aus gesättigten und ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C3 bis C4, vorherrschend Isobutan.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-204-00-7 270-724-1 68477-33-8	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), C6-8 kataly-	649-125-00-8	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
tische Reformier Recycle; Raffineriegas [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus katalytischem Reforming von C6 bis C8-Beschickung und recycled zur Erhaltung von Wasserstoff. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff. Kann auch verschiedene geringe Mengen Kohlenmonoxid, Kohlen- dioxid, Stickstoff und Kohlen- wasserstoffe mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C3 bis C6 enthalten.] Anm. H,K, CHEMVVO	270-761-3 68477-80-5	Muta.Cat.2; R46	R: 45-46 S: 53-45			
Gase (Erdöl), C6-8 katalyti- sche Reformier ; Raffineriegas [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus katalytischem Reforming von C6-C8-Beschickung. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C1 bis C5 und Wasserstoff.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-126-00-3 270-762-9 68477-81-6	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gase (Erdöl), C1-5-, naß ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Rohöl und/oder durch Kracken von Turmgasöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-092-00-X 271-624-0 68602-83-5	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), C3-5 olefinhaltige-paraffinhaltige Alkylierungsbeschickung ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von olefinhaltigen und paraffin- haltigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C3 bis C5, die für die Alkylierungsbeschickung gebraucht werden. Umgebungs- temperaturen überschreiten normalerweise die kritische Temperatur dieser Kombinatio- nen.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-067-00-3 270-765-5 68477-83-8	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), C2-Rücklauf ; Raffineriegas	649-128-00-4 270-766-0	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Extraktion von Wasserstoff aus einem Gaslauf, der in erster Linie aus Wasserstoff mit geringen Mengen Stickstoff, Kohlenmonoxid, Methan, Ethan und Ethylen besteht. Enthält vorherrschend Kohlenwasserstoffe wie Methan, Ethan und Ethylen mit geringen Mengen Wasserstoff, Stickstoff und Kohlenmonoxid.] Anm. H,K, CHEMVVO	68477-84-9		S: 53-45			
Gase (Erdöl), C4-reich ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem katalytischen Fraktionierungsverfahren. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C3 bis C5, vorherrschend C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-068-00-9 270-767-6 68477-85-0	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Dampf-gekrackt ; Krackgasöl	649-442-00-1 271-260-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Dampfcrackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C9 und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 400 °C.] Anm. H, CHEMVVO	68527-18-4		S: 53-45			
Gase (Erdöl), Dampfcracker C3-reich ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem Dampfcrackverfahren. Besteht vorherrschend aus Propylen mit etwas Propan und siedet im Bereich von etwa -70 °C bis 0 °C.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-115-00-3 295-404-9 92045-22-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Deethanisierer Kopf ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation der Gas- und Benzinfraktionen aus dem	649-069-00-4 270-768-1 68477-86-1	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
katalytischen Krackverfahren. Enthält vorherrschend Ethan und Ethylen.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), Deisobutanisierer Turm Kopf ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der offenen Destillation eines Butan-Butylenlaufes. Besteht aus aliphatischen Kohlen- wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C3 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-070-00-X 270-769-7 68477-87-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Depropanisierer Kopf ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus den Gas- und Benzinfraktionen aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C2 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-072-00-0 270-773-9 68477-91-8	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gase (Erdöl), Depropanisierer trocken, Propen-reich ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus den Gas- und Benzinfraktionen aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht vorherrschend aus Propylen mit etwas Ethan und Propan.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-071-00-5 270-772-3 68477-90-7	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Destillat Unifiner Desulfurierung Stripper Ab- ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, gestrippt aus dem flüssigen Produkt des Unifiner Desulfurierungsverfahrens. Besteht aus Schwefelwasserstoff, Methan, Ethan und Propan.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-157-00-2 272-873-8 68919-01-7	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Enthexanisierer Ab- ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung von kombinierten Naphthaläufen.	649-101-00-7 272-872-2 68919-00-6	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), Entpropanisierer Boden-Fractionen Ab- ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus der Fraktionierung von Entpropanisierer-Bodenprodukten. Besteht vorherrschend aus Butan, Isobutan und Butadien.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-096-00-1 271-742-2 68606-34-8	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Fließbettcracker Spalter Kopfbestandteile ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Fraktionierung der Charge zum C3-C4-Spalter. Besteht vorherrschend aus C3-Kohlenwasserstoffen.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-105-00-9 272-893-7 68919-20-0	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Flußbettcrackung Auswaschen sekundärer Absorber	649-159-00-3 272-875-9	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Ab- ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, hergestellt durch Auswaschen des Kopfgases aus dem Fließbettcracker. Enthält Wasserstoff, Stickstoff, Methan, Ethan und Propan.] Anm. H,K, CHEMVVO	68919-03-9		S: 53-45			
Gase (Erdöl), Flußbettcrackung Fraktionierung Ab- ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, erhalten durch Fraktionierung des Kopfproduktes aus dem Fließbettcrackverfahren. Besteht aus Wasserstoff, Schwefelwasserstoff, Stick- stoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-158-00-8 272-874-3 68919-02-8	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Gaskonzentration Reabsorber Destillation ; Raffineriegas [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus kombinierten Gasläufen in einem Gaskonzentrationsre-	649-130-00-5 270-776-5 68477-93-0	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
absorber. Besteht vor- herrschend aus Wasserstoff, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoff, Schwefelwasser- stoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C1 bis C3.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), Gasöl Diethanolamin Wäscher Ab- ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, herge- stellt durch Desulfurierung von Gasölen mit Diethanolamin. Besteht vorherrschend aus Schwefelwasserstoff, Wasser- stoff und aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-169-00-8 295-397-2 92045-15-3	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Gasöl Hydrodesulfurierung Ausfluß ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, die man durch Abtrennen der flüssigen Phase vom Ausfluß aus der Hydrierreaktion erhält. Besteht vorherrschend aus Wasserstoff, Schwefelwasser-	649-170-00-3 295-398-8 92045-16-4	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
stoff und aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C3.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), Gasöl Hydrodesulfurierung Entlüfter ; Raffineriegas [Komplexe Kombination von Gasen, die man aus dem Reformer und aus den Entlüftern aus dem Hydrierreaktor erhält. Besteht vorherrschend aus Wasserstoff und aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-171-00-9 295-399-3 92045-17-5	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Gaswiedergewinnungsfabrik Depropanisierer Kopf ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Fraktionierung verschiedener Kohlenwasserstoffläufe. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich	649-073-00-6 270-777-0 68477-94-1	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
von C1 bis C4, vorherrschend Propan.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), gesamte straight-run Naphtha Dehexanisierer Ab- ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung der gesamten straight-run Naphtha. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C2 bis C6.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-084-00-6 271-000-8 68513-15-5	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Girbatolanlage Beschickung ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die zur Beschickung einer Girbatolanlage zur Entfernung von Schwefelwasserstoff gebraucht wird. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C2 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-074-00-1 270-778-6 68477-95-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gase (Erdöl), Hydrierreaktor Ausfluß Flashtrommel Ab- ; Raffineriegas [Komplexe Kombination von Gasen, die man aus dem Entspannen der Ausflüsse nach der Hydrierreaktion erhält. Besteht vorherrschend aus Wasserstoff und aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C6.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-172-00-4 295-400-7 92045-18-6	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Hydrocracken Depropanisierer Ab-, Kohlenwasserstoff-reich ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem Hydrocrackverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlen- wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C4. Kann auch geringe Mengen Wasser- stoff und Schwefelwasserstoff enthalten.]	649-085-00-1 271-001-3 68513-16-6	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. H,K, CHEMVVO Gase (Erdöl), Hydrokracken Niedrigdruck Separator ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, erhalten durch Flüssigkeit- Dampf-Trennung des Reaktorausflusses beim Hydrocrackverfahren. Besteht vorherrschend aus Wasserstoff und gesättigten Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C3.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-152-00-5 272-182-1 68783-06-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), isomerisierte Naphthafraktionen, C4-reich, Schwefelwasserstoff-frei ; Gase aus der Erdölverarbeitung Anm. H,K, CHEMVVO	649-075-00-7 270-782-8 68477-99-6	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), katalytische Cracker, C1-5-reich ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem katalytischen Crackver- fahren. Besteht aus aliphati- schen Kohlenwasserstoffen mit	649-064-00-7 270-757-1 68477-75-8	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenstoffzahlen im Bereich von C1 bis C6, vorherrschend C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), katalytische Cracker ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem katalytischen Crackverfahren. Besteht vorherrschend aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C6.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-063-00-1 270-756-6 68477-74-7	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), katalytische Reformier, C1-4-reich ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem katalytischen Reformingverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C1 bis C6, vorherrschend C1 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-066-00-8 270-760-8 68477-79-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gase (Erdöl), katalytisches Kracken ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C3 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-098-00-2 272-203-4 68783-64-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), katalytisch gekrackte Kopfprodukte ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Produk- ten aus dem katalytischen Krackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C3 bis C5 und siedet im Bereich von etwa -48 °C bis 32 °C.] Anm. H,K	649-191-00-8 270-071-2 68409-99-4	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), katalytisch	649-209-00-4	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
gecrackte Naphtha Debutanisierender Boden, C3-5-reich ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Stabilisierung von katalytisch gecrackter Naphtha. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C3 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO	270-754-5 68477-72-5	Muta.Cat.2; R46	R: 45-46 S: 53-45			
Gase (Erdöl), katalytisch gecrackte Naphtha Depropanisierer Kopf, C3-reich ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung katalytisch gecrackter Kohlenwasserstoffe und behandelt, um säurehaltige Verunreinigungen zu entfernen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C2 bis C7, vorherrschend C3.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-062-00-6 270-755-0 68477-73-6	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), katalytisch	649-107-00-X	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
gekrackte Naphtha Debutanisierer ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung kataly- tisch gekrackter Naphtha. Besteht aus Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	273-169-3 68952-76-1	Muta.Cat.2; R46	R: 45-46 S: 53-45			
Gase (Erdöl), katalytisch gekracktes Gasöl Depropanisierer Boden, C4- reich Säure-frei ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Fraktionierung von katalytisch gekracktem Gasöl-Kohlenwasser- stofflauf und zur Beseitigung von Schwefelwasserstoff und anderen säurehaltigen Bestandteile behandelt. Besteht aus Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C3 bis C5, vorherrschend C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-208-00-9 270-752-4 68477-71-4	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gase (Erdöl), katalytisch polymerisierte Naphtha Stabi- lisierer Kopf, C2-4-reich ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der fraktionierten Stabilisierung katalytisch polymerisierter Naphtha. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C2 bis C6, vorherrschend C2 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-065-00-2 270-758-7 68477-76-9	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), katalytisch reformierte Naphtha Stripper Kopf ; Raffineriegas [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Stabilisierung katalytisch reformierter Naphtha. Besteht aus Wasserstoff und gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-124-00-2 270-759-2 68477-77-0	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), katalytisch reformierte straight-run	649-145-00-7 270-999-8	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Naphtha Stabilisierer Kopf ; Raffineriegas [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus katalytischem Reforming von straight-run Naphtha, gefolgt durch Fraktionierung des gesamten Ausflusses. Besteht aus Wasserstoff, Methan, Ethan und Propan.] Anm. H,K, CHEMVVO	68513-14-4		S: 53-45			
Gase (Erdöl), leichte Dampf- gekrackte, Butadienkonzentrat; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem thermischen Crackverfahren. Besteht aus Kohlenwasser- stoffen mit einer Kohlenstoff- zahl vorherrschend von C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-111-00-1 273-265-5 68955-28-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), leichte straight-run Benzin Fraktionierung Stabilisierer Ab- ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten	649-102-00-2 272-878-5 68919-05-1	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
durch Fraktionierung leichten straight-run Benzins. Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), leichte straight-run Benzin Fraktionierung Stabilisator Kopfbestandteile ; Naphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung von leichtem straight-run Benzin. Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C3 bis C6.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-272-00-8 272-931-2 68921-08-4	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Gase (Erdöl), leichte straight-run Naphtha Stabilisierer Ab- ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Stabilisierung leichter	649-086-00-7 271-002-9 68513-17-7	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
straight-run Naphtha. Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C2 bis C6.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), Öl Raffinerie Gasdestillation Ab- ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, durch Destillation eines Wasserstoff, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Kohlenwasserstoffe mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C1 bis C6 enthaltenden Gaslaufes getrennt oder durch Kracken von Ethan und Propan erhalten. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C2, Wasserstoff, Stickstoff und Kohlenmonoxid.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-148-00-3 271-258-1 68527-15-1	Carc.Cat.1; R45 MUta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte saure Kerosin Entpentanisierer Stabilisierer Ab- ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, erhal-	649-155-00-1 272-775-5 68911-58-0	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
ten aus der Entpentanisierer- Stabilisierung von mit Wasserstoff behandeltem Kerosin. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff, Methan, Ethan und Propan mit verschiedenen geringen Mengen Stickstoff, Schwefelwasser- stoff, Kohlenmonoxid und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte saure Kerosin Entspannungstrommel ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, erhal- ten aus der Entspannungs- trommel der Anlage, in der saures Kerosin mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysa- tors behandelt wird. Besteht in erster Linie aus Wasser- stoff und Methan mit verschie- denen geringen Mengen Stick- stoff, Kohlenmonoxid und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von	649-156-00-7 272-776-0 68911-59-1	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
C2 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO Gase (Erdöl), Naphtha Dampfkracken Hochdruck Rückstand ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, die man als Gemisch der nichtkonden- sierbaren Portionen aus dem Produkt eines Naphtha-Dampf- krackverfahrens wie auch als Rückstandsgase erhält, die während der Vorbereitung nach- folgender Produkte anfallen. Besteht vorherrschend aus Wasserstoff und paraffinhalti- gen und olefinhaltigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5. Erdgas kann auch beigemischt sein.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-173-00-X 295-401-2 92045-19-7	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Naphtha Unifiner Desulfurierung Stripper Ab- ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt in einem Naphtha Unifiner Desulfurierungs- verfahren und gestrippt aus	649-103-00-8 272-879-0 68919-06-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
dem Naphthaprodukt. Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), Platformerprodukte Separator Ab- ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, erhalten aus chemischem Reforming von Naphthenen in Aromaten. Besteht aus Wasserstoff und gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C2 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-154-00-6 272-343-6 68814-90-4	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Platformer Stabilisator Ab-, leichte Bestandteile Fraktionierung ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, erhalten durch Fraktionierung der leichten Bestandteile des Platinreaktors der Platformeranlage. Besteht aus Wasserstoff, Methan, Ethan und Propan.]	649-161-00-4 272-880-6 68919-07-3	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. H,K, CHEMVVO Gase (Erdöl), Raffinerie ; Raffineriegas [Komplexe Kombination aus verschiedenen Erdöl- Raffinerievorgängen. Besteht aus Wasserstoff und Kohlen- wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C3.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-153-00-0 272-338-9 68814-67-5	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Raffinerieverschnitt ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination, erhalten aus verschiedenen Raffinerieverfahren. Besteht aus Wasserstoff, Schwefel- wasserstoff und Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-097-00-7 272-183-7 68783-07-3	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Recycle, Wasser- stoff-reich ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, erhalten aus Recycling von Reaktorgasen. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff	649-134-00-7 270-783-3 68478-00-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
mit verschiedenen geringen Mengen Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoff, Schwefelwasserstoff und gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), Reformers Ausfluß Hochdruck Entspannungstrommel Ab- ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, hergestellt durch Hochdruck-Entspannung des Abflusses aus dem Reformers-Reaktor. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff mit verschiedenen geringen Mengen Methan, Ethan und Propan.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-146-00-2 271-003-4 68513-18-8	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Reformers Ausfluß Niedrigdruck Entspannungstrommel Ab- ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, hergestellt durch Niedrigdruck-Entspannung des Abflusses aus dem Reformers-Reaktor. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff mit verschiedenen	649-147-00-8 271-005-5 68513-19-9	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
geringen Mengen Methan, Ethan und Propan.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), Reformer Zusammensetzung, Wasserstoff- reich ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, erhalten aus den Reformern. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff mit verschiedenen geringen Mengen Kohlenmonoxid und aliphatischen Kohlen- wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-135-00-2 270-784-9 68478-01-3	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Reforming Wasserstoffbehandler ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, erhal- ten aus dem Reforming-Wasser- stoffbehandlungsverfahren. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff, Methan und Ethan mit verschiedenen geringen Mengen Schwefelwasserstoff und aliphatischen Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C3 bis C5.]	649-136-00-8 270-785-4 68478-02-4	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Anm. H,K, CHEMVVO</p> <p>Gase (Erdöl), Reforming Wasserstoffbehälter, Wasserstoff-Methan-reich ; Raffineriegas</p> <p>[Komplexe Kombination, erhalten aus dem Reforming-Wasserstoffbehandlungsverfahren. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff und Methan mit verschiedenen geringen Mengen Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoff und gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C2 bis C5.]</p> <p>Anm. H,K, CHEMVVO</p>	<p>649-137-00-3</p> <p>270-787-5</p> <p>68478-03-5</p>	<p>Carc.Cat.1; R45</p> <p>Muta.Cat.2; R46</p>	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45-46</p> <p>S: 53-45</p>			29_rev
<p>Gase (Erdöl), Reforming Wasserstoffbehälter Zusammensetzung, Wasserstoff-reich ; Raffineriegas</p> <p>[Komplexe Kombination, erhalten aus dem Reforming-Wasserstoffbehandlungsverfahren. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff mit verschiedenen geringen Mengen Kohlenmonoxid und aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoff-</p>	<p>649-138-00-9</p> <p>270-788-0</p> <p>68478-04-6</p>	<p>Carc.Cat.1; R45</p> <p>Muta.Cat.2; R46</p>	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45-46</p> <p>S: 53-45</p>			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
zahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), rohe Destillation und katalytisches Kracken ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, hergestellt durch rohe Destillation und katalytische Krackverfahren. Besteht aus Wasserstoff, Schwefelwasserstoff, Stickstoff, Kohlenmonoxid und paraffinhaltigen und olefinhaltigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C6.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-168-00-2 273-563-5 68989-88-8	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Rohöl Fraktionierung Ab- ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung von Rohöl. Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-100-00-1 272-871-7 68918-99-0	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Gase (Erdöl), Rückstand Viskositätsbrechen Ab- ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, die man aus der Reduktion der Viskosität von Rückständen in einem Ofen erhält. Besteht vorherrschend aus Schwefel- wasserstoff und paraffin- haltigen und olefinhaltigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO</p>	<p>649-174-00-5 295-402-8 92045-20-0</p>	<p>Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46</p>	<p>Symb.: T R: 45-46 S: 53-45</p>			29_rev
<p>Gase (Erdöl), Schwamm Absorber Ab-, Fließbettcracker und Gasöldesulfurierer Kopffrak- tionierung ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, erhalten durch Fraktionierung von Produkten aus dem Fließ- bettcracker und Gasöldesulfu- rierer. Besteht aus Wasser- stoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO</p>	<p>649-167-00-7 273-269-7 68955-33-9</p>	<p>Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46</p>	<p>Symb.: T R: 45-46 S: 53-45</p>			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gase (Erdöl), schwere offene ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C7 bis C35 und siedet im Bereich von etwa 121 °C bis 510 °C.] Anm. H, CHEMVVO	649-032-00-2 272-184-2 68783-08-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Gase (Erdöl), schweres Destillat Wasserstoffbehandler Desulfurierung Stripper Ab- ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, gestrippt aus dem flüssigen Produkt des schweren Destillates aus dem Wasserstoffbehandlungs- Desulfurierungsverfahren. Besteht aus Wasserstoff, Schwefelwasserstoff und gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-160-00-9 272-876-4 68919-04-0	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gase (Erdöl), sekundäre Absorber Ab-, verflüssigte katalytische Crack Kopf Fraktionator ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, erhalten durch Fraktionierung der Kopfprodukte aus dem katalytischen Crackverfahren in der Fließbettcrackanlage. Besteht aus Wasserstoff, Stickstoff und Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C3.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-150-00-4 271-625-6 68602-84-6	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), straight-run Naphtha katalytisches Reformieren Ab- ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch katalytisches Reformieren von straight-run Naphtha und Fraktionieren des gesamten Ausflusses. Besteht aus Methan, Ethan und Propan.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-104-00-3 272-882-7 68919-09-5	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), straight-run Naphtha katalytisch Reformier Stabilisator Kopf ; Gase aus	649-112-00-7 273-270-2 68955-34-0	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch katalytisches Reformieren von straight-run Naphtha und Fraktionieren des gesamten Ausflusses. Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C2 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), straight-run Stabilisator Ab- ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung der Flüssigkeit aus dem ersten Turm in der Destillation von Rohöl. Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-106-00-4 272-883-2 68919-10-8	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Teer Stripper Ab- ; Raffineriegas [Komplexe Kombination,	649-163-00-5 272-884-8 68919-11-9	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
erhalten durch Fraktionierung von reduzierten Rohöl. Besteht aus Wasserstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), thermisches Kracken Destillation ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem thermischen Krackverfahren. Besteht aus Wasserstoff, Schwefelwasserstoff, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C6.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-139-00-4 270-789-6 68478-05-7	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), trocken sauer, Gaskonzentrationsanlage-Ab- ; Raffineriegas [Komplexe Kombination von trockenen Gasen aus einer Gaskonzentrationsanlage. Besteht aus Wasserstoff, Schwefelwasserstoff und	649-129-00-X 270-774-4 68477-92-9	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C3.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), Unifiner Stripper Ab- ; Raffineriegas [Kombination von Wasserstoff und Methan, erhalten durch Fraktionieren der Produkte aus der Unifineranlage.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-164-00-0 272-885-3 68919-12-0	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Verschnittöl, Wasserstoff-Stickstoff-reich ; Raffineriegas [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation eines Verschnittöles. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff und Stickstoff mit verschiedenen geringen Mengen Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-123-00-7 270-749-8 68477-68-9	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Vorentspannungs-	649-162-00-X	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
turm Ab-, Rohdestillation ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, erhalten aus dem ersten Turm in der Rohöldestillation. Besteht aus Stickstoff und gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO	272-881-1 68919-08-4	Muta.Cat.2; R46	R: 45-46 S: 53-45			
Gase (Erdöl), Wasserstoff Absorber Ab- ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, erhalten durch Wasserstoff- absorption aus einem Wasser- stoff-reichen Lauf. Besteht aus Wasserstoff, Kohlen- monoxid, Stickstoff und Methan mit geringen Mengen von C2-Kohlenwasserstoffen.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-131-00-0 270-779-1 68477-96-3	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gase (Erdöl), Wasserstoff- behandlungs- Verschnittöl Recycle, Wasserstoff-Stick- stoff-reich ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, erhalten aus Recycling von mit Wasserstoff behandeltem	649-133-00-1 270-781-2 68477-98-5	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Verschnittöl. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff und Stickstoff mit verschiedenen geringen Mengen Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Gase (Erdöl), Wasserstoffreich ; Raffineriegas [Komplexe Kombination, durch Kühlen als Gas aus Kohlenwasserstoffgasen abgetrennt. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff mit verschiedenen geringen Mengen Kohlenmonoxid, Stickstoff, Methan und C2-Kohlenwasserstoffen.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-132-00-6 270-780-7 68477-97-4	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Gasöle (Erdgas), hydrodesulfuriert ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem Erdölgrundstoff durch Behandeln mit Wasserstoff, um organischen Schwefel in Schwefelwasser-	649-222-00-5 265-182-8 64742-79-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>stoff zu verwandeln, der entfernt wird. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C13 bis C25 und siedet im Bereich von etwa 230 °C bis 400 °C.]</p> <p>Anm. H,N, CHEMVVO</p>						
<p>Gasöle (Erdöl), chemisch neutralisiert ; Gasöl - nicht spezifiziert</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch eine Behandlungsmethode zum Entfernen saurer Stoffe. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C13 bis C25 und siedet im Bereich von etwa 230 °C bis 400 °C.]</p> <p>Anm. H,N, CHEMVVO</p>	<p>649-218-00-3</p> <p>265-129-9</p> <p>64742-29-6</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			
<p>Gasöle (Erdöl), hydrodesulfurierte Koker schwere Vakuum ; Heizöl schwer</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Hydrodesulfurierung von schweren Kokereidestillat-</p>	<p>649-039-00-0</p> <p>285-555-9</p> <p>85117-03-9</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>ausgangsstoffen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C18 bis C44 und siedet im Bereich von etwa 304 °C bis 548 °C. Enthält wahrscheinlich 5% oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen.] Anm. H, CHEMVVO</p> <p>Gasöle (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere Vakuum- ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem katalytischen Hydrodesulfurierungsverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und siedet im Bereich von etwa 350 °C bis 600 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit kondensierten Ringen.] Anm. H, CHEMVVO</p>	<p>649-017-00-0</p> <p>265-189-6</p> <p>64742-86-5</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gasöle (Erdöl), leichte Vakuum, thermisch gekrackt hydrodesulfuriert ; Krackgasöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch katalytische Dehydrosulfurierung von thermisch gekracktem leichten Vakuum-Erdöl erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlen- wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C14 bis C20 und siedet im Bereich von etwa 270 °C bis 370 °C.] Anm. H, CHEMVVO	649-450-00-5 308-278-8 97926-59-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Gasöle (Erdöl), Lösungsmittel- aufbereitete ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Lö- sungsmittelextraktionsverfah- ren. Besteht vorherrschend aus aliphatischen Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C11 bis C25 und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 400 °C.] Anm. H,N, CHEMVVO	649-213-00-6 265-092-9 64741-90-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Gasöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte Vakuum- ; Heizöl schwer</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C13 bis C50 und siedet im Bereich von etwa 230 °C bis 600 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen.]</p> <p>Anm. H, CHEMVVO</p>	<p>649-015-00-X 265-162-9 64742-59-2</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			
<p>Gasöle (Erdöl), Säurebehandelte ; Gasöl - nicht spezifiziert</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Verfahren durch Einwirkung von Schwefelsäure. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr-</p>	<p>649-215-00-7 265-112-6 64742-12-7</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>schend im Bereich von C13 bis C25 und siedet im Bereich von etwa 230 °C bis 400 °C.] Anm. H,N, CHEMVVO</p> <p>Gasöle (Erdöl), schwere Vakuum- ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und siedet im Bereich von etwa 350 °C bis 600 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen.] Anm. H, CHEMVVO</p> <p>Gasöle (Erdöl), thermisch gekrackt, hydrodesulfuriert ; Krackgasöl Anm. H, CHEMVVO</p> <p>Gasöle, mit Wasserstoff</p>	<p>649-009-00-7 265-058-3 64741-57-7</p> <p>649-444-00-2 295-411-7 92045-29-9</p> <p>649-238-00-2</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p> <p>Carc.Cat.2; R45</p> <p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p> <p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p> <p>Symb.: T</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
behandelt ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus der Redestillation der Ausflüsse aus der Behandlung von Paraffinen mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlen- wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C17 bis C27 und siedet im Bereich von etwa 330 °C bis 340 °C.] Anm. H,N, CHEMVVO	308-128-1 97862-78-7		R: 45 S: 53-45			
Gasöle, paraffinhaltig ; Gasöl - nicht spezifiziert [Destillat aus der Redestilla- tion einer komplexen Kombina- tion von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von Ausflüssen aus einer scharfen katalytischen Behandlung von Paraffinen mit Wasserstoff erhält. Siedet im Bereich von etwa 190 °C bis 330 °C.] Anm. H,N, CHEMVVO	649-233-00-5 300-227-8 93924-33-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Gemisch aus: trans-4-Acetoxy-4 -methyl-2-propyl-tetrahydro-2H	607-357-00-7 412-450-9	R43	Symb.: Xi R: 43			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
-pyran; cis-4-Acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2H-pyran	131766-73-9		S: (2-)24-37			
Gemisch aus: (2R,5R)-5-Acetoxy-1,3-oxathiolan-2-carbonsäure; (2S,5R)-5-Acetoxy-1,3-oxathiolan-2-carbonsäure	607-369-00-2 411-660-8 147027-04-1	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Symb.: Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)22-24-26-37/39			28_new
Gemisch (50:50) aus: 2-[2-Acetylamino-4-[N,N-bis[2-ethoxy-carbonyloxy]ethyl]amino]phenylazo]-5,6-dichlor-1,3-benzothiazol; 2-[2-Acetylamino-4-[N,N-bis[2-ethoxy-carbonyloxy]ethyl]amino]phenylazo]-6,7-dichlor-1,3-benzotriazol	611-094-00-3 411-600-0 143145-93-1	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
Gemisch aus 2-Acryloyloxyethylhydrogencyclohexan-1,2-dicarboxylat und 2-Methacryloyloxyethylhydrogencyclohexan-1,2-dicarboxylat	607-226-00-4 405-360-6	Xi; R38-41 R43 R52-53	Symb.: Xi R: 38-41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61			
Gemisch aus: Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromat(1-); Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromat(1-); Tert-alkyl(C12-C14)ammonium-bis[1-[[5-(1,1-dimethylprop	611-044-00-0 403-720-7 117527-94-3	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			26_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
yl)2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chrom at(1-);Tert-alkyl(C12-C14)ammo nium-[[1-[(2-hydroxy-5-nitroph enyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-1-[(2-hydroxy-5-nitropheny l)azo]-2-naphthalenolato(2-)] -chromat(1-); Tert-alkyl(C12-C 14)ammonium-[[1-[[5-(1,1-dimet hylpropyl)-2-hydroxy-3-nitroph enyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-1-[(2-hydroxy-5-nitropheny l)azo]-2-naphthalenolato(2-)] -chromat(1-);C12-14-tert-Alkyl ammonium((1-(4(oder 5)-nitro-2 -oxidophenylazo)-2-naphtholato)1-(3-nitro-2-oxido-5-pentylp henylazo)-2-naphtholato))chrom at(1-)						
Gemisch aus C12-14-tert-Alkylammoniumdi- phenylthiophosphat und Dinonylsulfid (oder -disulfid)	015-147-00-6 400-930-0	Xi; R38-41 N; R51-53 R43	Symb.: Xi,N R: 38-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61			
Gemisch aus: 4-Allyl-2,6- bis(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-Allyl-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4- allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl) phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4- allyl-2-(2,3-epoxypropyl)- phenoxy]-2-hydroxypropyl]-4-	603-165-00-2 417-470-1	Muta.Cat.3; R68 R43	Symb.: Xn R: 43-68 S: (2-)36/37			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
allyl-2-(2,3-epoxypropyl)- phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2- (2,3-epoxypropyl)phenol; 4- Allyl-6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2, 3-epoxypropyl)phenoxy)-2- hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxy- propyl)phenol; 4-Allyl-6-[3- [6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3- epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxy propyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxy- propyl)phenoxy]-2-hydroxy- propyl]-2-(2,3-epoxypropyl)- phenol						
Gemisch aus: 3-[(4-Amino-2-chl or-5-nitrophenyl)amino]propan- 1,2-diol;3,3'-(2-Chloro-5-nitr o-1,4-phenylendiimino)bis(prop an-1,2-diol)	603-133-00-8 408-240-1	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-36-61			26_new
Gemisch aus: N-Aminoethylpiper azonium-mono-2,4,6-trimethyl- nonyldiphenyletherdi-sulfonat; N-Aminoethylpiperazonium-di- 2,4,6-trimethylnonyldiphenyl etherdi-sulfonat	607-293-00-X 410-650-0	Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-43-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61			26_new
Gemisch aus: 5-[(4-[(7-Amino- 1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)- azo]-2,5-diethoxyphenyl)- azo]-2-[(3-phosphonophenyl)- azo]benzoesäure und 5-[(4-[(7-	611-129-00-2 418-230-9 163879-69-4	E; R2 Repr.Cat.3; R62 Xn; R48/22 R43 N; R51-53	Symb.: E,Xn,N R: 2-43-48/22-62-51/53 S: (2-)26-35-36/37-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-3-[(3-phosphonophenyl)azo]-benzoesäure						
Gemisch aus: cis-(5-Ammonio-1,3,3-trimethylcyclohexylmethyl)ammoniumhydrogenphosphat (1:1); trans-(5-Ammonio-1,3,3-trimethylcyclohexylmethyl)-ammoniumhydrogenphosphat (1:1)	612-166-00-7 411-830-1 114765-88-7	Xi; R41 R43 R52-53	Symb.: Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61			28_new
Gemisch (Verhältnis nicht bekannt) aus: Ammonium-1-C14-C18-alkyloxycarbonyl-2-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethan-1-sulfonat; Ammonium-2-C14-C18-alkyloxycarbonyl-1-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethan-1-sulfonat	607-290-00-3 410-540-2	Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			26_new
Gemisch aus: Ammonium-1,2-bis(hexyloxy-carbonyl)ethansulfonat, Ammonium-1-hexyloxy-carbonyl-2-octyloxy-carbonyl-ethansulfonat und Ammonium-2-hexyloxy-carbonyl-1-octyloxy-carbonyl-ethansulfonat	607-380-00-2 407-320-3	Xi; R38-41 R52-53	Symb.: Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-37/39-61			29_new
Gemisch aus: [2-(Anthrachinon-1-ylamino)-	613-225-00-X 421-290-9	Xn; R48/22 R53	Symb.: Xn R: 48/22-53			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
6-[(5-benzoylamino)-anthrachinon-1-ylamino]-4-phenyl]-1,3,5-triazin und 2,6-Bis-[(5-benzoylamino)-anthrachinon-1-ylamino]-4-phenyl-1,3,5-triazin			S: (2-)22-36-61			
Gemisch aus α-3-(3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-propionyl-omega-hydroxypoly(oxyethylen); α-3-(3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylen)	607-176-00-3 400-830-7	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)36/37-61			26_rev
Gemisch (1:1) aus: 2-[[4-[Bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorbenzothiazol; 2-[[4-[Bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorbenzothiazol	611-048-00-2 407-900-6 111381-12-5	R53	Symb.: R: 53 S: 61			26_new
Gemisch aus: Bis(1S,2S,4S)-(1-benzyl-4-tert-butoxycarboxamido-2-hydroxy-5-phenyl)pentylammoniumsuccinat und Isopropylalkohol	607-403-00-6 414-810-0	Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 41-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/39-60-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gemisch aus: Bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzaldoximat)-kupfer (II). Die C12-Alkylgruppe ist verzweigt; 4-Dodecylsalicylaldoxim	612-158-00-3 410-820-4	R53	Symb.: R: 53 S: 61			26_new
Gemisch aus: 4-[[Bis-(4-fluorphenyl)methylsilyl]methyl]-4H-1,2,4-triazol; 1-[[Bis-(4-fluorphenyl)methylsilyl]methyl]-1H-1,2,4-triazol Anm. E	014-019-00-7 403-250-2	Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.2; R61 Xn; R22 N; R51-53	Symb.: T,N R: 61-22-40-51/53 S: 53-45-61			28_new
Gemisch aus: Bis(isotridecylammonium)mono(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphat; Isotridecylammonium bis(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphat	015-172-00-2 406-240-6	R10 C; R34 N; R51-53	Symb.: C,N R: 10-34-51/53 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61			28_new
Gemisch aus: 2,4 -Bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluol; 2,6-Bis(N'-(4-methylphenyl)-ureido)-toluol	616-051-00-2 411-070-0	R53	Symb.: R: 53 S: 61			26_new
Gemisch aus: 2,2'-Bis(tert-pentylperoxy)-p-diisopropylbenzol; 2,2'-Bis(tert-pentylperoxy)-m-diisopropylbenzol	617-017-00-X 412-140-3 32144-25-5	O; R7 R53	Symb.: O R: 7-53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gemisch aus: Bis(2,2,6,6-tetra- methyl-1-octyloxypiperidin-4- yl)-1,10-decandioat; 1,8-Bis[(2,2,6,6-tetramethyl- 4-((2,2,6,6-tetramethyl-1- octyloxypiperidin-4-yl)- decan-1,10-dioyl)piperidin-1- yl)oxy]octan	607-331-00-5 406-750-9	R53	Symb.: R: 53 S: 23-61			28_new
Gemisch aus: Bis(tris(2-(2- hydroxy(1-methyl)ethoxy)ethyl) ammonium)-7-anilino-4-hydroxy- 3-(2-methoxy-5-methyl-4- (4-sulfonatophenylazo)phenyl- azo)naphthalin-2-sulfonat; Bis(tris(2-(2-hydroxy(2- methyl)ethoxy)ethyl)ammonium)- 7-anilino-4-hydroxy-3-(2- methoxy-5-methyl-4-(4-sulfona- tophenylazo)phenylazo)naphtha- lin-2-sulfonat	611-067-00-6 406-910-8	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Symb.: Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-36/39-61			28_new
Gemisch aus: Butan-2-on-oxim und syn-O,O'-Di(butan-2-on- oxim)diethoxysilan	606-082-00-X 406-930-7 96-29-7	T; R48/22 R43 R52-53	Symb.: T R: 43-48/25-52/53 S: (1/2-)25-36/37-45-61			29_new
Gemisch aus: Calciumsalicylat (verzweigt C10-14 und C18-30 alkyliert), Calcium phenolate (verzweigt C10-14 und C18-30 alkyliert)	607-397-00-5 415-930-6	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)36/37			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Calcium phenolate, sulfuriert (verzweigt C10-14 und C18-30 alkyliert)						
Gemisch aus 2-Chlorethyl-chlorpropyl-2- chlorethylphosphonat, Isomergemisch und 2-Chlorethyl-chlorpropyl-2- chlorpropylphosphonat, Isomergemisch	015-143-00-4 401-740-0	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2)			
Gemisch aus: 7-Chlor-1-ethyl-6-fluor-1,4- dihydro-4-oxo-chinolin-3- carbonsäure und 5-Chlor-1-ethyl-6-fluor-1,4- dihydro-4-oxo-chinolin-3- carbonsäure	607-464-00-9 421-280-4 68077-26-9	R 52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			29_new
Gemisch aus (S)-2-Chlor-N- (2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N- (2-methoxy-1-methyl-ethyl)- acetamid (80-100%) [1] (CAS-Nr. 87392-12-9) und (R)-2-Chlor-N-(2-ethyl-6- methyl-phenyl)-N-(2-methoxy-1- methyl-ethyl)-acetamid (0-20%) [2] (CAS-Nr. 178961-20-1) Siehe: S-Metolachlor						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)	613-167-00-5 55965-84-9	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-34-43-50/53 S: (2-)26-28-36/37/39-45-60-61	C>=25% 3%<=C<25% 2,5%<=C<3% 0,6%<=C<2,5% 0,25%<=C<0,6% 0,06%<=C<0,25% 0,0015%<=C<0,06%	T,N; R23/24/25-34-43-50/53 C,N; R20/21/22-34-43-51/53 C,N; R34-43-51/53 Xi; R34-43-52/53 Xi; R33/38-43-52/53 Xi; R36/38-43 Xi; R43	29_rev
Gemisch aus: N-(4-Chlorphenyl)-4-(2,5-dichlor-4-(dimethylsulfamoyl)phenylazo)-3-hydroxy-2-naphthalincarboxamid; N-(4-Chlorphenyl)-4-(2,5-dichlor-4-(methylsulfamoyl)phenylazo)-3-hydroxy-2-naphthalincarboxamid	611-084-00-9 412-550-2	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
Gemisch aus: 2-Chlor-5-sec-tetradecylhydrochinon mit sec-Tetradecyl= 1-Methyltridecyl; 1-Ethyl-dodecyl; 1-Propylundecyl; 1-Butyldecyl; 1-Pentyl-nonyl; 1-Hexyl-octyl	604-061-00-X 407-740-7	Xi; R38 R43 R52-53	Symb.: Xi R: 38-43-52/53 S: (2-)24-37-61			28_new
Gemisch aus: 3-Cyano-5-(2-cyan-4-nitrophenylazo)-2-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-6-[3-(2-phenoxyethoxy)propyl-amino]pyridin; 3-Cyan-5-(2-cyan-4-nitrophenylazo)-6-(2-hydroxyethylamino)-4-methyl-2-[3-(2-phenoxyethoxy)-	611-085-00-4 411-880-4	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
propylamino]pyridin; 3-Cyan-5-(2-cyan-4-nitrophenylazo)-2-amino-4-methyl-6-[3-(3-hydroxypropoxy)propylamino]-pyridin; 3-Cyan-5-(2-cyan-4-nitrophenylazo)-6-amino-4-methyl-2-[3-(3-methoxypropoxy)propylamino]pyridin						
Gemisch aus: 3-((5-Cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxy-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-ethylphenol; 3-((5-Cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxy-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-ethyloxy-2-(ethylphenol)	611-087-00-5 411-710-9	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
Gemisch aus cis- und trans-Cyclohexadec-8-en-1-on	606-046-00-3 401-700-2 3100-36-5	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			25_new
Gemisch (3:1) aus: 1-Desoxy-1-[methyl-(1-oxododecyl)amino]-D-glucitol; 1-Desoxy-1-[methyl-(1-oxotetradecyl)amino]-D-glucitol	603-131-00-7 407-290-1	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			26_new
Gemisch aus: 1-Desoxy-1-[methyl-(1-oxohexadecyl)amino]-D-glucitol; 1-Desoxy-1-[methyl-(1-oxooctadecyl)amino]-D-glucitol	603-137-00-X 411-130-6	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			26_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gemisch aus: 1,4-Diamino-2-chlor-3-phenoxy- anthrachinon und 1,4-Diamino-2,3-bis-phenoxy- anthrachinon	606-089-00-8 423-220-2 12223-77-7	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Gemisch aus Diastereoisomeren aus 1-(1-Hydroxyethyl)-4-(1- methylethyl)cyclohexan	603-149-00-5 407-640-3 63767-86-2	Xi; R36/38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 36/38-51/53 S: (2-)26-37-61			28_new
Gemisch aus: Dicalcium-(bis(2-hydroxy-5- tetra-propenylphenylmethyl)- methylamin)dihydroxid Tricalcium-(tris(2-hydroxy-5- tetra-propenylphenylmethyl)- methylamin)tri-hydroxid Poly[calcium ((2-hydroxy-5- tetra-propenyl-phenylmethyl)- methylamin)hydroxid]	020-003-00-0 420-470-4	Xi; R36/38 R43	Symb.: Xi R: 36/38-43 S: (2-)24-26-37			29_new
Gemisch aus: 3,3'-Dicyclo- hexyl-1,1'-(methylenbis(4,1- phenylen))diharnstoff; 3-Cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octa- decylureido)benzyl)phenyl)- harnstoff; 3,3'-Dioctadecyl-1, 1'-(methylenbis(4,1- phenylen))diharnstoff	616-070-00-6 406-530-2	R53	Symb.: R: 53 S: 22-61			28_new
Gemisch aus: 1,3-Dihex-5-en-1-	014-016-00-0	N; R51-53	Symb.: N			26_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
yl-1,1,3,3-tetramethyldi- siloxan;1,3-Dihex-n-5-en-1-yl- 1,1,3,3-tetramethyldisiloxan	406-490-6		R: 51/53 S: 61			
Gemisch (2:1) aus: N,N- Di(hydrierte alkyl C14-C18) phthalamsäure; dihydrierten Alkyl(C14-C18)aminen	607-324-00-7 413-800-3	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
Gemisch aus 1,1'-((Dihydroxy- phenylen)bis(azo-3,1-phenylen- azo(1-(3-(dimethylamino)- propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy- 4-methyl-2-oxopyridin-5,3-di- yl)))dipyridiniumdichlorid, dihydrochlorid, Isomeren- gemisch und 1-(1-(3-Dimethyl- aminopropyl)-5-(3-((4-(1-(3- dimethylaminopropyl)-1,6-di- hydro-2-hydroxy-4-methyl-6- oxo-5-pyridinio-3-pyridylazo) phenylazo)-2,4(oder2,6 oder 3,5)-dihydroxyphenylazo)- phenylazo)-1,2-dihydro-6- hydroxy-4-methyl-2-oxo-3- pyridyl)pyridiniumdichlorid	611-016-00-8 404-540-1	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			
Gemisch aus: 2,2-Dimethoxyethanal (diese Komponente gilt in Bezug auf Identität, Struktur und Zusammensetzung als wasser-	605-031-00-9 421-890-0	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
frei. 2,2-Dimethoxyethanal besteht jedoch in wasser- haltiger Form. 60% wasserfrei entspricht 70,4% wasserhaltig) Wasser (einschließlich freies Wasser und Wasser in hydrier- tem 2,2-Dimethoxyethanal)						
Gemisch aus: N-(3-Dimethylami- no-4-methyl-phenyl)-benzamid, N-(3-Dimethylamino-2-methyl- phenyl)-benzamid und N-(3- dimethylamino-3-methylphenyl)- benzamid	616-120-00-7 420-600-1	Xn; R48/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 48/22-51/53 S: (2-)36/37-61			29_new
Gemisch aus: 3-(N-(3-Dimethyl- aminopropyl)-(C4-8)perfluor- alkylsulfonamido)propionsäure; N-[Dimethyl-3-(C4-8-perfluor- alkylsulfonamido)propyl ammonium-propionat; 3-(N-(3- Dimethyl-propylammonium)- (C4-8)perfluoralkylsulfon- amido)propionsäure-propionat	607-344-00-6 407-810-7	Xn; R48/22	Symb.: Xn R: 48/22 S: (2-)21-22-36/37			28_new
Gemisch aus: cis-1,4-Dimethylcyclohexyl- dibenzoat und trans-1,4-Dimethylcyclohexyl- dibenzoat	607-444-00-X 416-230-3 35541-81-2	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Gemisch aus O,O-di(1-Methyl-	607-209-00-1	Xn; R22	Symb.: Xn,N			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
ethyltrithio-bis-thioformat; O,O-di(1-Methylethyl)tetra- thio-bis-thioformat; O,O-di- (1-Methylethyl)pentathio-bis- thioformat	403-030-6	R43 N; R50-53	R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61			
Gemisch aus: ((Z)-3,7-Dimethyl-2,6-octa- dienyl)oxycarbonylpropansäure, Di-((E)-3,7-dimethyl-2,6- octadienyl)butandioat, Di-((Z)-3,7-dimethyl-2,6-octa- dienyl)butandioat, (Z)-3,7-Dimethyl-2,6-octadi- enylbutandioat und ((E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadi- enyl)oxycarbonylpropansäure	607-404-00-1 415-190-4	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			29_new
Gemisch aus: trans-2,4-Di- methyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro- 5,5,8,8-tetramethyl-naphthalin -2-yl)-1,3-dioxolan; cis-2,4- Dimethyl-2-(5,6,7,8-tetra- hydro-5,5,8,8-tetramethyl- naphthalin-2-yl)-1,3-dioxolan	606-060-00-X 412-950-7	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
Gemisch aus: Dinatrium-(6-(4- anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5- dinitro-2-oxidophenylazo)-1- naphtholato)(1-(5-chlor-2-oxi- dophenylazo)-2-naphtholato)- chromat(1-); Trinatriumbis(6-	611-070-00-2 405-665-4	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromat(1-)						
Gemisch aus Dinatrium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(2,4-dihydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalin-2-sulfonat und Dinatrium-6-(2,4-diaminophenylazo)-3-(4-(4-(2,4-diaminophenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalin-2-sulfonat und Trinatrium-6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(7-(2,4-dihydroxyphenylazo)-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo)anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalin-2-sulfonat	016-040-00-7 400-570-4	Xi; R36	Symb.: Xi R: 36 S: (2-)26			
Gemisch aus: Dinatrium-4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienyliden)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzolsulfonat und Trinatrium-4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatophenyl)-	607-487-00-4 402-660-9	Repr.Cat.2; R61 R52-53	Symb.: T R: 61-52/53 S: 53-45-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienyliden)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzolsulfonat						
Gemisch aus: Dinatriumhexyldiphenyletherdisulfonat und Dinatriumdihexyldiphenyletherdisulfonat	607-515-00-5 429-650-7 147732-60-3	Xi; R36 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 36-51/53 S: (2-)26-61			29_new
Gemisch aus: Dinatrium-4-((8-oxido-7-(2-oxido-4-ethenylsulfonyl-5-(methoxyphenyl)azo)-6-sulfonato)naphthalin-2-ylazo)-5-oxo-1-(4-sulfonatophenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-3-carbonsäurekupfer(II) komplex und Dinatrium-4-((8-oxido-7-(2-oxido-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)-5-(methoxyphenyl)azo)-6-sulfonato)naphthalin-2-ylazo)-5-oxo-1-(4-sulfonatophenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-3-carbonsäurekupfer(II)komplex	611-125-00-0 423-940-7	Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61			29_new
Gemisch aus: 4,6-Dinitro-2-(3-octyl)phenylmethylcarbonat und 4,6-dinitro-2-(4-octyl)phenylmethylcarbonat	609-045-00-6 8069-76-9	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2)60-61			28_rev
Gemisch aus: Di-(1-octyl-N,N,N-trimethylammonium)-	015-170-00-1 407-490-9	Xn; R21/22 C; R34	Symb.: C R: 21/22-34			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>octylphosphat; 1-Octyl-N,N,N-trimethylammonium-di-octylphosphat; 1-Octyl-N,N,N-trimethylammonium-octylphosphat</p> <p>Gemisch aus: Dodecansäure (35-40%) und Poly(1-7)lactatester von Dodecansäure (60-65%)</p> <p>Gemisch aus: Dodecansäure; Poly(1-7)lactatester von Dodecansäure</p> <p>Gemisch aus: Dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethyl-ethanoxy)]pentadecan; Dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethyl-ethanoxy)]heptadecan</p> <p>Gemisch aus Dodecyl-3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)hencosan-20-yl)propionat (1) und Tetradecyl-3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)hencosan-20-yl)propionat (2)</p> <p>Gemisch aus: Dodecyl-N-</p>	<p>607-387-00-0</p> <p>412-590-0</p> <p>58856-63-6</p> <p>607-301-00-1</p> <p>411-860-5</p> <p>603-141-00-1</p> <p>413-780-6</p> <p>607-174-00-2</p> <p>400-580-9</p> <p>607-333-00-6</p>	<p>Xi; R38-41</p> <p>R43</p> <p>N; R50-53</p> <p>Xi; R38-41</p> <p>R43</p> <p>N; R51-53</p> <p>R52-53</p> <p>Xi; R38</p> <p>N; R51-53</p> <p>Xn; R22-48/22</p>	<p>S: (1/2-)26-36/37/39-45</p> <p>Symb.: Xi,N</p> <p>R: 38-41-43-50/53</p> <p>S: (2-)24-26-37/39-60-61</p> <p>Symb.: Xi,N</p> <p>R: 38-41-43-51/53</p> <p>S: (2-)24-26-37/39-61</p> <p>Symb.:</p> <p>R: 52/53</p> <p>S: 61</p> <p>Symb.: Xi,N</p> <p>R: 38-51/53</p> <p>S: (2-)28-61</p> <p>Symb.: C,N</p>			<p>29_new</p> <p>26_new</p> <p>28_new</p> <p>28_new</p>

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-β-alaninat;Tetradecyl-N-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)-β-alaninat	405-670-1	C; R34 N; R50-53	R: 22-34-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61			
Gemisch aus Ester aus 5,5',6,6',7,7'-Hexahydroxy-3,3,3',3'-tetramethyl-1,1'-spirobiindan und 2-Diazo-1,2-dihydro-1-oxo-5-sulfonaphthalin	016-089-00-4 413-840-1	E; R2 F; R11 R53	Symb.: E R: 2-11-53 S: (2-)33-35-40-61			29_new
Gemisch aus: Estern von C14-C15 verzweigten Alkoholen mit 3,5-Di-t-butyl-4-hydroxyphenylpropionsäure, C15 verzweigtem und linearem Alkyl, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzolpropanoat und C13 verzweigtem und linearem Alkyl, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzolpropanoat	607-384-00-4 413-750-2 171090-93-0	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Gemisch aus: N,N'-Ethan-1,2-diylbis(decanamid), 12-Hydroxy-N-[2-[1-oxyldecyl)-amino]ethyl]octadecanamid und N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamid)	616-127-00-5 430-050-2	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			29_new
Gemisch (1:1) aus: 2-[[4-[N-Et	611-047-00-7	R53	Symb.:			26_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
hyl-N-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorbenzothiazol;2-[[4-[N-Ethyl-N-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorbenzothiazol	407-890-3 111381-11-4		R: 53 S: 61			
Gemisch aus: 2-Ethyl-[2,6-dibromo-4-[1-[3,5-dibromo-4-(2-hydroxyethoxy)phenyl]-1-methylethyl]-phenoxy]propenoat und 2,2'-diethyl-[4,4'-bis(2,6-dibromophenoxy)-1-methylethylidene]dipropenoat und 2,2'-[(1-methylethylidene)bis-[[2,6-dibromo-4,1-phenylenoxy]ethanol]]	607-458-00-6 420-850-1	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			29_new
Gemisch (1:1) aus: 2-[N-Ethyl-4-[(5,6-dichlorbenzothiazol-2-yl)azo]-m-toluidin]ethylacetat; 2-[N-Ethyl-4-[(6,7-dichlorbenzothiazol-2-yl)azo]-m-toluidin]ethylacetat	611-083-00-3 411-560-4	T; R48/25 R43 N; R51/53	Symb.: T,N R: 43-48/25-51/53 S: (1/2-)22-36/37-45-61			28_new
Gemisch aus: 2,2',2'',2'''-(Ethyldinitrilotetrakis-N,N-di-(C16)alkylacetamid; 2,2',2'',2'''-(Ethyldinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamid	616-047-00-0 406-640-0	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			26_new
Gemisch aus: Ethyl-exo-	607-353-00-5	Xi; R38	Symb.: Xi,N			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
tricyclo[5.2.1.0<2,6>]decan- endo-2-carboxylat; Ethyl-endo- tricyclo[5.2.1.0<2,6>]decan- exo-2-carboxylat	407-520-0 80657-64-3	N; R51-53	R: 38-51/53 S: (2-)37-61			
Gemisch aus: 2-Ethylhexyllinolenat, linolat und olat, 2-Ethylhexylepoxyolat, 2-Ethylhexyldiepoxylinolat und 2-Ethylhexyltriepoxylinolenat	607-489-00-5 414-890-7 71302-79-9	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			29_new
Gemisch aus: 2-Ethylhexyl- mono-D-glucopyranosid und 2- Ethylhexyl-di-D-glucopyranosid	614-028-00-1 414-420-0	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			29_new
Gemisch aus: 3-(4-Ethylphenyl) -2,2-dimethylpropanitril; 3-(2-ethylphenyl)-2,2- dimethylpropanitril; 3-(3-Ethylphenyl)-2,2- dimethylpropanitril	608-027-00-5 412-660-0	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			28_new
Gemisch aus 5-Heptyl-1,2,4-triazol-3-yl- amin und 5-Nonyl-1,2,4-triazol-3-ylamin	613-077-00-6 401-940-8	Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53	Symb.: Xn, N R: 22-36-51/53 S: (2-)22-26-61			
Gemisch aus: 1-(2,3,6,7,8,9-Hexahydro-1,1- dimethyl-1H-benz(g)inden-4- yl)ethanon	606-067-00-8 414-870-8 96792-67-5	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1-(2,3,5,6,7,8-Hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(f)inden-4-yl)ethanon						
1-(2,3,6,7,8,9-Hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(g)inden-5-yl)ethanol						
1-(2,3,6,7,8,9-Hexahydro-3,3-dimethyl-1H-benz(g)inden-5-yl)ethanon						
Gemisch aus: 3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-carboxaldehyd; 3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-5-carboxaldehyd	605-027-00-7 410-480-7	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			26_new
Gemisch aus: 1-Hexylacetat, 2-Methyl-1-pentylacetat, 3-Methyl-1-pentylacetat, 4-Methyl-1-pentylacetat und sonstige gemischte lineare und verzweigte C6-Alkylacetate	607-462-00-8 421-230-1 88230-35-7	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			29_new
Gemisch aus: Hexyldioctylphosphinoxid; Dihexyloctylphosphinoxid; Trioctylphosphinoxid	015-149-00-7 403-470-9	C; R34 N; R50-53	Symb.: C,N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61			25_rev
Gemisch aus: 2-(Hexylthio)ethylaminhydrochlorid; Natriumpropionat	607-277-00-2 405-720-2	Xn; R22 Xi; R41 R43	Symb.: Xn,N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61			26_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gemisch aus: Hydrogen-, Natrium-, Kalium-7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalin-1,3-disulfonat	607-285-00-6 410-065-0	N; R51-53 R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			26_new
Gemisch aus: Hydroxyaluminium-bis[2-hydroxy-3,5-di-tert-butylbenzoat]; 3,5-Di-tert-butyl-salicylsäure	607-266-00-2 406-890-0 130296-87-6	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61			25_new
Gemisch aus: 2,2'-[[2-Hydroxyethyl)imino]-bis(methylen)bis[4-dodecylphenol] formaldehyd, oligomer mit 4-dodecylphenol und 2-aminoethanol(n = 2) Formaldehyd, oligomer mit 4-Dodecylphenol und 2-Aminoethanol(n = 3, 4 und höher)	604-067-00-2 414-520-4	Xi; R38-41 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61			29_new
Gemisch aus: 2-[N-(2-Hydroxyethyl)-stearamido]ethyl-stearat, Natrium-[bis[2-(stearoyloxy)ethyl]amino]methylsulfonat, Natrium-[bis(2-hydroxyethyl)amino]methylsulfonat und N,N-bis(2-hydroxyethyl)-stearamid	607-379-00-7 401-230-8 55349-70-7	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gemisch aus: N-[3-Hydroxy-2-(2-methyl-acryloylamino-methoxy)-propoxymethyl]-2-methylacrylamid; N-[2,3-Bis-(2-methyl-acryloylamino-methoxy)-propoxymethyl]-2-methylacrylamid; Methacrylamid; 2-Methyl-N-(2-methyl-acryloylamino-methoxy-methyl)-acrylamid; N-(2,3-Dihydroxy-propoxymethyl)-2-methyl-acrylamid	616-057-00-5 412-790-8	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Xn; R48/22	Symb.: T R: 45-48/22 S: 53-45			28_new
Gemisch aus: cis-4-Hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluormethylbenzyloxy)-phenyl)-1-naphthyl)cumarin; trans-4-Hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluormethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)cumarin	607-375-00-5 421-960-0 90035-08-8	T+; R26/27/28 T; R48/23/24/25 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-48/23/24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61			28_new
2:1 Gemisch aus: 4-(7-Hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinol-4-yl-tris(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalin-1-sulfonat) 4-(7-Hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinolbis(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalin-1-sulfonat)	016-093-00-6 414-770-4 140698-96-0	F; R11 Carc.Cat.3; R40	Symb.: F,Xn R: 11-40 S: (2-)7-36/37			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gemisch aus 2,2-Iminodiethanol-6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)-phenyl)benzothiazol-7-sulfonat und N,N-Diethylpropan-1,3-diamin-6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)-phenyl)-benzothiazol-7-sulfonat und 2-Methylaminoethanol-6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)-benzothiazol-7-sulfonat	611-012-00-6 403-410-1 114565-65-0	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-26-37			
Gemisch aus Isomeren: Methyl-(2,6-dinitro-4-octyl-phenyl)-carbonat; Methyl-(2,4-dinitro-6-octyl-phenyl)-carbonat Siehe: Dinocton						
Gemisch aus: Isomere von 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-dodecylphenol; Isomere von 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-tetracosylphenol; Isomere von 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5,6-didodecyl-phenol (n = 5 or 6)	604-057-00-8 401-680-5	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			28_new
Gemisch aus Komplexen von: Titanium, 2,2'-Oxydiethanol,	603-189-00-3 405-250-8	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Ammoniumlactat, Nitrilotris(2-propanol) und Ethylenglycol			S: 61			
Gemisch aus Kupfer(I)-O,O-diisopropyldithiophosphat und Kupfer(I)-O-isopropyl-O-(4-methylpent-2-yl)dithiophosphat und Kupfer(I)-O,O-bis(4-methylpent-2-yl)dithiophosphat	015-145-00-5 401-520-4	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			
Gemisch aus: α -[3-(3-Mercaptopropanoxy-carbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-omega-[3-(3-mercaptopropanoxy-carbonylamino)methylphenylaminocarbonyloxy]-poly-(oxyethylen-co-oxypropylen), 1,2-(oder 1,3-)Bis[α -(3-mercaptopropanoxy-carbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-omega-oxy-poly(oxyethylen-co-oxypropylen)]-3-(oder 2-)propanol und 1,2,3-Tris[α -(3-mercaptopropanoxy-carbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]-omega-oxy-poly-(oxyethylen-co-oxypropylen)]-propan]	616-102-00-9 415-870-0	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)36/37-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gemisch aus: [1-(Methoxymethyl)-2-(C12-alkoxy)-ethoxy]essigsäure; [1-(Methoxymethyl)-2-(C14-alkoxy)-ethoxy]essigsäure	607-292-00-4 410-640-6	Xi; R38-41 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61			26_new
Gemisch aus: (3-Methoxy)propylammonium/[Tris-(2-hydroxyethyl)]-ammonium-2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)hexadec-4-enoat; (3-Methoxy)propylammonium/[Tris(2-hydroxyethyl)]-ammonium-2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)hexadec-4-enoat; (3-Methoxy)propylammonium/Tris-(2-hydroxyethyl)]-ammonium-2-(3-methoxypropylcarbonylmethyl)hexadec-4-enoat; (3-Methoxy)propylammonium/[Tris-(2-hydroxyethyl)]-ammonium-2-(3-methoxypropylcarbonylmethyl)tetradec-4-enoat	607-362-00-4 413-500-2	Xi; R38-41 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-41-51/53 S: (2-)26-37/39-61			28_new
Gemisch aus: 2-Methoxy-4-(tetrahydro-4-methylen-2H-pyran-2-yl)-phenol; 4-(3,6-Dihydro-4-methyl-2H-pyran-2-yl)-2-methoxyphenol	604-054-00-1 412-020-0	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61			26_new
Gemisch aus 1,1'-(Methylenbis(4,1-phenyl-	613-085-00-X 401-970-1	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
en))dipyrrol-2,5-dion und N-(4-(4-(2,5-Dioxopyrrol-1-yl) benzyl)phenyl)acetamid und 1-(4-(4-(5-Oxo-2H-2-furyliden- amino)benzyl)phenyl)pyrrol- 2,5-dion			S: (2-)24-37-60-61			
Gemisch (1:2:1) aus: N,N'-(Methylen-di-4,1- phenylen)-bis(N"-cyclohexyl)- harnstoff; N,N'-(Methylen- di-4,1-phenylen)-bis(N"- octadecyl)harnstoff; N,N'- (Methylen-di-4,1-phenylen)- bis(N"-dicyclohexyl)harnstoff	616-071-00-1 406-550-1	R43 R53	Symb.: Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61			28_new
Gemisch aus: trans-2-(1-Methylethyl)-1,3- dioxan-5-carbonsäure und cis-2-(1-Methylethyl)-1,3- dioxan-5-carbonsäure	607-454-00-4 418-170-3	Xi; R41 R52-53	Symb.: Xi R: 41-52/53 S: (2-)25-26-39-61			29_new
Gemisch aus: 1-Methyl-3-hydroxypropyl 3,5- [1,1-dimethylethyl]-4-hydroxy- dihydro-cinnamat und/oder 3-hydroxybutyl 3,5-[1,1-di- methylethyl]-4-hydroxydihydro- cinnamat, 1,3-butandiol-bis[3-(3'-(1,1- dimethylethyl)4'-hydroxy- phenyl)propionat] isomere und	650-050-00-8 423-600-8	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1,3-butandiol-bis[3-(3',5'-(1,1-dimethylethyl)-4'-hydroxyphenyl)propionat] isomere						
Gemisch aus: 2-Methyl-1-(6-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol, 2-Methyl-1-(1-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol und 2-Methyl-1-(5-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol	603-170-00-X 415-990-3 67739-11-1	Xi; R36 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 36-51/53 S: (2-)26-61			29_new
Gemisch aus: 1-Methyl-1-(3-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxid, 63 GHT und 1-Methyl-1-(4-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxid, 31 GHT	617-018-00-5 410-840-3 71566-50-2	O; R7 N; R51-53	Symb.: O,N R: 7-51/53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61			29_new
Gemisch aus: (3R)-[1S-(1 α ,2 α ,6 β -((2S)-2-Methyl-1-oxo-butoxy)-8 α .gamma.)hexahydro-2,6-dimethyl-1-naphthalin]-3,5-dihydroxyheptansäure und inerte Biomasse von Aspergillus terreus	607-409-00-9 415-840-7	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gemisch aus: 5-(N-Methylperfluorooctylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-on und 5-(N-Methylperfluorheptylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-on	613-183-00-2 413-640-4	Xn; R48/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 48/22-50/53 S: (2-)36-60-61			29_new
Gemisch aus: 2-Methylsulfanyl-4,6-bis-(2-hydroxy-4-methoxyphenyl)-1,3,5-triazin und 2-(4,6-Bis-methylsulfanyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-methoxy-phenol	609-071-00-8 423-520-3 156137-33-6	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			29_new
Gemisch aus: 2-(9-Methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1H,8H)-anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisochinolin-2-yl-ethansulfonsäure; Kalium-2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1H,8H)-anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisochinolin-2-yl-ethansulfat	616-077-00-4 411-310-4	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			28_new
Gemisch aus: Mononatrium 4-((4-(5-sulfonat-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)-amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridin-3-yl)azo)-	607-468-00-0 419-450-8	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
benzenesulfonat, Dinatrium 4-((4-(5-sulfonat-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridin-3-yl)azo)benzenesulfonat, Trinatrium 4-((4-(5-sulfonat-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridin-3-yl)azo)benzenesulfonat und Tetranatrium 4-((4-(5-sulfonat-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatomethyl-1,2-dihydropyridin-3-yl)azo)benzenesulfonat						
Gemisch aus: Natrium-2-(C12-18-n-alkyl)amino-1,4-butandioat; Natrium-2-octadecenyl-amino-1,4-butandioat	607-329-00-4 411-250-9	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-26-37/39			28_new
Gemisch aus: Natrium-5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalin-1-ylami-	611-060-00-8 413-180-4	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)22-26-39			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>no]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalin-2-ylazo]-isophthalat;</p> <p>Ammonium-5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylato-phenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalin-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalin-2-ylazo]isophthalat;</p> <p>5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-Dicarboxylat-phenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalin-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalin-2-ylazo]-isophthalsäure</p> <p>Gemisch aus: Natrium/Kalium-(3-(4-(5-(5-chlor-2,6-difluorpyrimidin-4-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxido-phenylazo)-2,5,7-trisulfonato-</p>	611-074-00-4 407-100-7	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-naphtholato)kupfer(II); Natrium/Kalium-(3-(4-(5-(5- chlor-4,6-difluorpyrimidin-2- ylamino)-2-methoxy-3-sulfonato phenylazo)-2-oxidophenylazo)- 2,5,7-trisulfonato-4- naphtholato)kupfer (II)						
Gemisch aus: Natrium/Kalium-7- [[[3-[[4-((2-hydroxy-naphthyl) azo)phenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]naphthalin-1,3-disulfon at	607-286-00-1 410-070-8 141880-36-6	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61			26_new
Gemisch aus: Natrium/Lithium 3,3'-[1,4-phenylenbis(carbonyl imino-3,1-propandylimino)]bis (10-amino-6,13-dichlor)-4,11- triphenodioxazindisulfonat	607-284-00-0 410-040-4 136213-76-8	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			26_new
Gemisch aus: Natrium-1-tridecyl-4-allyl- (2 oder 3)-sulfobutandioat und Natrium-1-dodecyl-4-allyl- (2 oder 3)-sulfobutandioat	607-395-00-4 410-230-7	C; R34 R43 N; R51-53	Symb.: C,N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			29_new
Gemisch aus: n-Octadecylamino diethylbis(hydrogenmaleat);n- Octadecylaminodiethylhydrogen- maleathydrogenphthalat	607-279-00-3 405-960-8	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			26_new
Gemisch aus:	606-092-00-4	N; R50-53	Symb.: N			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(E)-Oxacyclohexadec-12-en-2-on, (E)-Oxacyclohexadec-13-en-2-on und a) (Z)-Oxacyclohexadec-(12)- en-2-on und b) (Z)-Oxacyclohexadec-(13)- en-2-on	422-320-3 111879-80-2		R: 50/53 S: 60-61			
Gemisch aus: (1'-alpha,3'-alpha,6'-alpha- 2,2,3',7',7'-pentamethylspiro- (1,3-dioxan-5,2'-norcaran) und (1'alpha,3'β,6'alpha)- 2,2,3',7',7'-pentamethylspiro- (1,3-dioxan-5,2'-norcaran)	601-065-00-3 416-930-9	Xn; R48/22 Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 41-48/22-51/53 S: (2-)22-26-37/39-61			29_new
Gemisch aus: Pentanatrium-5-amino-3-(5-{4- chlor-6-[4-(2-sulfoxyethoxy- sulfonato)phenylamino]-1,3,5- triazin-2-ylamino}-2-sulfona- tophenylazo)-6-[5-(2,3-di- bromopropionylamino)-2-sulfo- natophenylazo]-4-hydroxy- naphthalin-2,7-disulfonat, Pentanatrium-5-amino-6-[5-(2- bromoacryloylamino)-2-sulfona- tophenylazo]-3-(5-{4-chlor-6- [4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)- phenylamino]-1,3,5-triazin-2- ylamino)-2-sulfonatophenyl-	611-124-00-5 424-320-9 180778-23-8	Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
azo)-4-hydroxynaphthalin-2,7-disulfonat und Tetranatrium-5-amino-3-[5-(4-chlor-6-[4-(vinylsulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenyl-azo]-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenyl-azo]-4-hydroxynaphthalin-2,7-disulfonat	611-082-00-8 407-570-3	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			28_new
Gemisch aus: Pentanatriumbis-(1-(3(oder 5)-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-ferrat(1-); Pentanatrium-[(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-ferrat(1-)]	607-461-00-2 421-160-1	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			29_new
Gemisch aus: Pentanatrium-2-{4-[3-methyl-4-[6-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalin-1-ylazo]-phenylamino]-6-[3-(2-sulfato-ethansulfonyl)-phenyl-						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-benzol-1,4-disulfonat und Pentatrium-2-[4-{3-methyl-4-[7-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalin-1-ylazo]-phenylamino}-6-[3-(2-sulfato-ethansulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-benzol-1,4-disulfonat						
Gemisch aus Pentylmethylphosphinat und 2-Methylbutylmethylphosphinat	015-144-00-X 402-090-0 87025-52-3	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2-)26-36/37/39-45			
Gemisch aus: Phenol, 6-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-2-[(2-hydroxy-5-tetra-propylphenyl)methyl (C41-Verbindung) und Methan, 2,2'-bis[6-(1,1-dimethyl-ethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropyl-phenyl]]-(C45-Verbindung) 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-tetra-propyl-phenol und 2-(1,1-dimethylethyl)-4-tetra-propyl-phenol 2,6-Bis[(6-(1,1-dimethyl-ethyl)-1-hydroxy-4-tetra-propylphenyl)methyl]-4-(tetra-	604-066-00-7 414-550-8	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
propylphenol und 2-[(6-(1,1-Dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenylmethyl]-6-(1-hydroxy-4-tetrapropyl-phenyl)-methyl]-4-(tetrapropyl)-phenol						
Gemisch aus: Phenyl 1-(1-[2-Chlor-5-(hexadecyloxy-carbonyl)phenyl-carbamoyl]-3,3-dimethyl-2-oxo-butyl)-1H-2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazol-5-carboxylat, Phenyl 2-(1-(2-chlor-5-(hexadecyloxy-carbonyl)phenyl-carbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxo-butyl)-1H-2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazol-5-carboxylat und Phenyl 3-(1-(2-chlor-5-(hexadecyloxy-carbonyl)phenyl-carbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxo-butyl)-1H-2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazol-5-carboxylat	607-466-00-X 421-480-1	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 37/39-61			29_new
Gemisch aus: Reaktionsprodukt aus 4,4'-Methylenbis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] und 6-Diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalinsulfonat (1:2) Reaktionsprodukt aus 4,4'-Methylenbis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol]	016-095-00-7 417-980-4	F; R11 Carc. Cat. 3; R40	Symb.: F, Xn R: 11-40 S: (2-)7-36/37			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
und 6-Diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalinsulfonat (1:3)						
Gemisch aus: Strontium-(4-chlor-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzolsulfonat und Dinatrium-(4-chlor-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzolsulfonat	607-506-00-6 422-970-8 136248-04-9	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 22-61			29_new
Gemisch aus substituierten Dodecyl-und/oder Tetradecyldiphenylether. Die Substanz wird mittels der Friedel Crafts Reaktion hergestellt. Der Katalysator wurde vom Reaktionsprodukt entfernt. Die Diphenylether sind substituiert mit C1-C10-Alkylgruppen. Die Alkylgruppen sind willkürlich zwischen C1 und C6 gebunden. Lineare C12 und C14, 50/50 verwendet.	603-134-00-3 410-450-3	R53	Symb.: R: 53 S: 61			26_new
Gemisch aus: Tetradecansäure (42.5-47.5%) und Poly(1-7)lactatester von Tetradecansäure (52.5-57.5%)	607-386-00-5 412-580-6 174591-51-6	Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gemisch aus: Tetradecansäure; Poly(1-7)lactatester von Tetradecansäure	607-302-00-7 411-910-6	Xi; R38-41 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61			26_new
Gemisch aus: Tetraester von Pentaerythriol mit Heptansäure und 2-Ethylhexansäure	607-296-00-6 410-830-9	R53	Symb.: R: 53 S: 61			26_new
Gemisch aus: 2,2,6,6-Tetramethylpiperidin- 4-yl-hexadecanoat und 2,2,6,6-Tetramethylpiperidin- 4-yl-octadecanoat	607-383-00-9 415-430-8 86403-32-9	Xi; R41 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61			29_new
Gemisch (50/50) aus: Tetranatrium-7-(4-[4-chlor-6- [methyl-(3-sulfonatophenyl)- amino]-1,3,5-triazin-2-yl- amino]-2-ureidophenylazo)- naphthalin-1,3,6-trisulfonat und Tetranatrium-7-(4-[4-chlor-6- [methyl-(4-sulfonatophenyl)- amino]-1,3,5-triazin-2-yl- amino]-2-ureidophenylazo)- naphthalin-1,3,6-trisulfonat	607-475-00-9 412-940-2 148878-18-6	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			29_new
Gemisch aus: Tetranatrium(((2- hydroxyethyl)imino)bis(methy- len))bisphosphonat, N-oxid; Trinatrium((tetrahydro-2-	015-187-00-4 417-540-1	Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
hydroxy-4H-1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)-methyl)phosphonat, N-oxid, P-oxid						
Gemisch aus: Tetranatrium-phosphonathan-1,2-dicarboxylat; Hexanatrium-phosphonbutan-1,2,3,4-tetracarboxylat	607-295-00-0 410-800-5	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			26_new
Gemisch aus: Thiobis(4,1-phenylen)-S,S,S',S'-tetraphenyldisulfoniumbishexafluorosphat; Diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfoniumhexafluorosphat	015-165-00-4 404-986-7	Xi; R41 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 41-50/53 S: (2-)15-26-39-60-61			26_new
Gemisch aus: Thiobis(4,1-phenylen)-S,S,S',S'-tetraphenyldisulfoniumbishexafluorosphat Diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfoniumhexafluorosphat Propylencarbonat	016-087-00-3 403-490-8 74227-35-3	Xi; R36 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36-43-50/53 S: (2-)24-26-37-60-61			29_new
Gemisch aus: Triacontan, verzweigt; Dotriacontan, verzweigt; Tetracontan, verzweigt; Hexatriacontan, verzweigt	601-062-00-7 417-030-9 151006-59-6	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Gemisch aus: 1,3,5-Tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion und	613-199-00-X 421-550-1	Carc.Cat.2; R45 Repr.Cat.2; R61 R43 R52-53	Symb.: T R: 45-61-43-52/53 S: 53-45-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Oligomeregemisch aus 3,5-Bis(3-aminomethylphenyl)- 1-poly[3,5-bis(3-aminomethyl- phenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5- (1H,3H,5H)-triazin-1-yl]- 1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin- 2,4,6-trion						
Gemisch aus: 2,4,6-Tri(butylcarbamoyl)- 1,3,5-triazin 2,4,6-Tri(methylcarbamoyl)- 1,3,5-triazin [(2-Butyl-4,6-dimethyl)tri- carbamoyl]-1,3,5-triazin und [(2,4-Dibutyl-6-methyl)tri- carbamoyl]-1,3,5-triazin	613-197-00-9 420-390-1 187547-46-2	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			29_new
Gemisch aus: (E)-2,12-Tridecadiennitrile, (E)-3,12-Tridecadiennitrile und (Z)-3,12-Tridecadien- nitrile	608-037-00-X 422-190-8 124071-40-5	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Gemisch aus: 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-Trideca- fluorocetyl) 12-(1''H,1''H, ,2''H,2''H-tridecafluorocetyl)- dodecandioat, 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-Trideca- fluorocetyl) 12-(1''H,1''H, 2''H,2''H-heptecafluorocetyl)-	607-527-00-0 423-180-6	Xn; R48/22	Symb.: Xn R: 48/22 S: (2-)36			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
dodecandioat, 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-Trideca- fluorocetyl) 12-(1''H,1''H, 2''H,2''H-henicosafuordo- decyl)dodecandioat, 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-Trideca- fluorocetyl) 12-(1''H,1''H, 2''H,2''H-pentacosafuortetra- decyl)dodecandioat, 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-Heptadeca- fluordecyl 12-(1''H,1''H,2''H, 2''H-heptadecafluordecyl)do- decandioat und 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-Heptadeca- fluordecyl) 12-(1''H,1''H, 2''H,2''H-henicosafuordo- decyl)dodecandioat						
Gemisch aus Triestere von 2,2-Bis(hydroxymethyl)butanol mit C7-Alkansäure und 2-Ethylhexansäure	607-381-00-8 413-710-4	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Gemisch aus: Trihexadecyl- methylammoniumchlorid; Dihexa- decyldimethylammoniumchlorid	612-156-00-2 405-620-9	Xi; R41 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61			26_new
Gemisch aus:Trilithium 4-amino -3-(4-(4-(2-amino-4-hydroxy- phenylazo)phenylamino)-3-sulfo phenylazo)-5-hydroxy-6-phenyl- azonaphthalin-2,7-disulfonat;	611-088-00-0 411-890-9	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Symb.: Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Trilithium 4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hydroxyphenylazo)phenylamino)-3-sulfofenylazo)-5-hydroxy-6-phenylazonaphthalin-2,7-disulfonat						
Gemisch aus: 2,6,9-Trimethyl-2,5,9-cyclododecatrien-1-ol; 6,9-Dimethyl-2-methylen-5,9-cyclododecadien-1-ol und Isomere	603-144-00-8 413-530-6 111850-00-1	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			28_new
Gemisch aus: 4-(2,2,3-Trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-1-methyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octan, 1-(2,2,3-Trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-5-methyl-6-oxabicyclo[3.2.1]octan, Spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[(4,5,6,6a-tetrahydro-3,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'aH)-[2H]cyclopenta[b]furan] und Spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[(4,5,6,6a-tetrahydro-4,6',6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'aH)-[2H]cyclopenta[b]furan]	601-074-00-2 422-040-1	Xi; R36/38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 36/38-51/53 S: (2-)26-37-61			29_new
Gemisch aus: 7,9,9-Trimethyl-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diyl-prop-2-	616-087-00-9 412-260-6 52658-19-2	Xi; R36 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 36-43-51/53 S: (2-)26-36/37-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
enoat; 7,7,9-Trimethyl-3,14-dioxo-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diyl-prop-2-enoat						
Gemisch aus: 2-(2,4,6-Trimethyl-non-enyl)-1-isobutylsuccinat; 2-(2,4,6-Trimethyl-non-2-enyl)-4-isobutylsuccinat	607-326-00-8 410-720-0 141847-13-4	Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61			28_new
2:1:1 Gemisch aus: Trinatrium-N(1')-N(2):N(1''')-N(2'')-eta-6-[2-amino-4-(oder 6)-hydroxy-(oder 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]-6''-(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalin-2,1'-azobenzol-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromat; Trinatrium N(1')-N(2):N(1''')-N(2'')-eta-6,6''-bis(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalin-2,1'-azobenzol-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromat; Trinatrium-N(1')-N(2):N(1''')-N(2'')-eta-6,6''-bis[2-amino-4-(oder 6)-hydroxy-(oder 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalin-2,1'-azobenzol-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromat	611-043-00-5 402-850-1	Xi; R41 R52-53	Symb.: Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61			26_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Gemisch aus:</p> <p>Trinatrium-(2,4(oder 2,6 oder 4,6)-Bis(3,5-dinitro-2-oxido-phenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(oder 4 oder 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(oder 2 oder 6)-(4-(4-nitro-2-sulfonatoanilino)-phenylazo)phenolato)-ferrat(1-),</p> <p>Trinatriumbis(2,4(oder 2,6 oder 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)ferrat(1-),</p> <p>Trinatrium-(2,4(oder 2,6 oder 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(oder 4 oder 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(oder 2 oder 6)-(4-nitro-2-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrat(1-),</p> <p>Trinatrium-(2,4(oder 2,6 oder 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(oder 4 oder 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(oder 2 oder 6)-(3-sulfonato-phenylazo)-phenolato)ferrat(1-) und</p> <p>Dinatrium-3,3'-(2,4-dihydroxy-</p>	<p>611-104-00-6</p> <p>406-870-1</p>	<p>R43</p> <p>N; R51-53</p>	<p>Symb.: Xi,N</p> <p>R: 43-51/53</p> <p>S: (2-)24-37-61</p>			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1,3(oder 1,5 oder 3,5)-phenylendiazo)dibenzolsulfonat Gemisch aus: Trinatrium-5-(4-chlor-6-[2-(2,6-dichlor-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalin-2-ylazo)-naphthalin-2,7-disulfonat, Trinatrium-5-(4-chlor-6-[2-(2,6-dichlor-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-1-methyl-ethyl-amino]-1,3,5-triazin-2-yl-amino)-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalin-2-ylazo)-naphthalin-2,7-disulfonat, Trinatrium-5-(4-chlor-6-[2-(4,6-dichlor-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalin-2-ylazo)-naphthalin-2,7-disulfonat und Trinatrium-5-(4-chlor-6-[2-(4,6-dichlor-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-1-methyl-ethyl-amino]-1,3,5-triazin-2-yl-amino)-4-hydroxy-3-(1-sulfonatonaphthalin-2-ylazo)-naphthalin-2,7-disulfonat	611-116-00-1 414-620-8	Xi; R41 R43	Symb.: Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gemisch aus: Trinatrium [29H,31H-phthalocyanin-C,C,C-trisulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32], manganat (3-) Tetranatrium [29H,31H-phthalocyanin-C,C,C,C-tetrasulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32], manganat (3-) Pentanatrium [29H,31H-phthalocyanin-C,C,C,C,C-pentasulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32], manganat (3-)	025-005-00-5 417-660-4	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Gemisch aus: 4,4',4"-[(2,4,6-Trioxo-1,3,5(2H,4H,6H)-triazin-1,3,5-triyl)tris[methylen(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexandiy)iminocarbonyloxy-2,1-ethandiy(ethyl)amino]]trisbenzoldiazoniumtri[bis(2-methylpropyl)naphthalinesulfonat] und 4,4',4",4'''-[[5,5'-[Carbonylbis[imino(1,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexandiy)methylen]]-2,4,6-trioxo-1,3,5(2H,4H,6H)-triazin-1,1',3,3'-tetrayl]-tetrakis[methylen(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexandiy)-	607-449-00-7 417-080-1	E; R2 R43 N; R50-53	Symb.: E,Xi,N R: 2-43-50/53 S: (2-)24-35-37-60-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
iminocarbonyloxy-2,1-ethan- diyl(ethylamino)]tetrakis- benzoldiazoniumtetra[bis(2- methylpropyl)naphthalin- sulfonat]						
Gemisch aus: Triphenylthio- phosphat und tertiären butylierten Phenylderivaten	607-501-00-9 421-820-9	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Gemisch aus: Trisodium 4-benzoylamino-6-(6- ethensulfonyl-1-sulfato-naph- thalen-2-ylazo)-5-hydroxy- naphthalen-2,7-disulfonat, 5-(Benzoylamino)-4-hydroxy- 3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)- ethyl)sulfonyl)-2-naphtyl)- azo)naphthalen-2,7-disulfon- säure, Natriumsalz und 5-(Benzoylamino)-4-hydroxy- 3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)- ethyl)sulfonyl)-2-naphtyl)- azo)naphthalen-2,7-disulfon- säure	607-513-00-4 423-200-3	Xi; R41 R43 R52-53	Symb.: Xi R: 41-43-52/53 S: 22-26-36/37/39-61			29_new
Gemisch (2:1) aus: Tris(3,5,5- trimethylhexylammonium)-4- amino-3-(4-(4-(2-amino-4- hydroxyphenylazo)anilino)-3- sulfonatophenylazo)-5,6-di- hydro-5-oxo-6-phenylhydrazono-	611-075-00-X 406-000-0	Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
naphthalin-2,7-disulfonat; Tris(3,5,5-trimethylhexyl- ammonium)-4-amino-3-(4-(4- amino-2-hydroxyphenylazo)- anilino)-3-sulfonatophenyl- azo)-5,6-dihydro-5-oxo-6- phenylhydrazononaphthalin-2,7- disulfonat						
Gemisch aus Verbindungen von (Dodecakis(p-tolylthio)- phthalocyaninato)kupfer(II) bis (Hexadecakis(p-tolylthio)- phthalocyaninato)kupfer(II)	029-010-00-3 407-700-9 101408-30-4	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			28_new
Gemisch aus verzweigten und linearen C7-C9-Alkyl-3-[3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-di- methylethyl)-4-hydroxyphenyl]- propionaten	607-281-00-4 407-000-3 127519-17-9	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			26_new
gemischte lineare und verzweigte C14-15 Alkohole ethoxyliert, reaktionsprodukt mit epichlorhydrin	650-044-00-5 420-480-9 158570-99-1	Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			29_new
Gereinigte Öle (Erdöl), hydrodesulfurierte katalytisch gecrackte ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln von kataly-	649-020-00-7 269-782-0 68333-26-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>tisch gekracktem gereinigtem Öl mit Wasserstoff, um organischen Schwefel in Schwefelwasserstoff zu überführen, der entfernt wird. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C20 und siedet über etwa 350 °C. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen enthalten.] Anm. H, CHEMVVO</p> <p>Gereinigte Öle (Erdöl), katalytisch gekrackte ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstandsfraction durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C20 und siedet über etwa 350 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlen-</p>	<p>649-011-00-8 265-064-6 64741-62-4</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
wasserstoffe mit 4- bis 6- gliedrigen kondensierten Ringen.] Anm. H, CHEMVVO Glucochloralose Siehe: Chloralose (INN) Glucosidase, β-	 647-001-00-8 232-589-7 9001-22-3	R42	Symb.: Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37			
Glutaminsäure, Reaktionspro- dukte mit N-(C12-14alkyl)- propylen-1,3-diamin	607-216-00-X 403-950-8	T+; R26 Xn; R22 C; R34 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 22-26-34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-38-45-60-61			
Glutaral Glutaraldehyd Siehe: Glutaral	605-022-00-X 203-856-5 111-30-8	T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50	Symb.: T,N R: 23/25-34-42/43-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	C>=50% 25%<=C<50% 10%<=C<25% 2%<=C<10% 1%<=C<2% 0,5%<=C<1%	T,N; R23/25-34-42/43-50 T; R22-23-34-42/43 C; R20/22-34-42/43 Xn; R20/22-37/38-41-42/43 Xn; R36/37/38-42/43 Xi; R36/37/38-43	29_rev
Glycerintrinitrat	603-034-00-X 200-240-8 55-63-0	E; R3 T+; R26/27/28 R33	Symb.: E,T+,N R: 3-26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)33-35-36/37-45-61			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Glycidylacrylat Siehe: 2,3-Epoxypropylacrylat		N; R51-53				
Glycidylmethacrylat Siehe: 2,3-Epoxypropylmethacrylat						
Glykol Siehe: Ethandiol						
Glykoldinitrat	603-032-00-9 211-063-0 628-96-6	E; R2 T+; R26/27/28 R33	Symb.: E, T+ R: 2-26/27/28-33 S: (1/2-)33-35-36/37-45			
Glyoxal ...% Anm. B	605-016-00-7 203-474-9 107-22-2	Muta.Cat.3; R68 Xn; R20 Xi; R36/38 R43	Symb.: Xn R: 20-36/38-43-68 S: (2-)36/37	C \geq 10% 1% \leq C<10%	Xn; R20-36/38-43-68 Xn; R43-68	29_rev
Glyphosat (ISO)	607-315-00-8 213-997-4 1071-83-6	Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xi, N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61			28_new
Salze von Glyphosat, mit Ausnahme der in diesem Anhang an anderer Stelle aufgeführten	015-184-00-8 - -	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			29_new
Glyphosat-trimesium	607-316-00-3	Xn; R22	Symb.: Xn, N			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Glyphosin (ISO)	81591-81-3	N; R51-53	R: 22-51/53 S: (2-)36/37-46-61			
	015-125-00-6	Xi; R41	Symb.: Xi			
	219-468-4 2439-99-8		R: 41 S: (2-)26			
Guajakol	604-031-00-6	Xn; R22	Symb.: Xn			
	201-964-7	Xi; R36/38	R: 22-36/38			
	90-05-1		S: (2-)26			
Guanidinhydrochlorid Siehe: Guanidiniumchlorid						
Guanidiniumchlorid	607-148-00-0	Xn; R22	Symb.: Xn			
	200-002-3	Xi; R36/38	R: 22-36/38			
	50-01-1		S: (2-)22			
Guazatin	612-087-00-8	T+; R26	Symb.: T+,N			29_rev
	236-855-3	Xn; R21/22	R: 21/22-26-37/38-41-50/53			
	13516-27-3	Xi; R37/38-41 N; R50-53	S: (1/2-)26-28-36/37/39-38-45-46-60-61-63			
Hafnium-tetra-n-butoxid	072-001-00-4	Xi; R41	Symb.: Xi			28_new
	411-740-2	R43	R: 41-43			
	22411-22-9		S: (2-)24/25-26-37/39			
Hauptbestandteil 6 (Isomer): asym. 1:2 Cr(III)-Komplex von: A: 3-Hydroxy-4-(2-hydroxy- naphthalin-1-ylazo)-	611-121-00-9	Xi; R41	Symb.: Xi,N			29_new
	417-280-9	N; R50-53	R: 41-50/53			
	30785-74-1		S: (2-)26-39-60-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>naphthalin-1-sulfonsäure, Natriumsalz und B: 1-[2-Hydroxy-5-(4-methoxy- phenylazo)-phenylazo]- naphthalin-2-ol Hauptbestandteil 8 (Isomer): asym. 1:2 Cr-Komplex von: A: 3-Hydroxy-4-(2-hydroxy- naphthalin-1-ylazo)- naphthalin-1-sulfonsäure, Natriumsalz und B: 1-[2-Hydroxy-5-(4-methoxy- phenylazo)-phenylazo]- naphthalin-2-ol</p> <p>Hauptkomponente: Acetoessigsäureanilid / 3-Amino-1-hydroxybenzol (ATAN- MAP): Trinatrium {6-[(2 oder 3 oder 4)-amino-(4 oder 5 oder 6)-hydroxyphenylazo]-5'- (phenylsulfamoyl)-3-sulfonato- naphthalin-2-azobenzol-1,2'- diolato}-{6"-[1-(phenylcarba- moyl)ethylazo]-5"'-(phenyl- sulfamoyl)-3"-sulfonato- naphthalin-2"-azobenzol-1", 2"'-diolato}chromat(III) Nebenprodukt 1: Acetoessigsäureanilid / Aceto- essigsäureanilid (ATAN-ATAN): Trinatrium bis{6-[1-(phenyl-</p>	<p>024-019-00-9 419-230-1 -</p>	<p>R43 R52-53 -</p>	<p>Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61</p>			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
carbamoyl)ethylazo]-5'- (phenylsulfonyl)-3-sulfonato- naphthalin-2-azobenzol-1,2'- diolato}chromat (III) Nebenprodukt 2: 3-Amino-1-hydroxybenzol / 3-Amino-1-hydroxybenzol (MAP- MAP): Trinatrium bis{6-[(2 oder 3 oder 4)-amino-(4 oder 5 oder 6)-hydroxyphenylazo]-5'- (phenylsulfamoyl)-3-sulfonato- naphthalin-2-azobenzol-1,2'- diolato}chromat (III)						
HEPA Siehe: Amine, Polyethylenpoly-						
Heptachlor (ISO)	602-046-00-2 200-962-3 76-44-8	T; R24/25 Carc.Cat.3; R40 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 24/25-33-40-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			
Heptachlorepoxid	602-063-00-5 213-831-0 1024-57-3	T; R25 Carc.Cat.3; R40 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-33-40-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			
1,4,5,6,7,8,8-Heptachlor- 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7- methanoinden Siehe:						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Heptachlor (ISO)						
1-[3-[4-((Heptadecafluornonyl)oxy)-benzamido]propyl]-N,N,N-trimethylammoniumiodid	612-185-00-0 407-400-8 59493-72-0	Xi; R41 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61			29_new
Heptan [und Isomere] Anm. C, 4,6	601-008-00-2 205-563-8 142-82-5 203-548-0 108-08-7 207-346-3 464-06-2 209-230-8 562-49-2 209-280-0 565-59-3 209-643-3 589-34-4 209-680-5 590-35-2 209-730-6 591-76-4 210-529-0 617-78-7 250-610-8 31394-54-4	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	Symb.: F,Xn,N R: 11-38-50/53-65-67 S: (2-)9-16-29-33-60-61-62			25_rev
Heptan-2-on	606-024-00-3 203-767-1 110-43-0	R10 Xn; R20/22	Symb.: Xn R: 10-20/22 S: (2-)24/25			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Heptan-3-on	606-003-00-9 203-388-1 106-35-4	R10 Xn; R20 Xi; R36	Symb.: Xn R: 10-20-36 S: (2-)24			
Heptan-4-on	606-027-00-X 204-608-9 123-19-3	R10 Xn; R20	Symb.: Xn R: 10-20 S: (2-)24/25			25_rev
Heptansäure	607-196-00-2 203-838-7 111-14-8	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45			
Heptenophos (ISO)	015-126-00-1 245-737-0 23560-59-0	T; R25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-50/53 S: (1/2-)23-28-37-45-60-61	C \geq 25% 3% \leq C<25% 0,25% \leq C<3% 0,025% \leq C<0,25% 0,0025% \leq C<0,025%	T,N; R25-50-53 Xn,N; R22-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
1-(4-(trans-4-Heptylcyclohexyl)phenyl)ethan	601-066-00-9 426-820-2 78531-60-9	R43 R53	Symb.: Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61			29_new
Hexachloraceton	606-032-00-7 204-129-5 116-16-5	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)24/25-61			25_rev
Hexachlorbenzol Anm. E, CHEMVVO	602-065-00-6 204-273-9 118-74-1	Carc.Cat.2; R45 T; R48/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-48/25-50/53 S: 53-45-60-61			
gamma-1,2,3,4,5,6-Hexachlorcyclohexan						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: Lindan						
1,2,3,4,5,6-Hexachlorcyclohexane mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten	602-042-00-0	Carc.Cat.3; R40 T; R25 Xn; R21 N; R50-53	Symb.: T,N R: 21-25-40-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61			
Anm. C						
Hexachlorcyclopentadien	602-078-00-7 201-029-3 77-47-4	T+; R26 T; R24 Xn; R22 C; R34 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 22-24-26-34-50/53 S: (1/2-)25-39-45-53-60-61			
1,2,3,4,10,10-Hexachlor-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalin						
Siehe: Endrin (ISO)						
(1 α ,4 α ,4 α β ,5 β ,8 β ,8 α β)-1,2,3,4,10,10-Hexachlor-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalin	602-050-00-4 207-366-2 465-73-6	T+; R26/27/28 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60-61			
1,4,5,6,7,7-Hexachlorobicyclo[2,2,1]-hept-5-en-2,3-dicarbonsäureanhydrid	607-101-00-4 204-077-3 115-27-5	Xi; R36/37/38	Symb.: Xi R: 36/37/38 S: (2-)25	C \geq 1%	Xi; R36/37/38	
Hexachlorophen						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: 2,2'-Methylen-bis-(3,4,6-tri- chlorphenol)						
Hexachloroplatinsäure	078-009-00-4 241-010-7 16941-12-1	T; R25 C; R34 R42/43	Symb.: T R: 25-34-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45			25_new
1,2,3,4,7,7-Hexachlor-8,9,10- trinorborn-2-en-5,6-ylendi- methylsulfit Siehe: Endosulfan (ISO)						
Hexachloroplatinate mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A	078-005-00-2	T; R25 Xi; R41 R42/43	Symb.: T R: 25-41-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45			28_rev
Hexadecyl-4-chlor-3-[2-(5,5- dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxa- zolidin-3-yl)-4,4-dimethyl- 3-oxopentamido]benzoat	607-479-00-0 418-550-9 168689-49-4	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
2-n-Hexadecylhydrochinon	604-059-00-9 406-400-5	Xn; R48/22 Xi; R38 R43 R53	Symb.: Xn R: 38-43-48/22-53 S: (2-)22-36/37-61			28_new
N-Hexadecyl(oder octadecyl)-N- hexadecyl(oder octadecyl)benz- amid	616-023-00-X 401-980-6	Xi; R38 R43	Symb.: Xi R: 38-43 S: (2-)24-37			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
N-(3-Hexadecyloxy-2-hydroxyprop-1-yl)-N-(2-hydroxyethyl)-palmitamid	616-096-00-8 408-110-4 110483-07-3	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Hexafluorokieselsäure ...% Anm. B	009-011-00-5 241-034-8 16961-83-4	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2-)26-27-45	C>=10% 5%<=C<10%	C; R34 Xi; R36/38	
Hexafluorpropen	602-061-00-4 204-127-4 116-15-4	Xn; R20 Xi; R37	Symb.: Xn R: 20-37 S: (2-)41			
Hexafluorsilikate,mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A	009-013-00-6	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)13-24/25	C>=10%	Xn; R22	
Hexahydrocyclopenta[c]pyrrol-1-(1H)-ammonium-N-ethoxycarbonyl-N-(p-tolylsulfonyl)azanid	016-081-00-0 418-350-1	Muta.Cat.3; R68 Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-36-43-68-51/53 S: (2-)26-36/37-61			28_new
(2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-Hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo-[2,3-h]chromen-6-on	650-005-00-2 201-501-9 83-79-4	T; R25 Xi; R36/37/38 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-36/37/38-50/53 S: (1/2-)22-24/25-36-45-60-61			25_rev
Hexahydro-4-methylphthalsäureanhydrid Anm. C	607-241-00-6 243-072-0 19438-60-9	Xi; R41 R42/43	Symb.: Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Hexahydromethylphthalsäure- anhydrid Anm. C	607-241-00-6 247-094-1 25550-51-0	Xi; R41 R42/43	Symb.: Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39			25_new
Hexahydro-1-methylphthalsäure- anhydrid Anm. C	607-241-00-6 256-356-4 48122-14-1	Xi; R41 R42/43	Symb.: Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39			25_new
Hexahydro-3-methylphthalsäure- anhydrid Anm. C	607-241-00-6 260-566-1 57110-29-9	Xi; R41 R42/43	Symb.: Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39			25_new
Hexahydrophthalsäureanhydrid Siehe: Cyclohexan-1,2-dicarbonensäure- anhydrid						
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5- triazin-1,3,5-triyl)triethanol	613-114-00-6 225-208-0 4719-04-4	Xn; R22 R43	Symb.: Xn R: 22-43 S: (2-)24-37	C>=25% 0,1%<=C<25%	Xn; R22-43 Xi; R43	24_new
1β,3β,5β,11β,14β,19-Hexa- hydroxy-[20(22)-cardenolid]-3- L-rhamnosid Siehe: g-Strophanthin						
Hexakis(tetramethylammonium)- 4,4'-vinylenbis((3-sulfonato- 4,1-phenylen)imino(6-morpho- lino-1,3,5-triazin-4,2-diyl)-	613-105-00-7 405-160-9 124537-30-0	T; R25 R43 R52-53	Symb.: T R: 25-43-52/53 S: (1/2-)24-37-45-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
imino)bis(5-hydroxy-6-phenyl- azonaphthalin-2,7-disulfonat)						
Hexamethyldiamin	612-104-00-9 204-679-6 124-09-4	Xn; R21/22 Xi; R37 C; R34	Symb.: C R: 21/22-34-37 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45			
Hexamethylen-1,6-diisocyanat Anm. 2	615-011-00-1 212-485-8 822-06-0	T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43	Symb.: T R: 23-36/37/38-42/43 S: (1/2-)26-28-38-45	C \geq 20% 2% \leq C<20% 0,5% \leq C<2%	T; R23-36/37/38-42/43 T; R23-42/43 Xn; R20-42/43	
Hexamethylenetetramin Siehe: Methenamin						
Hexamethylphosphorsäuretriamid Anm. CHEMVVO	015-106-00-2 211-653-8 680-31-9	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45	C \geq 0,1% 0,01% \leq C<0,1%	T; R45-46 T;R45	28_rev
n-Hexan Anm. 4,6	601-037-00-0 203-777-6 110-54-3	F; R11 Repr.Cat.3; R62 Xn; R65-48/20 Xi; R38 R67 N; R51-53	Symb.: F,Xn,N R: 11-38-48/20-62-65-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-36/37-61-62	C \geq 25% 20% \leq C<25% 5% \leq C<20% 2,5% \leq C<5%	Xn,N; R38-48/20-62-51/53 Xn; R38-48/20-62-52/53 Xn; R48/20-62-52/53 R52/53	29_rev
Hexan, Isomergemisch (enthält < 5% n-Hexan (203-777-6)) Anm. C,4,6	601-007-00-7	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	Symb.: F,Xn,N R: 11-38-51/53-65-67 S: (2-)9-16-29-33-61-62			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Hexanatrium-1,1'-[(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfonat-2,7-naphthalendiyl)bis(azo(4-sulfonato-1,3-phenyl)imino[6-[(4-chlor-3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diy]])-bis[3-carboxypyridinium]dihydroxid	611-095-00-9 412-240-7 89797-03-5	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 22-61			28_new
Hexanatrium-[4,4''-azoxybis-(2,2'-disulfonatostilben-4,4'-diylazo)]-bis[5'-sulfonato-benzol-2,2'-diolato-O(2),O(2),N(1)]kupfer(II)	611-033-00-0 400-020-3 82027-60-9	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			25_new
Hexanatrium-(di[N-(3-(4-[5-(5-amino-3-methyl-1-phenylpyrazol-4-yl-azo)-2,4-disulfo-anilino]-6-chlor-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl)-sulfamoyl](disulfo)-phthalocyaninato)nickel	611-122-00-4 417-250-5 151436-99-6	Xi; R41 R43	Symb.: Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39			29_new
Hexanatrium-6,13-dichlor-3,10-bis((4-(2,5-disulfonato-anilino)-6-fluor-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-yl-amino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacen-4,11-disulfonat	613-093-00-3 400-050-7 85153-92-0	R42/43	Symb.: Xn R: 42/43 S: (2-)22-24-37			
Hexanatrium-4,4'-dihydroxy-3,3'-bis[2-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo]-	611-106-00-7 410-180-6	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
7,7'[p-phenylenbis[imino(6-chlor-1,3,5-triazin-4,2-diyl)-imino]]dinaphthalen-2-sulfonat						
Hexanatrium-7-(4-(4-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluor-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methylphenylazo)-7-sulfonato-naphthylazo)naphthalin-1,3,5-trisulfonat	016-047-00-5 401-650-1 85665-96-9	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			
Hexanatrium-2,2'-vinylenbis-((3-sulfonato-4,1-phenylen)-imino(6-(N-cyanethyl-N-(2-hydroxypropyl)amino)-1,3,5-triazin-4,2-diyl)imino)di-benzol-1,4-disulfonat	613-107-00-8 405-280-1 76508-02-6	Xi; R36	Symb.: Xi R: 36 S: (2-)26			
Hexanatriumwolframathydrat	074-001-00-X 412-770-9 12141-67-2	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Symb.: Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61			28_new
1,6-Hexandioldiacrylat Anm. D	607-109-00-8 235-921-9 13048-33-4	Xi; R36/38 R43	Symb.: Xi R: 36/38-43 S: (2-)39	C \geq 20% 1% \leq C<20%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	
1,6-Hexandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)-ethyl)carbammat	616-079-00-5 411-700-4 140921-24-0	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			28_new
N,N'-1,6-Hexandiylbis(N-(2,2,6,6-tetramethyl-	616-061-00-7 413-610-0	Xi; R36 R52-53	Symb.: Xi R: 36-52/53			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
piperidin-4-yl)-formamid	124172-53-8		S: (2-)26-61			
1-Hexanol	603-059-00-6 203-852-3 111-27-3	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)24/25	C _≥ 25%	Xn; R22	
Hexan-2-on Anm. 6	606-030-00-6 209-731-1 591-78-6	R10 Repr.Cat.3; R62 T; R48/23 R67	Symb.: T R: 10-48/23-62-67 S: (1/2-)36/37-45	C _≥ 10% 5% _≤ C _{<} 10% 1% _≤ C _{<} 5%	T; R48/23-62 Xn; R48/20-62 Xn; R48/20	25_rev
Hexapentyl-distannoxan Anm. 1	050-009-00-9 247-143-7 25637-27-8	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)26-28-60-61	C _≥ 25% 2,5% _≤ C _{<} 25% 1% _≤ C _{<} 2,5% 0,25% _≤ C _{<} 1%	Xn,N; R20/21/22-50/53 Xn,N; R20/21/22-51/53 Xn; R20/21/22-52/53 R52/53	29_rev
Hexatriacontan, verzweigt	601-064-00-8 417-070-7 151006-62-1	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
3-(cis-3-Hexenyloxy)propan- nitril	608-043-00-2 415-220-6 142653-61-0	T; R23 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: T,N R: 22-23-50/53 S: (1/2-)13-36/37-45-60-61			29_new
Hexyl Siehe: Bis(2,4,6-trinitro-phenyl)- amin						
Hexylacrylat	607-233-00-2 219-698-5 2499-95-8	Xi; R36/37/38 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 36/37/38-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61			24_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Hexylcarbitol Siehe: 2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol						
2-Hexyldecyl-p-hydroxybenzoat	607-405-00-7 415-380-7 148348-12-3	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			29_new
n-Hexylglycol Siehe: 2-Hexyloxyethanol						
(3S,4S)-3-Hexyl-4-[(R)-2-hydroxytridecyl]-2-oxetanon	606-077-00-2 418-650-2 104872-06-2	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
n-Hexyllithium	003-002-00-X 404-950-0 21369-64-2	F; R14/15-17 C; R35	Symb.: F,C R: 14/15-17-35 S: (1/2-)6-16-26-30-36/37/39-43-45			
2-Hexyloxyethanol	603-178-00-3 203-951-1 112-25-4	Xn; R21/22 C; R34	Symb.: C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45			29_new
2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol	603-175-00-7 203-988-3 112-59-4	Xn; R21 Xi; R41	Symb.: Xn R: 21-41 S: (2-)26-36/37-46			29_new
Hexythiazox	613-125-00-6 78587-05-0	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			24_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Hydrazin Anm. E, CHEMVVO	007-008-00-3 206-114-9 302-01-2	R10 Carc.Cat.2; R45 T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-10-23/24/25-34-43-50/53 S: 53-45-60-61	C \geq 25% 10% \leq C<25% 3% \leq C<10% 2,5% \leq C<3% 1% \leq C<2,5% 0,25% \leq C<1% 0,1% \leq C<0,25%	T,N; R45-23/24/25-34-43-50/53 T,N; R45-20/21/22-34-43-51/53 T,N; R45-20/21/22-36/38-43-51/53 T,N; R45-43-51/53 T; R45-43-52/53 T; R45-52/53 T; R45	29_rev
Salze von Hydrazin Anm. A, E, CHEMVVO	007-014-00-6	Carc.Cat.2; R45 T; R23/24/25 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-23/24/25-43-50/53 S: 53-45-60-61			25_rev
Hydrazinbis(3-carboxy-4- hydroxybenzolsulfonat) Anm. E, CHEMVVO	007-022-00-X 405-030-1	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22 C; R34 R43 R52-53	Symb.: T R: 45-22-34-43-52/53 S: 53-45-61			
Hydrazin-tri-nitromethan Anm. E	609-053-00-X 414-850-9	E; R3 O; R8 Carc.Cat.2; R45 T; R23/25 R43	Symb.: E,T R: 45-3-8-23/25-43 S: 53-45			28_rev
N,N-Hydrazinodiessigsäure	607-214-00-9 403-510-5 19247-05-3	T; R25 Xn; R48/22 R43 R52-53	Symb.: T R: 25-43-48/22-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			
(4-Hydrazinophenyl)-N-methyl-	007-025-00-6	Muta.Cat.3; R68	Symb.: T,N			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
methansulfonamidhydrochlorid	406-090-1 81880-96-8	T; R25-48/25 R43 N; R50-53	R: 25-43-48/25-68-50/53 S: (1/2-)22-36/37/39-45-60-61			
Hydrazobenzol Anm. E, CHEMVVO	007-021-00-4 204-563-5 122-66-7	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61			25_rev
Hydrochinon Siehe: 1,4-Dihydroxybenzol						
Hydrogenbromid	035-002-00-0 233-113-0 10035-10-6	C; R35 Xi; R37	Symb.: C R: 35-37 S: (1/2-)7/9-26-45			
Hydrogenchlorid Anm. 5	017-002-00-2 231-595-7 7647-01-0	T; R23 C; R35	Symb.: T,C R: 23-35 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45	C>=5% 1%<=C<5% 0,5%<=C<1% 0,2%<=C<0,5% 0,02%<=C<0,2%	T;C; R23-35 C; R20-35 C; R20-34 C; R34 Xi; R36/37/38	
Hydrogencyanid	006-006-00-X 200-821-6 74-90-8	F+; R12 T+; R26 N; R50-53	Symb.: F+,T+,N R: 12-26-50/53 S: (1/2-)7/9-16-36/37-38-45-60-61			25_rev
Hydrogencyanid ...% Anm. B	006-006-01-7 200-821-6 74-90-8	T+; R26/27/28 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)7/9-16-36/37-38-45-60-61	C>=25% 7%<=C<25% 2,5%<=C<7% 1%<=C<2,5% 0,25%<=C<1% 0,1%<=C<0,25%	T+,N; R26/27/28-50-53 T+,N; R26/27/28-51-53 T,N; R23/24/25-51-53 T,N; R23/24/25-52-53 Xn; R20/21/22-52-53 Xn; R20/21/22	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Hydrogeniodid	053-002-00-9 233-109-9 10034-85-2	C; R35	Symb.: C R: 35 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45	C \geq 10% 0,2% \leq C<10% 0,02% \leq C<0,2%	C; R35 C; R34 Xi; R36/37/38	
Hydrogennatrium-N-carboxylatoethyl-N-octadec-9-enylmaleamat	607-188-00-9 402-970-4	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			26_rev
Hydrogensulfid	016-001-00-4 231-977-3 7783-06-4	F+; R12 T+; R26 N; R50	Symb.: F+,T+,N R: 12-26-50 S: (1/2-)9-16-36-38-45-61			29_rev
1-Hydroperoxycyclohexyl-1-hydroxycyclohexylperoxid Anm. C	617-010-00-1 201-091-1 78-18-2	E; R2 Xn; R22 C; R34	Symb.: E,C R: 2-22-34 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10%	C; R22-34 C; R34 Xi; R36/37/38	25_rev
Hydroxo(2-(benzolsulfonamido)-benzoato)zink(II)	030-008-00-X 403-750-0 113036-91-2	Xn; R20 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 20-51/53 S: (2-)22-57-61			
N-[2-Hydroxy-3-(C12-16-alkyloxy)propyl]-N-methylglycinat	607-490-00-0 415-060-7 -	Xi; R41 R43	Symb.: Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39			29_new
2-Hydroxybiphenyl Siehe: Biphenyl-2-ol						
4-Hydroxy-3-(3-(4'-brom-4-biphenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-	607-172-00-1 259-980-5	T+; R27/28 T; R48/24/25	Symb.: T+,N R: 27/28-48/24/25-50/53			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1-naphthyl)cumarin	56073-10-0	N; R50-53	S: (1/2-)36/37-45-60-61			
2-[2-Hydroxy-3-(2-chlorphenyl) carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2- hydroxy-3-(3-methylphenyl)carb amoyl-1-naphthylazo]fluoren-9- on	611-131-00-3 420-580-2	Repr.Cat.2; R61 R 53	Symb.: T R: 61-53 S: 53-45-61			29_new
4-Hydroxy-3,5-diiodbenzonnitril Siehe: Ioxynil (ISO)						
3-Hydroxy-1,1-dimethylbutyl-2- ethyl-2-methylheptanperoxoat	617-016-00-4 413-910-1	O; R7 R10 Xi; R38 N; R50-53	Symb.: O,Xi,N R: 7-10-38-50/53 S: (2-)7/47-14-36/37/39-60-61			28_new
2-(2-Hydroxy-3,5-dinitro- anilino)ethanol	604-056-00-2 412-520-9 99610-72-7	F; R11 Repr.Cat.3; R62 Xn; R22	Symb.: F,Xn R: 11-22-62 S: (2-)22-33-36/37			28_new
2-(1-(2-Hydroxy-3,5-di-tert- pentyl-phenyl)ethyl)-4,6-di- tert-pentylphenyl-acrylat	607-323-00-1 413-850-6 123968-25-2	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
2-(2-(2-Hydroxyethoxy)-ethyl)- 2-aza-bicyclo[2.2.1]heptan	603-142-00-7 407-360-1 116230-20-7	Xn; R21/22-48/20 Xi; R38-41	Symb.: Xn R: 21/22-38-41-48/20 S: (2-)26-36/37/39			28_new
2-Hydroxyethylacrylat Anm. D	607-072-00-8 212-454-9 818-61-1	T; R24 C; R34 R43	Symb.: T,N R: 24-34-43-50 S: (1/2-)26-36/39-45-61	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10%	T; R24-34-43-50 T; R24-34-43 T; R24-36/38-43	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Hydroxyethylammoniumper- bromid	035-004-00-1 407-440-6	N; R50 O; R8 Xn; R22 C; R35 R43 N; R50	Symb.: O,C,N R: 8-22-35-43-50 S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-60-61	2%≤C<5% 0,2%≤C<2%	T; R24-43 Xn; R21-43	28_new
2-Hydroxyethylmethacrylat Anm. D	607-124-00-X 212-782-2 868-77-9	Xi; R36/38 R43	Symb.: Xi R: 36/38-43 S: (2-)26-28	C≥20% 1%≤C<20%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	
α[2-[[[(2-Hydroxyethyl)methyl- amino]acetyl]amino]propyl]- gamma-(nonylphenoxy)-poly- [oxo(methyl-1,2-ethandiyl)]	603-162-00-6 413-420-8 144736-29-8	C; R34 R43 N; R51-53	Symb.: C,N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61			28_new
2-Hydroxy-3-(2-ethyl-4-methyl- imidazol)propylneodecanoat	607-436-00-6 417-350-9	Xi; R38-41 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-28-37/39-60-61			29_new
2-Hydroxyethyloctylsulfid Siehe: 2-(Octylthio)ethanol						
R,R-2-Hydroxy-5-(1-hydroxy-2- (4-phenylbut-2-ylamino)ethyl)- benzamidhydrogen-2,3-bis- benzoyloxy)succinat	612-114-00-3 404-390-7	F; R11 R43 R52-53	Symb.: F,Xi R: 11-43-52/53 S: (2-)24-37-61			
2-Hydroxy-3-[(2-hydroxyethyl)-	612-194-00-X	Xn; R22	Symb.: Xn,N			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[2-(1-oxotetradecyl)amino]- ethyl]amino]-N,N,N-trimethyl- 1-propanammoniumchlorid	414-670-0 141890-30-4	Xi; R41 N; R50-53	R: 22-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61			
6-Hydroxyindol	613-218-00-1 417-020-4 2380-86-1	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61			29_new
6-Hydroxy-1-(3-isopropoxy- propyl)-4-methyl-2-oxo-5- [4-(phenylazo)phenylazo]-1,2- dihydro-3-pyridincarbonitril	611-057-00-1 400-340-3 85136-74-9	Carc.Cat.2; R45 R53	Symb.: T R: 45-53 S: 53-45-61			28_new
Hydroxylamin	612-122-00-7 232-259-2 7803-49-8	R5 Xn; R22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50	Symb.: Xn,N R: 5-22-37/38-41-43-48/22-50 S: (2-)22-26-36/37/39-61			
Hydroxylammoniumchlorid	612-123-00-2 226-798-2 5470-11-1	Xn; R22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	Symb.: Xn,N R: 22-36/38-43-48/22-50 S: (2-)22-24-37-61			
Hydroxylammoniumhydrogensulfat	612-123-00-2 233-154-4 10046-00-1	Xn; R22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	Symb.: Xn,N R: 22-36/38-43-48/22-50 S: (2-)22-24-37-61			
2-(Hydroxymethyl)-2-[[2- hydroxy-3-(isooctadecyloxy)-	603-184-00-6 416-380-1	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
propoxy]methyl]-1,3-propandiol	146925-83-9		S: 60-61			
3-Hydroxy-5-methylisoxazol	613-115-00-1 233-000-6 10004-44-1	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Symb.: Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61			25_new
2-Hydroxymethyl-9-methyl-6-(1-methylethyl)-1,4-dioxaspiro[4.5]decan	603-132-00-2 408-200-3 63187-91-7	Xi; R38-41 R52-53	Symb.: Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-37/39-61			26_new
4-Hydroxy-4-methyl-pentan-2-on	603-016-00-1 204-626-7 123-42-2	Xi; R36	Symb.: Xi R: 36 S: (2-)24/25	C>=10%	Xi; R36	
N-[4-[(2-Hydroxy-5-methyl-phenyl)azo]phenyl]acetamid	611-055-00-0 220-600-8 2832-40-8	Carc.Cat.3; R40 R43	Symb.: Xn R: 40-43 S: (2-)22-36/37-46			28_new
2-Hydroxy-2-methylpropionitril	608-004-00-X 200-909-4 75-86-5	T+; R26/27/28 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)7/9-27-45-60-61			25_rev
1-Hydroxy-5-(2-methylpropyl-oxycarbonylamino)-N-(3-decyloxypropyl)-2-naphthoamid	616-069-00-0 406-210-2 110560-22-0	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
2-Hydroxymethyltetrahydrofuran Siehe: Tetrahydrofurfurylalkohol						
4-Hydroxy-2-[3-oxo-1-(2-furyl)butyl]-cumarin						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: Cumafuryl (ISO)						
(S)-4-Hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyron Anm. E	607-056-00-0 226-907-3 5543-57-7	Repr.Cat.1; R61 T; R48/25 R52-53	Symb.: T R: 61-48/25-52/53 S: 53-45-61			25_rev
(R)-4-Hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyron Anm. E	607-056-00-0 226-908-9 5543-58-8	Repr.Cat.1; R61 T; R48/25 R52-53	Symb.: T R: 61-48/25-52/53 S: 53-45-61			25_rev
(R)-2-(4-Hydroxyphenoxy)-propansäure	607-269-00-9 407-960-3 94050-90-5	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			25_new
(Hydroxy-(4-phenylbutyl)-phosphinoyl)essigsäure	015-177-00-X 412-170-7 83623-61-4	Xn; R48/22 Xi; R41 R43	Symb.: Xn R: 41-43-48/22 S: (2-)22-26-36/37/39			28_new
(+/-)-4-[2-[[3-(4-Hydroxyphenyl)-1-methylpropyl]amino]-1-hydroxyethyl]phenolhydrochlorid	604-068-00-8 415-170-5 99095-19-9	Xn; R20/22 R 43	Symb.: Xn R: 20/22-43 S: (2-)24-26-37			29_new
3-(Hydroxyphenylphosphinyl)-propansäure	015-167-00-5 411-200-6 14657-64-8	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			26_new
2-[4-[(4-Hydroxyphenyl)sulfonyl]phenoxy]-4,4-dimethyl-N-[5-[(methylsulfonyl)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetramethyl-	616-099-00-4 414-170-2 135937-20-1	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
butyl)phenoxy]phenyl]-3-oxopentanamid						
Hydroxyphosphonoessigsäure	015-159-00-1 405-710-8 23783-26-8	Xn; R22-48/22 C; R34 R43	Symb.: C R: 22-34-43-48/22 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45			25_new
alpha-Hydroxypoly(methyl-(3-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yloxy)propyl)siloxan)	014-013-00-4 404-920-7	Xn; R21/22 C; R34 N; R51-53	Symb.: C,N R: 21/22-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			
Hydroxypropylacrylat [Gemisch aus (1) und (2)] Anm. C, D	607-108-00-2 247-118-0 25584-83-2 (1)220-852-9 2918-23-2 (2)213-663-8 999-61-1	T; R23/24/25 C; R34 R43	Symb.: T R: 23/24/25-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45	C>=10% 5%<=C<10% 2%<=C<5% 0,2%<=C<2%	T; R23/24/25-34-43 T; R23/24/25-36/38-43 T; R23/24/25-43 Xn; R20/21/22-43	
4-[(3-Hydroxypropyl)amino]-3-nitrophenol	609-060-00-8 406-305-9 92952-81-3	Xi; R38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-51/53 S: (2-)37-61			28_new
3-Hydroxypropylmethacrylat Anm. C, D	607-125-00-5 220-426-2 2761-09-3	Xi; R36 R43	Symb.: Xi R: 36-43 S: (2-)24/25-26-37/39			25_rev
2-Hydroxypropylmethacrylat Anm. C, D	607-125-00-5 213-090-3 923-26-2	Xi; R36 R43	Symb.: Xi R: 36-43 S: (2-)24/25-26-37/39			25_rev
5-(α-Hydroxy-α-2-pyridylben-						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
zyl-7- α -2-pyridylbenzyliden)- bicyclo[2.2.1]hept-5-en-2,3- dicarboximid Siehe: Norbormid (ISO)						
Hyoscyamin	614-012-00-4 202-933-0 101-31-5	T+; R26/28	Symb.: T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45			
Salze von Hyoscyamin Anm. A	614-013-00-X	T+; R26/28	Symb.: T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45			
3-Icosyl-4-henicosyliden- oxetan-2-on	607-346-00-7 401-210-9 83708-14-9	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
Imazalil (ISO)	613-042-00-5 252-615-0 35554-44-0	Xn; R20/22 Xi; R41 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/22-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61			28_rev
Imazalilsulfat (ISO) pulver	613-043-00-0 261-351-5 58594-72-2	Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)24/25-37-46-60-61			29_rev
Imazalilsulfat, wässrige Lösung	613-207-00-1 261-351-5 58594-72-2 281-291-3 83918-57-4	Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: C,N R: 22-34-43-50/53 S: (2-)26-36/37/39-45-60-61	C>50 % 30%<C<=50% 25%<=C<=30% 15%<C<25% 5%<=C<=15% 2,5%<=C<5%	C,Xn,N; R22-34-43-50-53 Xn,N; R22-38-41-43-50-53 Xn,N; R22-41-43-50-53 Xi,N; R41-43-51-53 Xi,N; R36-43-51-53 Xi,N; R43-51-53	29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Imazamox	613-208-00-7 - 114311-32-9	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61	1%≤C<2,5% 0,25%≤C<1%	Xi; R43-52-53 R52-53	29_new
Imazapyr	613-126-00-1 81334-34-1	Xi; R36 R52-53	Symb.: Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61			24_new
Imidazolidin-2-thion Siehe: Ethylenthioharnstoff						
4,4'-(4-Iminocyclohexa-2,5- dienylidenmethylendianilin- hydrochlorid	611-031-00-X 209-321-2 569-61-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			26_rev
2,2'-Iminodiethanol	603-071-00-1 203-868-0 111-42-2	Xn; R22-48/22 Xi; R38-41	Symb.: Xn R: 22-38-41-48/22 S: (2-)26-36/37/39-46			25_rev
1,1'-Iminodipropan-2-ol	603-083-00-7 203-820-9 110-97-4	Xi; R36	Symb.: Xi R: 36 S: (2-)26			
3,3'-Iminodi(propylamin)	612-063-00-7 200-261-2 56-18-8	T+; R26 T; R24 Xn; R22 C; R35 R43	Symb.: T+,C R: 22-24-26-35-43 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-(2-Iodethyl)prop-1,3-diyli diacetat	607-327-00-3 411-780-0 127047-77-2	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)36-61			28_new
Iodosulfuron-methyl-natrium	616-108-00-1 - 144550-36-7	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
2-(3-Iodprop-2-yn-1-yloxy)-ethylphenylcarbammat	006-090-00-8 408-010-0 88558-41-2	Xn; R20 Xi; R41 R52-53	Symb.: Xn R: 20-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61			26_new
Ioxynil (ISO)	608-007-00-6 216-881-1 1689-83-4	Repr.Cat.3; R63 T; R23/25 Xn; R21-48/22 Xi; R36 N; R50-53	Symb.: T,N R: 21-23/25-36-48/22-63-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61-63	C>=25% 20%<=C<25% 10%<=C<20% 5%<=C<10% 3%<=C<5% 2,5%<=C<3% 0,25%<=C<2,5% 0,025%<=C<0,25%	T,N; R21-23/25-36-48/22-63-50-53 Xn,N; R20/22-36-48/22-63-50-53 Xn,N; R20/22-48/22-63-50-53 Xn,N; R20/22-63-50-53 Xn,N; R20/22-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Ioxyniloctanoat (ISO)	608-018-00-6 223-375-4 3861-47-0	Repr.Cat.3; R63 T; R25 Xi; R36 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-36-43-63-50/53 S: (1/2-)26-36/37-45-60-61	C>=25% 20%<=C<25% 5%<=C<20% 3%<=C<5% 2,5%<=C<3% 1%<=C<2,5% 0,25%<=C<1% 0,025%<=C<0,25%	T,N; R25-36-43-63-50-53 Xn,N; R22-36-43-63-50-53 Xn,N; R22-43-63-50-53 Xn,N; R22-43-50-53 N; R43-50-53 N; R43-51-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Isazofos						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: O-(5-Chlor-1-isopropyl-1,2,4- triazol-3-yl)-O,O-diethyl- thiophosphat						
Iso(C10-C14)alkyl-(3,5-di- tert-butyl-4-hydroxyphenyl)- methylthioacetat	607-261-00-5 404-800-4 118232-72-7	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			25_new
Isobenzan (ISO)	602-053-00-0 206-045-4 297-78-9	T+; R27/28 N; R50	Symb.: T+,N R: 27/28-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61			
Isobutan Anm. C	601-004-00-0 200-857-2 75-28-5	F+; R12	Symb.: F+ R: 12 S: (2-)9-16			
Isobutan (enthält >= 0.1 % Butadien (203-450-8)) Anm. C, S, CHEMVVO	601-004-01-8 200-857-2 75-28-5	F+; R12 Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: F+,T R: 45-46-12 S: 53-45			28_rev
Isobutanol Siehe: 2-Methylpropan-1-ol						
Isobuttersäure	607-063-00-9 201-195-7 79-31-2	Xn; R21/22	Symb.: Xn R: 21/22 S: (2)			
Isobutylacetat Anm. C	607-026-00-7 203-745-1	F; R11 R66	Symb.: F R: 11-66			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Isobutylbut-3-enoat	110-19-0 604-033-00-7 401-170-2 24342-03-8	R10	S: (2-)16-23-25-29-33 Symb.: R: 10 S: (2)			
Isobutyl-2-(4-(4-chlor-phenoxy)phenoxy)propionat	607-160-00-6 51337-71-4	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2)			
Isobutyl-3,4-epoxybutyrat	607-191-00-5 401-920-9 100181-71-3	Xi; R38 N; R50-53 R43	Symb.: Xi,N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-28-36/37-60-61			
6'-(Isobutylethylamino)-3'-methyl-2'-phenylamino-spiro-[isobenzo-2-oxofuran-7,9'-[9H]-xanthen]	612-154-00-1 410-890-6 95235-29-3	R53	Symb.: R: 53 S: 61			25_new
4,4'-Isobutylethylidendiphenol	604-024-00-8 401-720-1 6807-17-6	Repr.Cat.2; R60 Xi; R36 N; R50-53	Symb.: T,N R: 60-36-50/53 S: 53-45-60-61			26_rev
Isobutylformiat Anm. C	607-017-00-8 208-818-1 542-55-2	F; R11 Xi; R36/37	Symb.: F,Xi R: 11-36/37 S: (2-)9-16-24-33			25_rev
Isobutyliden-(2-(2-isopropyl-4,4-dimethyloxazolidin-3-yl)-1,1-dimethylethyl)amin	612-213-00-1 419-850-2 148348-13-4	C; R34 R52-53	Symb.: C R: 34-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61			29_new
Isobutylisopropylidimethoxy-	014-009-00-2	R10	Symb.: Xn			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
silan	402-580-4 111439-76-0	Xn; R20 Xi; R38	R: 10-20-38 S: (2-)25-26-36/37			
Isobutylmethacrylat Anm. D	607-113-00-X 202-613-0 97-86-9	R10 Xi; R36/37/38 R43 N; R50	Symb.: Xi,N R: 10-36/37/38-43-50 S: (2-)24-37-61	C>=25% 20%<=C<25% 1%<=C<20%	Xi,N; R36/37/38-43-50 Xi; R36/37/38-43 Xi; R43	29_rev
Isobutylnitrit Anm. E	007-017-00-2 208-819-7 542-56-3	F; R11 Xn; R20/22 Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68	Symb.: F,T R: 11-20/22-45-68 S: 53-45			29_rev
Isobutyrylchlorid	607-140-00-7 201-194-1 79-30-1	F; R11 C; R35	Symb.: F,C R: 11-35 S: (1/2-)16-23-26-36-45			
3-Isocyanatmethyl-3,5,5-tri- methylcyclohexylisocyanat Anm. 2	615-008-00-5 223-861-6 4098-71-9	T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43 N; R51-53	Symb.: T,N R: 23-36/37/38-42/43-51/53 S: (1/2-)26-28-38-45-61	C>=25% 20%<=C<25% 2,5%<=C<20% 2%<=C<2,5% 0,5%<=C<2%	T,N; R23-36/37/38-42/43-51/53 T; R23-36/37/38-42/43-52/53 T; R23-42/43-52/53 T; R23-42/43 Xn; R20-42/43	29_rev
o-(p-Isocyanatobenzyl)phenyl- isocyanat Anm. C,2	615-005-00-9 227-534-9 5873-54-1	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42/43	Symb.: Xn R: 20-36/37/38-42/43 S: (1/2-)23-36/37-45	C>=25% 5%<=C<25% 1%<=C<5% 0,1%<=C<1%	Xn; R20-36/37/38-42/43 Xn; R36/37/38-42/43 Xn; R42/43 Xn; R42	28_rev
2-(Isocyanatosulfonylmethyl)- benzoesäuremethylester	615-023-00-7 410-900-9 83056-32-0	R10 R14 Muta.Cat.3; R68 Xn; R20-48/22	Symb.: Xn R: 10-14-20-68-41-42-48/22 S: (2-)23-26-36/37/39			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Isodrin Siehe: (1 α ,4 α ,4 $\alpha\beta$,5 β ,8 β ,8 $\alpha\beta$)- 1,2,3,4,10,10-Hexachlor-1,4, 4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8- dimethanonaphthalin		Xi; R41 R42				
Isufenphos (ISO)	015-129-00-8 246-814-1 25311-71-1	T; R24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	C \geq 25% 3% \leq C<25% 0,25% \leq C<3% 0,025% \leq C<0,25 0,0025% \leq C<0,025%	T,N; R24/25-50-53 Xn,N; R21/22-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Isomerengemisch aus: Dibenzylbenzol; Dibenzyl(methyl)benzol; Dibenzyl(dimethyl)benzol; Dibenzyl(trimethyl)benzol	601-054-00-3 405-570-8	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
Isomerengemisch aus: α -((Di- methyl)biphenyl)-omega-hydroxy poly(oxyethylen)	603-130-00-1 406-325-8	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)39-61			26_new
Isomerengemisch aus Eisen- komplexen (1:2) einer Mischung aus:1,3-Dihydroxy-4-[(5-phenyl aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl azo]-2-(oder 5 oder 6)(5- aminosulfonyl-2-hydroxyphenyl	611-097-00-X 414-150-3	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
azo)-benzol; 1,3-Dihydroxy-4- [(5-phenylaminosulfonyl)-2- hydroxy-phenylazo]-2-(oder 5 oder 6) [4-(4-nitro-2-sulfo- phenylamino)phenylazo]benzol und deren Salze						
Isomerengemisch aus: Methyldiphenylmethan Dimethyldiphenylmethan	601-056-00-4 405-470-4	Xi; R38 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61			29_new
Isomerengemisch aus: Mono-(2-tetradecyl)naphthalin; Di-(2-tetradecyl)naphthalin; Tri-(2-tetradecyl)naphthalin	601-055-00-9 410-190-0 132983-41-6	Xi; R36 R53	Symb.: Xi R: 36-53 S: (2-)26-61			28_new
Isomerengemisch aus: Natrium- phenethylnaphthalinsulfonat; Natriumnaphthylethylbenzo- sulfonat	607-278-00-8 405-760-0	Xi; R41 R43 R52-53	Symb.: Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61			26_new
Isooctylacrylat	607-244-00-2 249-707-8 29590-42-9	Xi; R36/37/38 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36/37/38-50/53 S: (2-)26-28-60-61	C \geq 25% 10% \leq C<25% 2,5% \leq C<10% 0,25% \leq C<2,5%	Xi,N; R36/37/38-50/53 Xi,N; R36/37/38-51/53 N; R51/53 R52/53	29_rev
Isopentylacetat Anm. C	607-130-00-2 204-662-3 123-92-2	R10 R66	Symb.: R: 10-66 S: (2-)23-25			25_rev
Isopentyl-4-{2-[5-cyano- 1,2,3,6-tetrahydro-1-(2-iso-	607-459-00-1 418-930-4	R53	Symb.: R: 53			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
propoxyethoxy-carbonylmethyl)- 4-methyl-2,6-dioxo-3-pyridyli- den]hydrazino}benzoat			S: 61			
Isopentylformiat Anm. C	607-018-00-3 203-769-2 110-45-2	R10 Xi; R36/37	Symb.: Xi R: 10-36/37 S: (2-)24			25_rev
Isopentylpropionat Anm. C	607-131-00-8 203-322-1 105-68-0	R10	Symb.: R: 10 S: (2-)23-24			25_rev
Isophoron Siehe: 3,5,5-Trimethylcyclohex-2-enon						
Isopren Anm. D	601-014-00-5 201-143-3 78-79-5	F+; R12 Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 R52-53	Symb.: F+,T R: 45-12-68-52/53 S: 53-45-61			29_rev
Isoproc carb (ISO)	006-053-00-6 220-114-6 2631-40-5	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61			26_rev
Isopropanolamin Siehe: 1-Aminopropan-2-ol						
2-Isopropoxy-ethanol	603-013-00-5 203-685-6 109-59-1	Xn; R20/21 Xi; R36	Symb.: Xn R: 20/21-36 S: (2-)24/25	C>=25% 20%<=C<25%	Xn; R20/21-36 Xi; R36	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Isopropoxyphenylmethyl- carbamat Siehe: Propoxur (ISO)						
4-(4-Isopropoxyphenyl- sulfonyl)phenol	604-046-00-8 405-520-5 95235-30-6	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			25_new
Isopropylacetat Anm. C,6	607-024-00-6 203-561-1 108-21-4	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Symb.: F,Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33			25_rev
Isopropylamin Siehe: 2-Aminopropan						
6-Isopropylamino-2-methylami- no-4-methylthio-1,3,5-triazin Siehe: Desmetryn (ISO)						
3-Isopropyl-2,1,3-benzothia- diazin-4-on-2,2-dioxid Siehe: Bentazon (ISO)						
Isopropylchloracetat	607-206-00-5 203-301-7 105-48-6	R10 T; R25 Xi; R36/37/38	Symb.: T R: 10-25-36/37/38 S: (1/2-)26-37/39-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
10-Isopropyl-2,7-dimethyl-1-oxaspiro[4.5]deca-3,6-dien (Diastereoisomengemisch)	603-158-00-4 412-460-3	Xi; R38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-51/53 S: (2-)37-61			28_new
N-Isopropyl-3-(4-fluorphenyl)-1H-indol	613-223-00-9 418-790-4 93957-49-4	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Isopropylformiat Anm. C,6	607-016-00-2 210-901-2 625-55-8	F; R11 Xi; R36/37 R67	Symb.: F,Xi R: 11-36/37-67 S: (2-)9-16-24-33			25_rev
Isopropylglykol Siehe: 2-Isopropoxy-ethanol						
4,4'-Isopropylidendiphenol Siehe: Bisphenol A						
2-Isopropyl-4-(N-methyl)amino-methylthiazol	612-192-00-9 414-800-6 154212-60-9	Xn; R21/22 Xi; R38-41 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-38-41-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61			29_new
2-Isopropyl-2-(1-methylbutyl)-1,3-dimethoxy-propan	603-145-00-3 406-970-5 129228-11-1	Xi; R38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-51/53 S: (2-)36/37-61			28_new
2S-Isopropyl-5R-methyl-1R-cyclohexyl-2,2-dihydroxyacetat	607-435-00-0 416-810-6 111969-64-3	Xn; R48/22 Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 41-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/39-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Isopropyl-5-methylcyclohexyloxy-carbonyloxy-2-hydroxypropan	607-271-00-X 417-420-9 156324-82-2	Xi; R36 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 36-51/53 S: (2-)26-61			25_new
1-Isopropyl-3-methylpyrazol-5-yl-dimethylcarbammat	006-009-00-6 204-318-2 119-38-0	T+; R27/28	Symb.: T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/37/39-45			
N-Isopropyl-N-phenyl-2-chloracetamid Siehe: Propachlor (ISO)						
3-(4-Isopropylphenyl)-1,1-dimethylharnstoff Siehe: Isoproturon						
N-Isopropyl-N'-phenyl-p-phenylendiamin	612-136-00-3 202-969-7 101-72-4	Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61	C>=25% 2,5%<=C<25% 0,25%<=C<2,5% 0,1%<=C<0,25%	Xn,N; R22-43-50/53 Xi,N; R43-51/53 Xi; R43-52/53 Xi; R43	29_rev
Isopropylpropionat	607-257-00-3 211-300-8 637-78-5	F; R11	Symb.: F R: 11 S: (2-)16-23-24-29-33			25_new
S-2-Isopropylthioethyl-O,O-dimethyldithiophosphat	015-130-00-3 36614-38-7	T; R24/25	Symb.: T R: 24/25 S: (1/2-)28-36/37-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
5-Isopropyl-3-tolylmethylcarbamat Siehe: Promecarb (ISO)						
Isoproturon	006-044-00-7 251-835-4 34123-59-6	Carc.Cat.3; R40 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61	C \geq 2,5% 1% \leq C<2,5% 0,25% \leq C<1% 0,025% \leq C<0,25%	Xn,N; R40-50-53 Xn,N; R40-51-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Isoxaflutole (ISO)	606-054-00-7 141112-29-0	Repr.Cat.3; R63 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 50/53-63 S: (2-)36/37-60-61			28_new
Jod	053-001-00-3 231-442-4 7553-56-2	Xn; R20/21 N; R50	Symb.: Xn,N R: 20/21-50 S: (2-)23-25-61			25_rev
Jodessigsäure	607-068-00-6 200-590-1 64-69-7	T; R25 C; R35	Symb.: T,C R: 25-35 S: (1/2-)22-36/37/39-45			
Jodmethan Siehe: Methyljodid						
3-Jodpropen	602-054-00-6 209-130-4 556-56-9	R10 C; R34	Symb.: C R: 10-34 S: (1/2-)7-26-45			26_rev
Jodwasserstoff Siehe:						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Hydrogeniodid						
Jodwasserstoff ...% Anm. B	053-002-01-6	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2)-26-45	C \geq 25% 10% \leq C<25%	C; R34 Xi; R36/38	
Jodylbenzol	053-003-00-4 696-33-3	E; R1	Symb.: E R: 1 S: (2-)35			
Kalium ----- * Angabe des S5 ist nicht erforderlich, falls in anderer Weise sicher verpackt	019-001-00-2 231-119-8 7440-09-7	R14 F; R15 C; R34	Symb.: F,C R: 14/15-34 S: (1/2)-5*-8-45			
Kalium-2-amino-2-methylpro- pionatoctahydrat	607-227-00-X 405-560-3 120447-91-8	Xn; R22 C; R35	Symb.: C R: 22-35 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45			
Kalium-bis(N-carboxymethyl)-N- methyl-glycinato-(2-)N,O,O,N)- ferrat-(1-) monohydrat	607-367-00-1 411-640-9 153352-59-1	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)37			28_new
Kaliumbromat Anm. E, CHEMVVO	035-003-00-6 231-829-8 7758-01-2	O; R9 Carc.Cat.2; R45 T; R25	Symb.: T,O R: 45-9-25 S: 53-45			
Kaliumchlorat	017-004-00-3 223-289-7 3811-04-9	O; R9 Xn; R20/22 N; R51-53	Symb.: O,Xn,N R: 9-20/22-51/53 S: (2-)13-16-27-61			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kaliumchromat Anm. E,3	024-006-00-8	Carc.Cat.2; R49	Symb.: T,N	C \geq 20%	T; R49-46-36/37/38-43	
	232-140-5	Muta.Cat.2; R46	R: 49-46-36/37/38-43-50/53	0,5% \leq C<20%	T; R49-46-43	
	7789-00-6	Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	S: 53-45-60-61	0,1% \leq C<0,5%	T; R49-46	
Kaliumcyanat	615-016-00-9	Xn; R22	Symb.: Xn			
	209-676-3		R: 22			
	590-28-3		S: (2-)24/25			
Kalium-3,6-dichlor-o-anisat	607-044-00-5	Xi; R36	Symb.: Xi			25_rev
	233-002-7	R52-53	R: 36-52/53			
	10007-85-9		S: (2-)26-61			
Kalium-2,5-dichlorbenzoat	607-406-00-2	Xn; R22	Symb.: Xn			29_new
	415-700-5	Xi; R41	R: 22-41 S: (2-)26-39			
Kalium-2-(2,4-dichlorphenoxy)- (R)-propanat	607-345-00-1	Xn; R22	Symb.: Xn			28_new
	413-580-9	Xi; R38-41	R: 22-38-41-43			
	113963-87-4	R43	S: (2-)24-26-37/39			
Kaliumdichromat Anm. E,3	024-002-00-6	O; R8	Symb.: T+,N,O	C \geq 25%	T+,N; R45-46-60-61-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53	29_rev
	231-906-6	Carc.Cat.2; R45	R: 45-46-60-61-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53	10% \leq C<25%	T+,N; R45-46-60-61-22-26-34-42/43-48/23-51/53	
	7778-50-9	Muta.Cat.2; R46	S: 53-45-60-61	7% \leq C<10%	T+,N; R45-46-60-61-22-26-36/37/38-42/43-48/20-51/53	
		Repr.Car.2; R60-61		5% \leq C<7%	T,N; R45-46-60-61-22-23-36/37/38-42/43-48/20-51/53	
		T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21		3% \leq C<5% 2,5% \leq C<3% 1% \leq C<2,5%	T,N; R45-46-60-61-22-23-42/43-48/20-51/53 T,N; R45-46-60-61-22-23-42/43-48/20-51/53 T; R45-46-60-61-23-42/43-48/20-52/53	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kalium/Eisen(III)-1,3-propan- diamin-N,N,N',N'-tetraacetat- hemihydrat	607-263-00-6 405-680-6	C; R34 R42/43 N; R50-53 E; R2 N; R51-53	Symb.: E,N R: 2-51/53 S: (2-)35-61	0,5%≤C<1% 0,25%≤C<0,5% 0,2%≤C<0,25% 0,1%≤C<0,2%	T; R45-46-60-61-20-42/43-52/53 T; R45-46-20-42/43-52/53 T; R45-46-20-42/43 T; R45-46-20	25_new
Kaliummethanolat	603-041-00-8 213-029-0 917-58-8	F; R11 C; R34 R14	Symb.: F,C R: 11-14-34 S: (1/2-)8-16-26-43-45			25_rev
Kaliumfluorid	009-005-00-2 232-151-5 7789-23-3	T; R23/24/25	Symb.: T R: 23/24/25 S: (1/2-)26-45			
Kalium mu-fluoro-bis(triethyl- aluminium)	009-017-00-8 400-040-2 12091-08-6	F; R11-14/15 C; R35 Xn; R20	Symb.: F,C R: 11-14/15-20-35 S: (1/2-)16-30-36/39-43-45			
Kalium-N-(4-fluorphenyl)- glycinat	607-408-00-3 415-710-1	Xn; R48/22 Xi; R41 R43 R52-53	Symb.: Xn R: 41-43-48/22-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61			29_new
Kaliumhydrogendifluorid	009-008-00-9 232-156-2 7789-29-9	T; R25 C; R34	Symb.: T,C R: 25-34 S: (1/2-)22-26-37-45	C≥10% 1%≤C<10% 0,1%≤C<1%	T,C; R25-34 C; R22-34 Xi; R36/38	
Kaliumhydrogensulfat	016-056-00-4 231-594-1	C; R34 Xi; R37	Symb.: C R: 34-37			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kaliumhydroxid	7646-93-7 019-002-00-8 215-181-3 1310-58-3	Xn; R22 C; R35	S: (1/2-)26-36/37/39-45 Symb.: C R: 22-35 S: (1/2-)26-36/37/39-45	C \geq 25% 5% \leq C<25% 2% \leq C<5% 0,5% \leq C<2%	C; R22-35 C; R35 C; R34 Xi; R36/38	25_rev
Kalium-2-hydroxycarbazol-1-carboxylat	607-180-00-5 401-630-2 96566-70-0	Xn; R22 Xi; R36/37 R52-53	Symb.: Xn R: 22-36/37-52/53 S: (2-)22-26-61			
Kalium-4-(11-methacrylamido-undecanamido)benzolsulfonat	616-068-00-5 406-500-9 174393-75-0	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			28_new
Kaliummethanolat	603-040-00-2 212-736-1 865-33-8	F; R11 C; R34 R14	Symb.: F,C R: 11-14-34 S: (1/2-)8-16-26-43-45			25_rev
Kaliumnatrium-5-(4-chlor-6-(N-(4-(4-chlor-6-(5-hydroxy-2,7-disulfonato-6-(2-sulfonato-phenylazo)-4-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-phenyl-N-methyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(2-sulfonatophenylazo)-naphthalen-2,7-disulfonat	016-050-00-1 402-150-6	Xi; R36 R43	Symb.: Xi R: 36-43 S: (2-)22-24-26-37			
Kaliumnatrium-4-(4-chlor-6-(3,6-disulfonato-7-(5,8-disulfonato-naphthalin-2-ylazo)-8-	611-107-00-2 412-490-7	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
hydroxy-naphthalin-1-ylamino)- 1,3,5-triazin-2-ylamino)- 5-hydroxy-6-(4-(2-sulfato- ethanesulfonyl)-phenylazo)- naphthalin-1,7-disulfonat						
Kalium, Natrium-2,4-diamino-3- [4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl) phenylazo]-5-[4-(2-sulfonato- ethoxysulfonyl)-2-sulfonato- phenylazo]-benzolsulfonat	607-507-00-1 422-980-2 187026-95-5	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)22-26-39			29_new
Kaliumnatrium 6,13-dichloro- 3,10-bis{2-[4-[3-(2-hydroxy- sulfonyloxyethansulfonyl)- phenylamino]-6-(2,5-disulfo- natphenylamino-1,3,5-triazin- 2-ylamin]ethylamin)benzo[5,6] [1,4]oxazin[2,3-b]phenoxazino- 4,11-disulfonat	607-470-00-1 414-100-0	Xi; R41 R52-53	Symb.: Xi R: 41-52/53 S: (2-)39-22-26-61			29_new
Kaliumnatrium-3,3'-(3(oder4)- methyl-1,2-phenylenbis(imino- (6-chlor)-1,3,5-triazin-4,2- diylimino(2-acetamido-5- methoxy)-4,1-phenylenazo)di- naphthalin-1,5-disulfonat	611-100-00-4 403-810-6 140876-13-7	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			29_new
Kaliumnitrit	007-011-00-X 231-832-4 7758-09-0	O; R8 T; R25 N; R50	Symb.: O,T,N R: 8-25-50 S: (1/2-)45-61	C>=25% 5%<=C<25% 1%<=C<5%	T,N; R25-50 T; R25 Xn; R22	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kaliumpentachlorphenolat	604-003-00-3 231-911-3 7778-73-6	Carc.Cat.3; R40 T+; R26 T; R24/25 Xi; R36/37/38 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 24/25-26-36/37/38-40-50/53 S: (1/2-)22-28-36/37-45-52-60-61			24_rev
Kaliumperchlorat	017-008-00-5 231-912-9 7778-74-7	O; R9 Xn; R22	Symb.: O,Xn R: 9-22 S: (2-)13-22-27			
Kaliumpermanganat	025-002-00-9 231-760-3 7722-64-7	O; R8 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: O,Xn,N R: 8-22-50/53 S: (2-)60-61			25_rev
Kaliumpolysulfide	016-007-00-7 253-390-1 37199-66-9	R31 C; R34 N; R50	Symb.: C,N R: 31-34-50 S: (1/2-)26-45-61			25_rev
Kaliumsulfid (K ₂ (S _x)) Siehe: Kaliumpolysulfide						
Kalium-N-(4-toluensulfonyl)-4- toluensulfonamid	616-040-00-2 406-650-5 97888-41-0	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			25_new
Kelevan (ISO)	607-079-00-6 4234-79-1	T; R24 Xn; R22 N; R51-53	Symb.: T,N R: 22-24-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61			26_rev
Keramische Mineralfasern; Fasern für spezielle Anwendun-	650-017-00-8	Carc.Cat.2; R49 Xi; R38	Symb.: T R: 49-38			23

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
gen, soweit in diesem Anhang nicht gesondert aufgeführt; [Künstlich hergestellte ungerichtete glasige (Silikat-) Fasern mit einem Anteil an Alkali- und Erdalkalimetalloxiden (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) von weniger oder gleich 18 Gewichtsprozent] Anm. A,R, CHEMVVO			S: 53-45			
Kerosin (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitet gesüßt ; Kerosin - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus einem Erdölausgangsstoff durch Lösungsmittel-aufbereitung und Süßen erhält. Siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 260 °C.] Anm. H,4	649-428-00-5 295-416-4 92045-36-8	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	
Kerosin (Erdöl), durch Lösungsmittel gereinigt hydrodesulfuriert ; Kerosin - nicht spezifiziert Anm. H,4	649-430-00-6 307-033-2 97488-94-3	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	
Kerosin (Erdöl), gesüßt ; Kerosin - nicht spezifiziert	649-427-00-X 294-799-5	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65	C>=10%	Xn; R65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus einem Erdöl-Destillat durch Einwirkung eines Süßungsverfahrens zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verunreinigungen erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 130 °C bis 290 °C.] Anm. H,4	91770-15-9		S: (2-)23-24-62			
Kerosin (Erdöl), hydrodesulfuriertes ; Kerosin - nicht spezifiziert	649-423-00-8 265-184-9 64742-81-0	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem Erdölgrundstoff durch Behandeln mit Wasserstoff, um organischen Schwefel in Schwefelwasserstoff zu verwandeln, der entfernt wird. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 290 °C.]						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. H,4 Kerosin (Erdöl), hydro- desulfurierte thermisch gekrackte ; Krackkerosin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung aus hydrodesulfuriertem thermisch gekracktem Destillat. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C8 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 120°C bis 283 °C.]	649-412-00-8 285-507-7 85116-55-8	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	
Anm. H,4 Kerosin (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt ; Kerosin - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von Erdöl und nachfolgender Behandlung mit Wasserstoff erhält. Besteht vorherrschend aus Alkanen, Cycloalkanen und Alkylbenzolen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C12 bis C16 und	649-434-00-8 309-944-0 101631-19-0	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
siedet im Bereich von etwa 230 °C bis 270 °C.] Anm. H,4						
Kerosin (Erdöl) ; Straight-run-Kerosin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 290 °C.] Anm. H,4	649-404-00-4 232-366-4 8008-20-6	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	
Kerosin (Erdöl), Straight-run weiter Schnitt ; Straight-run-Kerosin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als breite Fraktion der Kohlenwasserstoff-Brennstoff-Fraktion aus offener Destillation erhält. Siedet im Bereich von etwa 70 °C bis 220 °C.] Anm. H,4	649-407-00-0 295-418-5 92045-37-9	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	
Kieselfluorwasserstoffsäure						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>....%</p> <p>Siehe:</p> <p>Hexafluorokieselsäure ...%</p> <p>Klaunenöl (Erdöl), Kieselsäure-behandelt ; Weichparaffin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Klaunenöl mit Kieselsäure erhält, um Spurenbestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C12.] Anm. H,L, CHEMVVO</p> <p>Klaunenöl (Erdöl), Kohlenstoff-behandelt ; Weichparaffin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Klaunenöl mit Aktivkohle erhält, um Spurenbestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C12.]</p>	<p>649-315-00-0 308-127-6 97862-77-6</p> <p>649-211-00-5 308-126-0 97862-76-5</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p> <p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p> <p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. H,L, CHEMVVO Klaunenöl (Erdöl), Säure- behandelt ; Weichparaffin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln von Klaunenöl mit Schwefelsäure erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50.]	649-175-00-0 300-225-7 93924-31-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Anm. H,L, CHEMVVO Klaunenöl (Erdöl), Ton- behandelt ; Weichparaffin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln von Klaunenöl mit natürlichem oder modifiziertem Ton entweder in einem Kontakt- oder Perkolationsverfahren zur Beseitigung von Spuren polarer Verbindungen und von vorhandenen Verunreinigungen erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit verzweigter Kette mit Kohlen- stoffzahlen vorherrschend im	649-176-00-6 300-226-2 93924-32-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Bereich von C20 bis C50.] Anm. H,L, CHEMVVO						
Klauenöl (Erdöl), Wasserstoff- behandelt ; Weichparaffin Anm. H,L, CHEMVVO	649-550-00-9 295-394-6 92045-12-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Klauenöl (Erdöl) ; Weich- paraffin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als ölfraction aus einem Lösungsmittellentölung- oder Wachsschmelzverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit verzweigter Kette und mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-549-00-3 265-171-8 64742-67-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Kohleflüssigkeiten, flüssige Lösungsmittlextraktion Lösung [Das Produkt, das man durch Filtration von Kohlenmineral- stoff und nicht aufgelöster Kohle aus einer Kohlenextrakt- lösung durch Aufschließen von Kohle in einem flüssigen Lösungsmittel erhält. Die schwarze, viskose, hoch	648-143-00-3 302-682-8 94114-47-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
komplexe flüssige Kombination besteht in erster Linie aus aromatischen und teilweise hydrierten aromatischen Kohlenwasserstoffen, aromatischen Stickstoffverbindungen, aromatischen Schwefelverbindungen, phenolhaltigen und anderen aromatischen Sauerstoffverbindungen und ihren Alkylderivaten.] Anm. H,M, CHEMVVO						
Kohleflüssigkeiten, flüssige Lösungsmittelextraktion ; [Das im wesentlichen Lösungsmittel-freie Produkt, das man durch Destillation des Lösungsmittels aus abgefilterter Kohlenextraktlösung aus dem Aufschließen von Kohle in einem flüssigen Lösungsmittel erhält. Der schwarze Semi-feststoff besteht in erster Linie aus einer komplexen Kombination von aromatischen Kohlenwasserstoffen mit kondensierten Ringen, aromatischen Stickstoffverbindungen, aromatischen Schwefelverbindungen, phenolhaltigen und anderen aromatischen Sauer-	648-144-00-9 302-683-3 94114-48-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
stoffverbindungen und ihren Alkylderivaten.] Anm. H,M, CHEMVVO						
Kohlenstoffdisulfid	006-003-00-3 200-843-6 75-15-0	F; R11 Repr.Cat.3; R62-63 T; R48/23 Xi; R36/38	Symb.: F,T R: 11-36/38-48/23-62-63 S: (1/2-)16-33-36/37-45	C>=20% 1%<=C<20% 0,2%<=C<1%	T; R36/38-48/23-62-63 T; R48/23-62-63 Xn; R48/20	25_rev
Kohlenstoffmonoxid Anm. E, CHEMVVO	006-001-00-2 211-128-3 630-08-0	F+; R12 Repr.Cat.1; R61 T; R23-48/23	Symb.: F+,T R: 61-12-23-48/23 S: 53-45			
Kohlenstofftetrachlorid	602-008-00-5 200-262-8 56-23-5	Carc.Cat.3; R40 T; R23/24/25-48/23 R52-53 N; R59	Symb.: T,N R: 23/24/25-40-48/23-59-52/53 S: (1/2-)23-36/37-45-59-61	C>=25% 1%<=C<25% 0,2%<=C<1% 0,1%<=C<0,2%	T,N; R23/24/25-40-48/23-52/53-59 T,N; R23/24/25-40-48/23-59 Xn,N; R20/21/22-48/20-59 N; R59	29_rev
Kohlenwasserstoffe, C26-55, aromatenreich Anm. H, CHEMVVO	649-006-00-0 307-753-7 97722-04-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			29_rev
Kohlenwasserstoffe, C13-30-, Aromaten-reich, durch Lösungsmittel extrahierte naphthenhaltige Destillate ; Grundöl - nicht spezifiziert Anm. H,L, CHEMVVO	649-508-00-X 305-971-7 95371-04-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Kohlenwasserstoffe, C16-32-, Aromaten-reich, durch Lösungsmittel extrahierte	649-509-00-5 305-972-2 95371-05-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
naphthenhaltige Destillate ; Grundöl - nicht spezifiziert Anm. H,L, CHEMVVO						
Kohlenwasserstoffe, C4-, 1,3- Butadien- und Isobuten-frei ; Gase aus der Erdölverarbeitung Anm. H,K, CHEMVVO	649-118-00-X 306-004-1 95465-89-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Kohlenwasserstoffe, C7-12-, C>9-Aromaten-reich, Reforming schwere Fraktion ; Reformat [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Abtrennen von der Platformat-enthaltenden Fraktion erhält. Besteht vorherrschend aus nichtaroma- tischen Kohlenwasserstoffen nit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C7 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 130 °C bis 200 °C und enthält C9 und höhere aromatische Kohlen- wasserstoffe.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-313-00-X 297-465-7 93572-35-1	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Kohlenwasserstoffe, C2-6-, C6-8-katalytisch reformiert ; Reformat Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-302-00-X 270-687-1 68476-47-1	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffe, C3-6-, C5-reich, dampfgecrackte Naphtha; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von dampfgecrackter Naphtha erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C3 bis C6, vorherrschend C5.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-398-00-3 310-012-0 102110-14-5	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Kohlenwasserstoffe, C2-4-, C3-reich ; Gase aus der Erdölverarbeitung Anm. H,K, CHEMVVO	649-201-00-0 270-689-2 68476-49-3	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Kohlenwasserstoffe, C>=5-, C5-6-reich ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-401-00-8 270-690-8 68476-50-6	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Kohlenwasserstoffe, C4-, Dampfcracker Destillat ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation	649-116-00-9 295-405-4 92045-23-3	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
der Produkte aus einem Dampfkrackverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit einer Kohlenstoffzahl von C4, vorherrschend 1-Buten und 2- Buten. Enthält auch Butan und Isobuten und siedet im Bereich von etwa -12°C bis 5°C.] Anm. H,K, CHEMVVO						
Kohlenwasserstoffe, C27-42-, dearomatisiert ; Grundöl - nicht spezifiziert Anm. H,L, CHEMVVO	649-519-00-X 308-131-8 97862-81-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Kohlenwasserstoffe, C27-45-, dearomatisiert ; Grundöl - nicht spezifiziert Anm. H,L, CHEMVVO	649-522-00-6 308-287-7 97926-68-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Kohlenwasserstoffe, C1-4-, Debutaniererfraktion ; Gase aus der Erdölverarbeitung Anm. H,K, CHEMVVO	649-091-00-4 271-261-8 68527-19-5	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Kohlenwasserstoffe, C4-6-, Depentanierer leichte, aromatisch mit Wasserstoff behandelt ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von	649-380-00-5 295-298-4 91995-38-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Kohlenwasserstoffen, die man als erste Läufe aus der Depentanierkolonne vor der Wasserstoffbehandlung der aromatischen Chargen erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C6, vorherrschend Pentanen und Pentenen, und siedet im Bereich von etwa 25°C bis 40°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO</p>						
<p>Kohlenwasserstoffe, C20-50-, durch Lösungsmittel entwachste schwere paraffinhaltige, mit Wasserstoff behandelt ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln von entwachstem schwerem paraffinhaltigen Destillat mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50.] Anm. H,L, CHEMVVO</p>	<p>649-488-00-2 292-617-9 90640-95-2</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Kohlenwasserstoffe, C16-20-, durch Lösungsmittel entwachst hydrogekrackt paraffinhaltig Destillationsrückstand ; Krackgasöl</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Entwachsen eines Destillationsrückstandes aus hydrogekracktem paraffinhaltigen Destillat durch Lösungsmittel erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C16 bis C20 und siedet im Bereich von etwa 360°C bis 500°C. Ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von 4.5cSt bei etwa 100 °C.]</p> <p>Anm. H</p>	<p>649-449-00-X 307-662-2 97675-88-2</p>	Carc.Cat.3; R40	<p>Symb.: Xn R: 40 S: (2-)36/37</p>			
<p>Kohlenwasserstoffe, C11-17-, durch Lösungsmittel extrahierte leichte naphthenhaltige ; Gasöl - nicht spezifiziert</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Extraktion der Aromaten aus einem leichten</p>	<p>649-237-00-7 307-757-9 97722-08-2</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
naphthenhaltigen Destillat mit einer Viskosität von 2,2cSt bei 40°C erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C11 bis C17 und siedet im Bereich von etwa 200 °C bis 300 °C.] Anm. H,N, CHEMVVO						
Kohlenwasserstoffe, C13-27-, durch Lösungsmittel extrahierte leichte naphthenhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Extraktion der Aromaten aus einem leichten naphthenhaltigen Destillat mit einer Viskosität von 9.5cSt bei 40°C erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C13 bis C27 und siedet im Bereich von etwa 240 °C bis 400 °C.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-517-00-9 307-758-4 97722-09-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Kohlenwasserstoffe, C14-29-,	649-518-00-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
durch Lösungsmittel extrahierte leichte naphthenhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Extraktion der Aromaten aus einem leichten naphthenhaltigen Destillat mit einer Viskosität von 16cSt bei 40°C erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlen- wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C14 bis C29 und siedet im Bereich von etwa 250°C bis 425°C.] Anm. H,L, CHEMVVO	307-760-5 97722-10-6		R: 45 S: 53-45			
Kohlenwasserstoffe, C37-68-, entwachste entasphalierte mit Wasserstoff behandelte Vakuum- destillationsrückstände ; Grundöl - nicht spezifiziert Anm. H,L, CHEMVVO	649-510-00-0 305-974-3 95371-07-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Kohlenwasserstoffe, C3-4- ; Gase aus der Erdölverarbeitung Anm. H,K, CHEMVVO	649-199-00-1 270-681-9 68476-40-4	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Kohlenwasserstoffe, C4-5- ; Gase aus der Erdölverarbeitung	649-200-00-5 270-682-4	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. H,K, CHEMVVO	68476-42-6		S: 53-45			
Kohlenwasserstoffe, C1-4- ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch thermische Krack- und Absorbervorgänge und durch Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vor- herrschend im Bereich von C1 bis C4 und siedet im Bereich von etwa -164 °C bis -0.5°C.] Anm. H,K	649-088-00-8 271-032-2 68514-31-8	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Kohlenwasserstoffe, C1-3- ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C3 und siedet im Bereich von etwa minus 164 °C bis minus 42°C.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-090-00-9 271-259-7 68527-16-2	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Kohlenwasserstoffe, C2-4- ; Gase aus der Erdölverarbeitung Anm. H,K, CHEMVVO	649-093-00-5 271-734-9 68606-25-7	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffe, C3- ; Gase aus der Erdölverarbeitung Anm. H,K, CHEMVVO	649-094-00-0 271-735-4 68606-26-8	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Kohlenwasserstoffe, C4- ; Gase aus der Erdölverarbeitung Anm. H,K, CHEMVVO	649-113-00-2 289-339-5 87741-01-3	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Kohlenwasserstoffe, C1-4-, gesüßt ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Aussetzen von Kohlenwasserstoffgasen einem Süßungsverfahren zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen säurehaltiger Verschmutzungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C4 und siedet im Bereich von etwa -164 °C bis -0.5 °C.] Anm. H,K, CHEMVVO	649-089-00-3 271-038-5 68514-36-3	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Kohlenwasserstoffe, C6-8-, hydriert, durch Sorption dearomatisiert, Toluol Raffination ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert	649-395-00-7 309-870-9 101316-66-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man während der Sorptionen von Toluol aus einer Kohlenwasserstoff-Fraktion aus gekracktem Benzin erhält, das mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators behandelt wurde. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C6 bis C8 und siedet im Bereich von etwa 80 °C bis 135 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Kohlenwasserstoffe, C3-11, katalytische Krackdestillate ; Katkracknaphtha, niedrig siedend	649-291-00-1 270-686-6 68476-46-0	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C3 bis C11 und siedet im Bereich etwa bis 204 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffe, C8-12-, katalytisches Kracken, chemisch neutralisiert ; Kat- kracknaphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation eines Schnittes aus dem katalyti- schen Krackverfahren erhält, der einer alkalischen Wäsche unterzogen wurde. Besteht vor- herrschend aus Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C8 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 130°C bis 210°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-296-00-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T	C _≥ 10%	T; R45-65	
	295-794-0	Xn; R65	R: 45-65	0,1%≤C<10%	T; R45	
	92128-94-4		S: 53-45			
Kohlenwasserstoffe, C8-12-, katalytische Krackerdestilla- te ; Katkracknaphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C8 bis	649-297-00-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T	C _≥ 10%	T; R45-65	
	309-974-4	Xn; R65	R: 45-65	0,1%≤C<10%	T; R45	
	101794-97-2		S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
C12 und siedet im Bereich von etwa 140°C bis 210°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Kohlenwasserstoffe, C8-12-, katalytisches Kracken, chemisch neutralisiert, gesüßt ; Katcracknaphtha, niedrig siedend Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-298-00-X 309-987-5 101896-28-0	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Kohlenwasserstoffe, C6-11-, mit Wasserstoff behandelt, dearomatisiert ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Lösungsmittel erhält, die einer Behandlung mit Wasserstoff ausgesetzt wurden, um Aromaten in Naphthene durch katalytische Hydrierung umzuwandeln.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-343-00-3 297-852-0 93763-33-8	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Kohlenwasserstoffe, C9-12-, mit Wasserstoff behandelt, dearomatisiert ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von	649-344-00-9 297-853-6 93763-34-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffen, die man als Lösungsmittel erhält, die einer Behandlung mit Wasserstoff ausgesetzt wurden, um Aromaten in Naphthene durch katalytische Hydrierung umzuwandeln.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Kohlenwasserstoffe, C9-16-, mit Wasserstoff behandelt, dearomatisiert ; Kerosin - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Lösungsmittel erhält, die einer Behandlung mit Wasserstoff ausgesetzt wurden, um Aromaten in Naphthene durch katalytische Hydrierung umzuwandeln.] Anm. H,4	649-429-00-0 297-854-1 93763-35-0	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	
Kohlenwasserstoffe, C37-65-, mit Wasserstoff behandelte entasphaltierte Vakuumdestillationsrückstände ; Grundöl - nicht spezifiziert Anm. H,L, CHEMVVO	649-511-00-6 305-975-9 95371-08-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Kohlenwasserstoffe, C16-20-mit Wasserstoff behandeltes	649-235-00-6 307-659-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Mitteldestillat, leichte Destillate ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als erste Läufe aus der Vakkumdestillation von Ausflüssen aus der Behandlung eines Mitteldestillates mit Wasserstoff erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C16 bis C20 und siedet im Bereich von etwa 290 °C bis 350 °C. Ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von 2cSt bei 100 °C.] Anm. H,N, CHEMVVO	97675-85-9		S: 53-45			
Kohlenwasserstoffe, C12-20-, mit Wasserstoff behandelte paraffinhaltige, leichte Destillate ; Gasöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als erste Läufe aus der Vakkumdestillation von Ausflüssen aus der Behandlung von schweren Paraffinen mit Wasserstoff in Gegenwart eines	649-236-00-1 307-660-1 97675-86-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C12 bis C20 und siedet im Bereich von etwa 230 °C bis 350 °C. Ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von 2cSt bei 100 °C.] Anm. H,N, CHEMVVO</p> <p>Kohlenwasserstoffe, C17-30-, mit Wasserstoff behandelt durch Lösungsmittel deasphaltiert offene Destillation Rückstand leichte Destillate ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als erste Läufe aus der Vakkumdestillation von Ausflüssen aus der Behandlung eines durch Lösungsmittel deasphaltierten Vakuumrückstandes mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C17 bis C30 und siedet im</p>	<p>649-515-00-8 307-661-7 97675-87-1</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Bereich von etwa 300 °C bis 400 °C. Ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von 4cSt bei etwa 100 °C.] Anm. H,L, CHEMVVO</p> <p>Kohlenwasserstoffe, C17-40-, mit Wasserstoff behandelte durch Lösungsmittel entwachsene Destillationsrückstände, leichte Vakuumdestillate ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als erste Läufe aus der Vakuumdestillation von Ausflüssen aus der katalytischen Behandlung mit Wasserstoff eines durch Lösungsmittel deasphalitierten Vakuumrückstandes mit einer Viskosität von 8cSt bei etwa 100 °C erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C17 bis C40 und siedet im Bereich von etwa 300 °C bis 500 °C.] Anm. H,L, CHEMVVO</p>	<p>649-516-00-3 307-755-8 97722-06-0</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffe, C17-30-, mit Wasserstoff behandelte Destillate, Leichtdestillate ; Grundöl - nicht spezifiziert Anm. H,L, CHEMVVO	649-520-00-5 308-132-3 97862-82-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Kohlenwasserstoffe, C20-58-, mit Wasserstoff behandelt ; Grundöl - nicht spezifiziert Anm. H,L, CHEMVVO	649-523-00-1 308-289-8 97926-70-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Kohlenwasserstoffe, C4-12-, Naphthakracken, mit Wasser- stoff behandelt ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation eines Produktes aus einem Naphtheadampfkrackverfahren und nachfolgender katalytischer selektiver Hydrierung von Gumbildnern erhält. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C4 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 30°C bis 230°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-340-00-7 295-443-1 92045-61-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Kohlenwasserstoffe, C8-11-,	649-385-00-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T	C>=10%	T; R45-65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Naphthackracken, Toluolschnitt; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation aus prehydrierter Naphtha erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C8 bis C11 und siedet im Bereich von etwa 130°C bis 205°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	295-444-7 92045-62-0	Xn; R65	R: 45-65 S: 53-45	0,1%<=C<10%	T; R45	
Kohlenwasserstoffe, C4-11-, Naphthackracken, Aromaten-frei; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus prehydrierter gekrackter Naphtha nach destillativer Abtrennung von Benzol- und Toluolhaltigen Kohlenwasser- stoffschnitten und einer höheren Siedefraktion erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C4 bis C11 und siedet im Bereich von	649-386-00-8 295-445-2 92045-63-1	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
etwa 30 °C bis 205 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Kohlenwasserstoffe, C6-7-, Naphthakracken, durch Lösungsmittel aufbereitet ; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Sorption von Benzol aus einem katalytisch voll hydrierten Benzol-reichen Kohlenwasserstoffschnitt erhält, der destillativ aus prehydrierter gekrackter Naphtha stammt. Besteht vorherrschend aus paraffin- haltigen und naphthenhaltigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C6 bis C7 und siedet im Bereich von etwa 70 °C bis 100 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-287-00-X 295-446-8 92045-64-2	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Kohlenwasserstoffe, C27-45-, naphthenhaltige Vakuum- destillation ; Grundöl - nicht spezifiziert Anm. H,L, CHEMVVO	649-521-00-0 308-133-9 97862-83-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffe, C27-42-, naphthenhaltig ; Grundöl - nicht spezifiziert Anm. H,L, CHEMVVO	649-524-00-7 308-290-3 97926-71-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Kohlenwasserstoffe, C5-11-, Nichtaromaten-reiche, Reforming leichte Fraktion ; Reformat [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Abtrennen von der Platformat-enthaltenden Fraktion erhält. Besteht vorherrschend aus nichtaroma- tischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C11 und siedet im Bereich von etwa 35 °C bis 125 °C und enthält Benzol und Toluol.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-314-00-5 297-466-2 93572-36-2	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Kohlenwasserstoffe, C5-reich, Dicyclopentadien-enthaltend ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation der	649-399-00-9 310-013-6 102110-15-6	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Produkte aus einem Dampfcrackverfahren erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen von C5 und Dicyclopentadien und siedet im Bereich von etwa 30 °C bis 170 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO</p> <p>Kohlenwasserstoffe, C3-4-reich, Erdöldestillat ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation und Kondensation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C3 bis C5, vorherrschend C3 bis C4.] Anm. H,K, CHEMVVO</p> <p>Kohlenwasserstoffe, C6-reich, mit Wasserstoff behandelte leichte Naphthadestillate, durch Lösungsmittel aufbereitet ; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von mit</p>	<p>649-083-00-0 270-990-9 68512-91-4</p> <p>649-288-00-5 309-871-4 101316-67-0</p>	<p>Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46</p> <p>Carc.Cat.2; R45 Xn; R65</p>	<p>Symb.: T R: 45-46 S: 53-45</p> <p>Symb.: T R: 45-65 S: 53-45</p>	<p>C\geq10% 0,1%\leqC<10%</p>	<p>T; R45-65 T; R45</p>	<p>29_rev</p>

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Wasserstoff behandelter Naphtha mit nachfolgender Lösungsmittlextraktion erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 65 °C bis 70 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Kohlenwasserstoffe, C5-reich ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-402-00-3 270-695-5 68476-55-1	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Kohlenwasserstoffe, C20-50-, Restöl-Hydrierung Vakuumdestillat ; Grundöl - nicht spezifiziert Anm. H,L, CHEMVVO	649-503-00-2 300-257-1 93924-61-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Kohlenwasserstoffe, hydrogecrackte paraffinhaltige Destillationsrückstände, Lösungsmittel-entwächst ; Grundöl - nicht spezifiziert Anm. H,L, CHEMVVO	649-502-00-7 297-857-8 93763-38-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Kohlenwasserstoffe, mit Wasserstoff behandelte leichte Naphthadestillate, durch Lösungsmittel aufbereitet ; Naphtha, niedrig siedend,	649-285-00-9 295-436-3 92045-55-1	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>modifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus der Destillation von mit Wasserstoff behandelter Naphtha, gefolgt von einem Lösungsmittelextraktions- und Destillationsverfahren, erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 94 °C bis 99 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO</p>						
<p>Kohlenwasserstofföle, aromatisch, gemischt mit Polyethylen und Polypropylen, pyrolysiert, Leichtöl-Fraktion ; Wärmebehandlungsprodukte [Öl, das man aus der Wärmebehandlung eines Gemisches von Polyethylen/Polypropylen mit Kohlenteerpech oder aromatischen Ölen erhält. Besteht vorherrschend aus Benzol und seinen Homologen und siedet im Bereich von etwa 70 °C bis 120 °C.] Anm. H,J,M, CHEMVVO</p>	<p>648-134-00-4 309-745-9 100801-63-6</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			
<p>Kohlenwasserstofföle, aromatisch, gemischt mit</p>	<p>648-135-00-X 309-748-5</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Polyethylen, pyrolysiert, Leichtöl-Fraktion ; Wärmebehandlungsprodukte [Öl, das man aus der Wärmebe- handlung von Polyethylen mit Kohlenteerpech oder aromati- schen Ölen erhält. Besteht vorherrschend aus Benzol und seinen Homologen, und siedet im Bereich von etwa 70 °C bis 120 °C.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	100801-65-8		S: 53-45			
Kohlenwasserstofföle, aromatisch, gemischt mit Polystyrol, pyrolysiert, Leichtöl-Fraktion ; Wärmebehandlungsprodukte [Öl, das man aus der Wärmebehandlung von Polystyrol mit Kohlenteerpech oder aromatischen Ölen erhält. Besteht vorherrschend aus Benzol und seinen Homologen und siedet im Bereich von etwa 70 °C bis 210 °C.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-136-00-5 309-749-0 100801-66-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Kolophonium	650-015-00-7 232-475-7 8050-09-7 232-484-6	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kondensationsprodukt von: 3-(7-Carboxyhept-1-yl)-6-hexyl-4-cyclohexen-1,2-dicarbonsäure und Polyaminen (hauptsächlich Aminoethylpiperazin und Triethylentetramin)	8052-10-6					
	277-299-1					
	73138-82-6					
Kondensationsprodukt von: 3-(7-Carboxyhept-1-yl)-6-hexyl-4-cyclohexen-1,2-dicarbonsäure und Polyaminen (hauptsächlich Aminoethylpiperazin und Triethylentetramin)	616-060-00-1	Xn; R22	Symb.: C,N			28_new
	413-770-1	C; R34	R: 22-34-43-50/53			
		R43 N; R50-53	S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61			
Konstitutionsisomere von Penta-O-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranosid	614-029-00-7	Xn; R22	Symb.: Xn			29_new
	419-640-0		R: 22			
	68784-14-5		S: (2-)			
Konstitutionsisomere von Hexa-O-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranosid						
Konstitutionsisomere von Hepta-O-allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranosid						
Kreosot [Kohlenteerdestillat aus der Hochtemperaturverkokung von Steinkohle. Besteht in erster Linie aus aromatischen Kohlenwasserstoffen, Teersäuren und Teerbasen.] Anm. H	648-101-00-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T			29_rev
	232-287-5		R: 45			
	8001-58-9		S: 53-45			
Kreosotöl [Komplexe Kombination von	648-099-00-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T			29_rev
	263-047-8		R: 45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Kohlenteer. Besteht in erster Linie aus aromatischen Kohlenwasserstoffen und kann beträchtliche Mengen von Teersäuren und Teerbasen enthalten. Destilliert im ungefähren Bereich von 200 °C bis 325 °C.] Anm. H	61789-28-4		S: 53-45			
Kreosotöl, Acenaphthen-Fraktion, Acenaphthen-frei Waschöl-Redestillat [Öl, das nach Entfernen von Acenaphthen aus Acenaphthenöl aus Kohlenteer durch ein Kristallisationsverfahren zurückbleibt. Besteht in erster Linie aus Naphthalin und Alkyl-naphthalinen.] Anm. H, CHEMVVO	648-043-00-X 292-606-9 90640-85-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			29_rev
Kreosotöl, Acenaphthen-Fraktion ; Waschöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Kohlenteer und siedet im Bereich von etwa 240 °C bis 280 °C. Besteht in erster Linie	648-098-00-X 292-605-3 90640-84-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
aus Acenaphthen, Naphthalin und Alkyl-naphthalinen.] Anm. H						
Kreosotöl, hochsiedendes Destillat ; Waschöl [Hochsiedender Destillationsbestandteil, erhalten aus der Hochtemperatur-Verkokung von Steinkohle, die weiter aufbereitet wird, um überschüssige kristalline Salze zu entfernen. Besteht in erster Linie aus Kreosotöl, aus dem einige der normalerweise vorkommenden polynuklearen aromatischen Salze, die Bestandteile von Kohlenteerdestillaten sind, entfernt sind. Ist bei etwa 5°C kristallfrei.] Anm. H, CHEMVVO	648-100-00-9 274-565-9 70321-79-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			29_rev
Kreosotöl, niedrigsiedendes Destillat ; Waschöl [Niedrigsiedender Destillationsbestandteil, erhalten aus der Hochtemperatur-Verkokung von Steinkohle, die weiter aufbereitet wird, um überschüssige kristalline Salze zu entfernen. Besteht in	648-138-00-6 274-566-4 70321-80-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
erster Linie aus Kreosotöl, aus dem einige der normaler- weise vorkommenden poly- nuklearen aromatischen Salze, die Bestandteile von Kohlenteerdestillaten sind, entfernt sind. Ist bei etwa 38°C kristallfrei.] Anm. H, CHEMVVO						
Kresol (o,m,p) Anm. C	604-004-00-9 215-293-2 1319-77-3 (o)202-423-8 95-48-7 (m)203-577-9 108-39-4 (p)203-398-6 106-44-5	T; R24/25 C; R34	Symb.: T R: 24/25-34 S: (1/2-)36/37/39-45	C>=5% 1%<=C<5%	T; R24/25-34 Xn; R21/22-36/38	
Kresoxim-methyl (ISO)	607-310-00-0 143390-89-0	Carc.Cat.3; R40 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61			28_new
Kresylglycidylether Siehe: [(Tolyloxy)methyl]oxiran						
Kupferchlorid	029-001-00-4 231-842-9 7758-89-6	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kupfer(II)methansulfonat	029-008-00-2 405-400-2 54253-62-2	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61			
Kupfer (I)-oxid Siehe: Dikupferoxid						
Kupfersulfat	029-004-00-0 231-847-6 7758-98-7	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-36/38-50/53 S: (2-)22-60-61			25_rev
Leichtöl (Kohle), Halbverkokungsverfahren ; Leichtöl [Flüchtige organische Flüssigkeit, die aus dem bei der Niedrigtemperatur-(weniger als 700 °C)-Entgasung ausströmenden Gas kondensiert. Besteht in erster Linie aus C6-10-Kohlenwasserstoffen.] Anm. H,J, CHEMVVO	648-156-00-4 292-635-7 90641-11-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Leichtöl (Kohle), Koksofen- ; Rohbenzol [Flüchtige organische Flüssigkeit, extrahiert aus dem Gas, das bei der Hochtemperatur-(größer als 700 °C)-Entgasung von Kohle anfällt. Besteht in erster	648-147-00-5 266-012-5 65996-78-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Linie aus Benzol, Toluol und Xylole. Kann andere kleine Kohlenwasserstoffbestandteile enthalten.] Anm. H,J, CHEMVVO						
Leptophos (ISO)	015-093-00-3 244-472-8 21609-90-5	T; R25-39/25 Xn; R21 N; R50-53	Symb.: T,N R: 21-25-39/25-50/53 S: (1/2-)25-36/37/39-45-60-61			
Ligroin ; Naphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der fraktionierten Destillation von Erdöl. Diese Fraktion siedet im Bereich von etwa 20°C bis 135°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-263-00-9 232-453-7 8032-32-4	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Lindan	602-043-00-6 200-401-2 58-89-9	T; R25 Xn; R20/21-48/22 R64 N; R50-53	Symb.: T,N R: 20/21-25-48/22-64-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	C>=25% 10%<=C<25% 3%<=C<10% 2,5%<=C<3% 1%<=C<2,5% 0,25%<=C<1% 0,025%<=C<0,25%	T,N; R20/21-25-48/22-64-50-53 Xn,N; R22-48/22-64-50-53 Xn,N; R22-64-50-53 N; R64-50-53 N; R64-51-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Linuron (ISO) Anm. E	006-021-00-1 206-356-5 330-55-2	Repr.Cat.2; R61 Repr.Cat.3; R62 Carc.Cat.3; R40 Xn; R22-48/22	Symb.: T,N R: 61-22-40-48/22-62-50/53 S: 53-45-60-61			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Lithium	003-001-00-4 231-102-5 7439-93-2	N; R50-53 F; R14/15 C; R34	Symb.: F,C R: 14/15-34 S: (1/2-)8-43-45			
Lithium-Aluminiumhydrid	001-002-00-4 240-877-9 16853-85-3	F; R15	Symb.: F R: 15 S: (2-)7/8-24/25-43			
Lithium 1-amino-4-(4-tert-butylanilino)-anthrachinon-2-sulfonat	612-173-00-5 411-140-0 125328-86-1	Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-43-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61			28_new
Lithium-bis(trifluormethylsulfonyl)imid	616-124-00-9 415-300-0 90076-65-6	T; R24/25 C; R34 R 52-53	Symb.: T R: 24/25-34-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61			29_new
Lithiummethanolat	603-040-00-2 212-737-7 865-34-9	F; R11 C; R34 R14	Symb.: F,C R: 11-14-34 S: (1/2-)8-16-26-43-45			25_rev
Lithiumnatrium 3-amino-10-(4-(10-amino-6,13-dichloro-4,11-disulfonatobenzo[5,6][1,4]-oxazino[2,3-b]phenoxazin-3-yl-amino)-6-[methyl(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-6,13-dichlorobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazino-4,11-disulfonat	609-066-00-0 418-870-9 154212-58-5	Xn; R20/21/22- 68/20/21/22	Symb.: Xn R: 20/21/22-68/20/21/22 S: (2-)36/37			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Lithium/natrium-(4-((5-chlor-2-hydroxyphenyl)azo)-2,4-dihydro-5-methyl-3H-pyrazol-3-onato(2-))(3-((4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl)azo)-4-hydroxy-5-nitrobenzol-sulfonato(3-)) chromat(2-)	611-114-00-0 414-250-7 149564-66-9	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Symb.: Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61			29_new
Lithium/natrium-(2-(((5-((2,5-dichlorphenyl)azo)-2-hydroxyphenyl)methylen)amino)benzoato(2-))(2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo)-5-sulfobenzoato(3-)) chromat(2-)	611-113-00-5 414-280-0 149626-00-6	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 24/25-61			29_new
Lithiumnatriumhydrogen-4-amino-6-(5-(5-chlor-2,6-difluorpyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)naphthalin-2,7-disulfonat	016-045-00-4 401-560-2 108624-00-6	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			
Lithium 3-oxobenzo[d]isothiazol-2-id	613-179-00-0 411-690-1 111337-53-2	Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	Symb.: C,N R: 22-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			28_new
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere	649-432-00-7 309-882-4	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65	C>=10%	Xn; R65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
aromatische ; Kerosin - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch katalytische Hydrodesulfurierung einer Erdöl-Fraktion erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C10 bis C13 und siedet im Bereich von etwa 180°C bis 240°C.] Anm. H,4	101316-81-8		S: (2-)23-24-62			
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte mittlere ; Kerosin - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch katalytische Hydrodesulfurierung einer Erdöl-Fraktion erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C10 bis C13 und siedet im Bereich von etwa 175°C bis 220°C.] Anm. H,4	649-433-00-2 309-884-5 101316-82-9	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl),	649-417-00-5	Xn; R65	Symb.: Xn	C>=10%	Xn; R65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
hydrogecrackte schwere aromatische ; Krackkerosin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von hydrogecracktem Erdöldestillat erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 235°C bis 290°C.] Anm. H,4	309-881-9 101316-80-7		R: 65 S: (2-)23-24-62			
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leicht aromatisch, mit Wasserstoff behandelt ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C8 bis C10 und siedet im Bereich von etwa 135°C bis 210°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-334-00-4 270-988-8 68512-78-7	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aliphatische ; Naphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus der Destillation von Rohöl oder natürlichem Benzin. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C10 und siedet im Bereich von etwa 35 °C bis 160 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-267-00-0 265-192-2 64742-89-8	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation aromatischer Läufe. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlen- wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C8 bis C10 und siedet im Bereich von etwa 135 °C bis 210 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-356-00-4 265-199-0 64742-95-6	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mittlere aliphatische ; Straight-run-Kerosin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus der Destillation von Rohöl oder natürlichem Benzin. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 140 °C bis 220 °C.] Anm. H,4	649-405-00-X 265-191-7 64742-88-7	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln einer Erdöl- Fraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus cycloparaffinhaltigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C6 bis	649-341-00-2 295-529-9 92062-15-2	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
C7 und siedet im Bereich von etwa 73 °C bis 85 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische ; Kerosin - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation aromatischer Läufe. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 165 °C bis 290 °C.] Anm. H,4	649-424-00-3 265-198-5 64742-94-5	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aliphatische ; Straight-run-Kerosin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Rohöl oder natürlichem Benzin. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C11 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 190 °C bis 290 °C.]	649-406-00-5 265-200-4 64742-96-7	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. H,4						
Lösungsmittelnaphtha (Kohle) ; Leichtölextrakt-Rückstand, hochsiedend [Destillat aus entweder Hochtemperaturkohlenteer, Koksofenleichtöl oder Rückstand aus alkalischem Extrakt von Kohlenteeöl mit einem ungefähren Destillationsbereich von 130 °C bis 210 °C. Besteht in erster Linie aus Inden und anderen polycyclischen Ringsystemen, die einen einzigen aromatischen Ring enthalten. Kann phenolhaltige Verbindungen und aromatische Stickstoffbasen enthalten.] Anm. H,J, CHEMVVO	648-020-00-4 266-013-0 65996-79-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Magnesiumalkyle n = 1-5 Anm. A	012-003-00-4	R14 F; R17 C; R34	Symb.: F,C R: 14-17-34 S: (1/2-)16-43-45			
Magnesium-bis((R)-2-(2,4- dichlorphenoxy)propionat)	607-348-00-8 413-360-2	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Symb.: Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)22-26-36/37/39			28_new
Magnesiumhexafluorosilicat	009-018-00-3 241-022-2	T; R25	Symb.: T R: 25	C>=10% 1%<=C<10%	T; R25 Xn; R22	25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Magnesiumphosphid	16949-65-8		S: (1/2-)24/25-45			
	015-005-00-3	F; R15/29	Symb.: F,T+,N			28_rev
	235-023-7	T+; R28	R: 15/29-28-50			
12057-74-8	N; R50	S: (1/2-)22-43-45-61				
Magnesiumpulver (nicht stabilisiert)	012-001-00-3	F; R15-17	Symb.: F			
	231-104-6		R: 15-17			
	7439-95-4		S: (2-)7/8-43			
Magnesiumpulver (phlegma- tisiert) oder -späne	012-002-00-9	F; R11-15	Symb.: F			
	231-104-6		R: 11-15 S: (2-)7/8-43			
Malachitgrün Hydrochlorid	602-096-00-5	Xn; R22	Symb.: Xn,N			29_new
	209-322-8	Xi; R41	R: 22-41-63-50/53			
	569-64-2	Repr.Cat.3; R63 N; R50-53	S: (2-)26-36/37-39-46-60-61			
Malachitgrün Oxalat	602-096-00-5	Xn; R22	Symb.: Xn,N			29_new
	219-441-7	Xi; R41	R: 22-41-63-50/53			
	18015-76-4	Repr.Cat.3; R63 N; R50-53	S: (2-)26-36/37-39-46-60-61			
Malathion (ISO)	015-041-00-X	Xn; R22	Symb.: Xn,N	C>=25%	Xn,N; R22-50-53	29_rev
	204-497-7	N; R50-53	R: 22-50/53	0,25%<=C<25%	N; R50-53	
	121-75-5		S: (2-)24-60-61	0,025%<=C<0,25% 0,0025%<=C<0,025%	N; R51-53 R52-53	
Maleinsäure	607-095-00-3	Xn; R22	Symb.: Xn			
	203-742-5	Xi; R36/37/38	R: 22-36/37/38			
	110-16-7		S: (2-)26-28-37			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Maleinsäureanhydrid	607-096-00-9 203-571-6 108-31-6	Xn; R22 C; R34 R42/43	Symb.: C R: 22-34-42/43 S: (2-)22-26-36/37/39-45			24_rev
Malononitril	608-009-00-7 203-703-2 109-77-3	T; R23/24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)23-27-45-60-61			25_rev
Malonsäuredinitril Siehe: Malononitril						
Mancozeb	006-076-00-1 8018-01-7	Xi; R37 R43	Symb.: Xi R: 37-43 S: (2-)8-24/25-46			
Maneb	006-077-00-7 235-654-8 12427-38-2	Xi; R37 R43	Symb.: Xi R: 37-43 S: (2-)8-24/25-46			
Mangandioxid	025-001-00-3 215-202-6 1313-13-9	Xn; R20/22	Symb.: Xn R: 20/22 S: (2-)25			
Mangansulfat	025-003-00-4 232-089-9 7785-87-7	Xn; R48/20/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 48/20/22-51/53 S: (2-)22-61			25_rev
Mannithexanitrat	603-036-00-0 239-924-6 15825-70-4	E; R3	Symb.: E R: 3 S: (2-)35			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
MCPA (ISO)	607-051-00-3 202-360-6 94-74-6	Xn; R22 Xi; R38-41	Symb.: Xn R: 22-38-41 S: (2-)26-37-39			
Salze und Ester von MCPA Anm. A	607-052-00-9	Xn; R20/21/22	Symb.: Xn R: 20/21/22 S: (2-)13			
MCPB (ISO)	607-053-00-4 202-365-3 94-81-5	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_rev
Salze und Ester von MCPB Anm. A	607-054-00-X	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)24/25			
Mecarbam (ISO)	015-045-00-1 219-993-9 2595-54-2	T; R24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			
Mecoprop (ISO) und seine Salze 2-(4-Chlor-o-tolyloxy)propion- säure (RS)-2-(4-Chlor-o-tolyloxy)- propionsäure [1] 2-(4-Chlor-2-methylphenoxy)- propionsäure [2]	607-049-00-2 230-386-8[1] 7085-19-0[1] 202-264-4[2] 93-65-2[2]	Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-38-41-50/53 S: (2-)13-26-37/39-60-61	C \geq 25% 20% \leq C<25% 10% \leq C<20% 5% \leq C<10% 0,25% \leq C<5% 0,025% \leq C<0,25% 0,0025% \leq C<0,025%	Xn,N; R22-38-41-50-53 Xi,N; R38-41-50-53 Xi,N; R41-50-53 Xi,N; R36-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Mecoprop-P [1] und seine Salze	607-434-00-5 240-539-0 16484-77-8	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-51/53 S: (2-)13-26-37/39-46-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Mecrilat	607-235-00-3 205-275-2 137-05-3	Xi; R36/37/38	Symb.: Xi R: 36/37/38 S: (2-)23-24/25-26	C>=10%	Xi; R36/37/38	24_new
Medinoterbacetat (ISO)	607-166-00-9 219-634-6 2487-01-6	T; R25 Xn; R21	Symb.: T R: 21-25 S: (1/2-)36/37-45			
Mefenoxam Siehe: Metalaxyl-M (ISO)						
Menazon	015-053-00-5 201-123-4 78-57-9	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)61			
m-Mentha-1,3(8)-dien	601-047-00-5 404-150-1 17092-80-7	Xi; R38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-51/53 S: (2-)37-61			
(R)-p-Mentha-1,8-dien Anm. C	601-029-00-7 227-813-5 5989-27-5	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 10-38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			24_rev
(S)-p-Mentha-1,8-dien Anm. C	601-029-00-7 227-815-6 5989-54-8	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 10-38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			24_rev
8-p-Menthanylhydroperoxid	617-012-00-2	O; R7	Symb.: O,C	C>=25%	C; R20-34	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Mephosfolan (ISO)	201-281-4	C; R34	R: 7-20-34	10%≤C<25%	C; R34	
	80-47-7	Xn; R20	S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45	5%≤C<10%	Xi; R36/37/38	
	015-094-00-9	T+; R27/28	Symb.: T+,N			
	213-447-3	N; R51-53	R: 27/28-51/53			
Mequinol	950-10-7		S: (1/2-)36/37/39-45-61			26_rev
	604-044-00-7	Xn; R22	Symb.: Xn			
	205-769-8	Xi; R36	R: 22-36-43			
150-76-5	R43	S: (2-)24/25-26-37/39-46				
2-Mercaptobenzothiazol Siehe: Benzothiazol-2-thiol						
Mercaptodimethur (ISO)	006-023-00-2	T; R25	Symb.: T,N			26_rev
	217-991-2	N; R50-53	R: 25-50/53			
	2032-65-7		S: (1/2-)22-37-45-60-61			
2-Merkaptobenzothiazolyl-(Z)- (2-aminothiazol-4-yl)-2-(tert- butoxycarbonyl)isopropoxy- iminoacetat	607-450-00-2	R53	Symb.:			29_new
	419-040-9		R: 53			
	89604-92-2		S: 61			
Mesitylen	601-025-00-5	R10	Symb.: Xi,N	C≥25%	Xi,N; R37-51/53	29_rev
	203-604-4	Xi; R37	R: 10-37-51/53	2,5%≤C<25%	R52/53	
	108-67-8	N; R51-53	S: (2-)61			
Mesityloxid Siehe: 4-Methyl-3-penten-2-on						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Mesotriol	609-064-00-X - 104206-82-8	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
1-(3-Mesyloxy-5-trityloxy- methyl-2-D-threofuryl)thymine	613-151-00-8 406-360-9 104218-44-2	R53	Symb.: R: 53 S: 61			26_new
Metalaxyl (ISO)	607-425-00-6 260-979-7 57837-19-1	Xn; R22 R43 R52-53	Symb.: Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)13-24-37-46-61			29_new
Metalaxyl-M (ISO)	612-163-00-0 70630-17-0	Xn; R22 Xi; R41	Symb.: Xn R: 22-41 S: (2-)26-39-46			28_new
Metaldehyd Siehe: 2,4,6,8-Tetramethyl-1,3,5,7- tetraoxacyclooctan						
Metallsalze der Thiocyanäure, soweit in diesem Anhang nicht gesondert aufgeführt Anm. A	615-032-00-6 - -	Xn; R20/21/22 R32 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-32-50/53 S: (2-)13-60-61			29_new
Metam-Natrium (ISO)	006-013-00-8 205-293-0 137-42-8	Xn; R22 R31 C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: C,N R: 22-31-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Metanilsäure Siehe: 3-Amino-benzolsulfonsäure						
Methabenzthiazuron (ISO)	613-137-00-1 242-505-0 18691-97-9	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			26_rev
Methacrifos (ISO)	015-156-00-5 62610-77-9	Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61			28_rev
Methacrylonitril Anm. D	608-010-00-2 204-817-5 126-98-7	F; R11 T; R23/24/25 R43	Symb.: F,T R: 11-23/24/25-43 S: (1/2-)9-16-18-29-45	C _≥ 1% 0,2% _≤ C<1%	T; R23/24/25-43 Xn; R20/21/22-43	29_rev
Methacrylsäure Anm. D	607-088-00-5 201-204-4 79-41-4	Xn; R21/22 C; R35	Symb.: C R: 21/22-35 S: (1/2-)26-36/37/39-45	C _≥ 25% 10% _≤ C<25% 5% _≤ C<10% 1% _≤ C<5%	C; R21/22-35 C; R35 C; R34 Xi; R36/37/38	28_rev
2-Methallylchlorid Siehe: 3-Chlor-2-methylpropen						
Methamidophos (ISO)	015-095-00-4 233-606-0 10265-92-6	T+; R26/28 T; R24 N; R50	Symb.: T+,N R: 24-26/28-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61			29_rev
Methan	601-001-00-4 200-812-7 74-82-8	F+; R12	Symb.: F+ R: 12 S: (2-)9-16-33			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Methanol	603-001-00-X 200-659-6 67-56-1	F; R11 T; R23/24/25- 39/23/24/25	Symb.: F,T R: 11-23/24/25-39/23/24/25 S: (1/2-)7-16-36/37-45	C>=20% 10%<=C<20% 3%<=C<10%	T; R23/24/25-39/23/24/25 T; R20/21/22-39/23/24/25 Xn; R20/21/22-68/20/21/22	28_rev
4,7-Methanooctahydro-1H-inden- diylidimethylbis(cyclohexan- 1,2-dicarboxylat)	607-343-00-0 407-410-2	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
Methansulfonsäure	607-145-00-4 200-898-6 75-75-2	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2-)26-36-45			
Methanthiol	016-021-00-3 200-822-1 74-93-1	F+; R12 T; R23 N; R50-53	Symb.: F+,T,N R: 12-23-50/53 S: (2-)16-25-60-61			29_rev
Methenamin	612-101-00-2 202-905-8 100-97-0	F; R11 R42/43	Symb.: F,Xn R: 11-42/43 S: (2-)16-22-24-37			
Methidathion (ISO)	015-069-00-2 213-449-4 950-37-8	T+; R28 Xn; R21 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 21-28-50/53 S: (1/2-)22-28-36/37-45-60-61			
Methomyl (ISO)	006-045-00-2 240-815-0 16752-77-5	T+; R28 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 28-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61			26_rev
2-Methoxy-anilin Anm. E, CHEMVVO	612-035-00-4 201-963-1 90-04-0	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 T; R23/24/25	Symb.: T R: 45-23/24/25-68 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-Methoxyanilin Siehe: p-Anisidin						
2-Methoxy-4H-1,3,2-benzodioxaphosphorin-2-sulfid	015-152-00-3 223-292-3 3811-49-2	T; R24/25-39/25 N; R51-53	Symb.: T,N R: 24/25-39/25-51/53 S: (1/2-)36/37-38-45-61			24_new
1-(4-Methoxy-5-benzofuranyl)-3-phenyl-1,3-propandion	606-084-00-0 414-540-3 484-33-3	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
2-(Methoxycarbonylhydrazonomethyl)-chinoxalin-1,4-dioxid Siehe: Carbadox (INN)						
2-Methoxycarbonyl-1-methylvinyl-dimethylphosphat Siehe: Mevinphos (ISO)						
4-Methoxy-N,6-dimethyl-1,3,5-triazin-2-ylamin	613-094-00-9 401-360-5 5248-39-5	Xn; R22-48/22	Symb.: Xn R: 22-48/22 S: (2-)22-36			
Methoxyessigsäure Anm. E	607-312-00-1 210-894-6 625-45-6	Repr.Cat.2; R60-61 Xn; R22 C; R34	Symb.: T R: 60-61-22-34 S: 53-45	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10% 0.5% \leq C<5%	T; R60-61-22-34 T; R60-61-34 T; R60-61-36/37/38 T; R60-61	28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Methoxy-ethanol Anm. E, CHEMVVO	603-011-00-4 203-713-7 109-86-4	R10 Repr.Cat.2; R60-61 Xn; R20/21/22	Symb.: T R: 60-61-10-20/21/22 S: 53-45			
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	603-107-00-6 203-906-6 111-77-3	Repr.Cat.3; R63	Symb.: Xn R: 63 S: (2-)36/37			25_new
2-Methoxyethyl-acetat Anm. E, CHEMVVO	607-036-00-1 203-772-9 110-49-6	Repr.Cat.2; R60-61 Xn; R20/21/22	Symb.: T R: 60-61-20/21/22 S: 53-45			
2-Methoxyethylcarbamoylmethyl- O,O-dimethyldithiophosphat Siehe: Amidithion (ISO)						
2-Methoxyethylquecksilber- chlorid	080-009-00-4 204-659-7 123-88-6	T; R25-48/25 C; R34 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-34-48/25-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61			25_rev
2-Methoxy-1-methylethylacetat	607-195-00-7 203-603-9 108-65-6	R10 Xi; R36	Symb.: Xi R: 10-36 S: (2-)25			
4-Methoxy-4-methylpentan-2-on	606-023-00-8 203-512-4 107-70-0	R10 Xn; R20	Symb.: Xn R: 10-20 S: (2-)23-24/25			25_rev
2-Methoxy-2-methylpropan Siehe: tert-Butylmethylether						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1-(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluorpropyl)phenylsulfonyl]-harnstoff Siehe: Prosulfuron						
4-Methoxy-2-nitro-anilin Siehe: 2-Nitro-p-anisidin						
S-5-Methoxy-4-oxopyran-2-yl-methyldimethylthiophosphat Siehe: Endothion (ISO)						
2-Methoxyphenol Siehe: Guajakol						
1-(p-Methoxyphenyl)-acetaldehydoxim	605-030-00-3 411-510-1 3353-51-3	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			28_new
4-Methoxy-m-phenylenediamin Siehe: 2,4-Diaminoanisol						
2-[4-(4-Methoxyphenyl)-6-phenyl-1,3,5-triazin-2-yl]-phenol	603-195-00-6 430-810-3 154825-62-4	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1-Methoxy-2-propanol	603-064-00-3 203-539-1 107-98-2	R10	Symb.: R: 10 S: (2-)24			
2-Methoxypropanol	603-106-00-0 216-455-5 1589-47-5	R10 Repr.Cat.2; R61 Xi; R37/38-41	Symb.: T R: 61-10-37/38-41 S: 53-45			25_new
2-Methoxypropylacetat	607-251-00-0 274-724-2 70657-70-4	R10 Repr.Cat.2; R61 Xi; R37	Symb.: T R: 61-10-37 S: 53-45			25_new
1-Methoxy-2-propylamin	612-217-00-3 422-550-4 37143-54-7	F; R11 C; R34 Xn; R22 R52-53	Symb.: F,C R: 11-22-34-52/53 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45-61			29_new
6-Methoxy-m-toluidin Anm. E	612-209-00-X 204-419-1 120-71-8	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22	Symb.: T R: 45-22 S: 53-45			29_new
N-Methylacetamid	616-053-00-3 201-182-6 79-16-3	Repr.Cat.2; R61	Symb.: T R: 61 S: 53-45			28_new
Methylacetat Anm. 6	607-021-00-X 201-185-2 79-20-9	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Symb.: F,Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33			25_rev
Methylacetoacetat	607-137-00-0	Xi; R36	Symb.: Xi			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Methyl-N-[3-acetylamino)-4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)-phenyl]-N-[(1-methoxy)acetyl]-glycinat	203-299-8 105-45-3 611-096-00-4 413-040-2 149850-30-6	R43	R: 36 S: (2-)26 Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			28_new
Methyl-3-(acetylthio)-2-methyl-propanat	607-299-00-2 411-040-7 97101-46-7	Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			26_new
Methylacrylamidoglykolat (mit >= 0,1 % Acrylamid) Anm. CHEMVVO	607-210-00-7 403-230-3 77402-05-2	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 C; R34 R43	Symb.: T R: 45-46-34-43 S: 53-45			
Methylacrylamidomethoxyacetat (mit >= 0.1% Acrylamid) Anm. E, CHEMVVO	607-190-00-X 401-890-7 77402-03-0	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Xn; R22 Xi; R36	Symb.: T R: 45-46-22-36 S: 53-45			
Methylacrylat Anm. D	607-034-00-0 202-500-6 96-33-3	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38 R43	Symb.: F,Xn R: 11-20/21/22-36/37/38-43 S: (2-)9-25-26-33-36/37-43			24_rev
Methylamin (mono-[1], di-[2] und tri-[3]) Anm. 5	612-001-00-9 [1]200-820-0 74-89-5	F+; R12 Xn; R20 Xi; R37/38-41	Symb.: F+,Xn R: 12-20-37/38-41 S: (2-)16-26-39	C>=5% 0,5%<=C<5%	Xn; R20-37/38-41 Xi; R36	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Methylamin (mono-[1], di-[2] und tri-[3])...% Anm. B	[2]204-697-4 124-40-3 [3]200-875-0 75-50-3 612-001-01-6 [1]200-820-0 74-89-5 [2]204-697-4 124-40-3 [3]200-875-0 75-50-3	F+; R12 Xn; R20/22 C; R34	Symb.: F+,C R: 12-20/22-34 S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45	C>=15% 10%<=C<15% 5%<=C<10%	C; R20/22-34 C; R34 Xi; R36/37/38	
Methyl-O-(4-amino-3,5-dichlor- 6-fluorpyridin-2-yloxy)acetat	607-351-00-4 407-550-4 69184-17-4	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 20/21-61			28_new
2-Methylaminoethanol	603-080-00-0 203-710-0 109-83-1	Xn; R21/22 C; R34	Symb.: C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10%	C; R21/22-34 C; R34 Xi; R36/37/38	25_rev
3-Methylaminomethylphenylamin	612-193-00-4 414-570-7 18759-96-1	Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: C,N R: 21/22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61			29_new
L-erythro-2-Methylamino-1- phenyl-propan-1-ol Siehe: Ephedrin						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(RS)-5-Methylamino-2-phenyl-4-(α,α,α -trifluor-m-tolyl)furan-3(2H)-on Siehe: Flurtamone (ISO)						
Methyl-2-[(aminosulfonyl)methyl]benzoat	607-438-00-7 419-010-5	Xn; R22 Xi; R36	Symb.: Xn R: 22-36 S: (2-)22-26			29_new
Methyl-2-aminosulfonyl-6-(trifluormethyl)pyridin-3-carboxylat	607-440-00-8 421-220-7 144740-59-0	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61			29_new
Methylamylalkohol Siehe: 4-Methyl-pentan-2-ol						
N-Methylanilin	612-015-00-5 202-870-9 100-61-8	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			
2-Methyl-2-azabicyclo[2.2.1]-heptan	613-176-00-4 404-810-9 4254-95-2	R10 Xn; R21/22-48/20 C; R34	Symb.: C R: 10-21/22-34-48/20 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45			28_new
2-Methylaziridin Anm. E, CHEMVVO	613-033-00-6 200-878-7 75-55-8	F; R11 Carc.Cat.2; R45 T+; R26/27/28 Xi; R41 N; R51-53	Symb.: F,T+,N R: 45-11-26/27/28-41-51/53 S: 53-45-61	C \geq 25% 10% \leq C<25% 7% \leq C<10% 5% \leq C<7% 2,5% \leq C<5%	T+,N; R45-26/27/28-41-51/53 T+; R45-26/27/28-41-52/53 T+; R45-26/27/28-36-52/53 T; R45-23/24/25-36-52/53 T; R45-23/24/25-52/53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(Methyl-ONN-azoxy)-methyl- acetat Anm. CHEMVVO	611-004-00-2 209-765-7 592-62-1	Carc.Cat.2; R45 Repr.Cat.2; R61	Symb.: T R: 45-61 S: 53-45	1%≤C<2,5% 0,1%≤C<1% 0,01%≤C<0,1%	T; R45-23/24/25 T; R45-20/21/22 T; R45	
Methylazoxymethylacetat Siehe: (Methyl-ONN-azoxy)-methyl- acetat						
Methylbenzimidazol-2-ylcarb- amat Siehe: Carbendazim (ISO)						
DL-α-Methylbenzylamin	612-107-00-5 210-545-8 618-36-0	Xn; R21/22 C; R34	Symb.: C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45			
Methyl-2-benzyliden-3- oxobutyrat	601-059-00-0 420-940-9 15768-07-7	Xi; R36/38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 36/38-51/53 S: (2-)26-37/39-61			29_new
4-Methyl-N,N-bis(2- (((4-methylphenyl)sulfonyl)- amino)ethyl)-benzolsulfonamid	016-078-00-4 413-300-5 56187-04-3	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
6-Methyl-2,4-bis(methylthio)- phenylen-1,3-diamin	612-113-00-8 403-240-8	Xn; R22 R43	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	106264-79-3	N; R50-53	S: (2-)24-37-60-61			
Methyl-4-brommethyl-3-methoxy- benzoat	607-328-00-9 410-310-1 70264-94-7	Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61			28_new
2-Methyl-1,3-butadien Siehe: Isopren						
Methylbutan Anm. C,4,6	601-006-00-1 201-142-8 78-78-4	F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51-53	Symb.: F+,Xn,N R: 12-51/53-65-66-67 S: (2-)9-16-29-33-61-62			25_rev
2-Methylbutanol-2	603-007-00-2 200-908-9 75-85-4	F; R11 Xn; R20 Xi; R37/38	Symb.: F,Xn R: 11-20-37/38 S: (2-)46			29_rev
3-Methylbutan-2-on	606-007-00-0 209-264-3 563-80-4	F; R11	Symb.: F R: 11 S: (2-)9-16-33			
1-Methylbutylacetat Anm. C	607-130-00-2 210-946-8 626-38-0	R10 R66	Symb.: R: 10-66 S: (2-)23-25			25_rev
2-Methylbutylacetat Anm. C	607-130-00-2 210-843-8 624-41-9	R10 R66	Symb.: R: 10-66 S: (2-)23-25			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2(oder 3)-Methylbutylacetat Anm. C	607-130-00-2 282-263-3 84145-37-9	R10 R66	Symb.: R: 10-66 S: (2-)23-25			25_rev
Methyl-1-(butylcarbamoyl)benz- imidazol-2-ylcarbammat Siehe: Benomyl (ISO)						
6-(1-Methyl-butyl)-2,4-di- nitrophenol Siehe: Dinosam						
2-Methylbutylformiat Anm. C	607-018-00-3 252-343-2 35073-27-9	R10 Xi; R36/37	Symb.: Xi R: 10-36/37 S: (2-)24			25_rev
Methyl-3-(3-tert-butyl-4-hy- droxy-5-methylphenyl)propionat	607-211-00-2 403-270-1 6386-39-6	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)36-61			
Methyl-n-butylketon Siehe: Hexan-2-on						
3-(1-Methylbutyl)phenylmethyl- carbammat-3-(1-Ethylpropyl)- phenylmethylcarbammat (3:1) Siehe: Bufencarb (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Methylbutylpropionat Anm. C	607-131-00-8 219-449-0 2438-20-2	R10	Symb.: R: 10 S: (2-)23-24			25_rev
7-(N-Methyl-carbamoyloxy)-2- methyl-2,3-dihydro-benzofuran Siehe: Decarbofuran						
Methyl-3-(chinoxalin-2-yl- methylen)carbazat-1,4-dioxid Siehe: Carbadox (INN)						
Methylchloracetat	607-205-00-X 202-501-1 96-34-4	R10 T; R23/25 Xi; R37/38-41	Symb.: T R: 10-23/25-37/38-41 S: (1/2-)26-37/39-45			
Methyl-chlorformiat	607-019-00-9 201-187-3 79-22-1	F; R11 T+; R26 Xn; R21/22 C; R34	Symb.: F,T+ R: 11-21/22-26-34 S: (1/2-)26-14-28-36/37-39-36/37/39-45- 46-63			29_rev
Methylchlorid Siehe: Chlormethan						
Methyl-2-[4-(2-chlor-4-nitro- phenylazo)-3-(1-oxopropyl)- amino]phenylaminopropionat	607-446-00-0 416-240-8 155522-12-6	R43 R53	Symb.: Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Methylchloroform Siehe: 1,1,1-Trichlorethan						
(S)-Methyl-2-chlorpropionat	607-321-00-0 412-470-8 73246-45-4	R10 Xn; R48/22 Xi; R36	Symb.: Xn R: 10-36-48/22 S: (2-)23-26-36			28_new
Methyl-(R)-2-(4-(3-chlor-5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)-phenoxy)propionat	607-335-00-7 406-250-0 72619-32-0	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61			28_new
Methylcyclohexan Anm. 4,6	601-018-00-7 203-624-3 108-87-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	Symb.: F,Xn,N R: 11-38-51/53-65-67 S: (2-)9-16-33-61-62			25_rev
2-Methylcyclohexanol, Isomerengemisch Anm. C	603-010-00-9 209-512-0 583-59-5	Xn; R20	Symb.: Xn R: 20 S: (2-)24/25			25_rev
cis-2-Methylcyclohexanol Anm. C	603-010-00-9 231-187-9 7443-70-1	Xn; R20	Symb.: Xn R: 20 S: (2-)24/25			25_rev
trans-2-Methylcyclohexanol Anm. C	603-010-00-9 231-186-3 7443-52-9	Xn; R20	Symb.: Xn R: 20 S: (2-)24/25			25_rev
2-Methylcyclohexanon	606-011-00-2 209-513-6	R10 Xn; R20	Symb.: Xn R: 10-20	C>=25%	Xn; R20	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	583-60-8		S: (2-)25			
(1S)-2-Methyl-2,5-diazobicyclo [2.2.1]heptandihydrobromid	613-160-00-7 411-000-9 125224-62-6	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			26_new
Methyl-3-[[diethylamino]- thioxomethyl]thio]propanoat	607-400-00-X 414-400-1 32750-89-3	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Methyl-2-(4-(2,4-dichlor- phenoxy)phenoxy)propionat	607-165-00-3 257-141-8 51338-27-3	Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			25_rev
Methyl-3,4-dichlorphenylcarb- amat	006-062-00-5 1918-18-9	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2)			
N-Methyldiethanolamin Siehe: 2,2'-Methyliminodiethanol						
Methyl 3-[(dimethoxyphosphino- thioyl)oxy]methacrylat	015-156-00-5 250-366-2 30864-28-9	Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61			28_rev
Methyl (E)-3-[(dimethoxy- phosphinothioyl)oxy]methacry- lat Siehe: Methacrifos (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Methyl 2-[[4,6-dimethoxy- pyrimidin-2-ylcarbamoyl)- sulfamoyl]-6-trifluormethyl]- nicotinat, Mononatriumsalz Siehe: Flupyrsulfuron-methyl-Natrium (ISO)						
Methyl- α -((4,6-dimethoxy-pyri- midin-2-yl)ureidosulfonyl)-o- toluat	607-178-00-4 401-340-6 83055-99-6	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			
Methyl [2-(1,1-dimethylethyl)- 6-methoxypyrimidin-4-yl]ethyl- phosphonothioat	015-173-00-8 414-080-3 117291-73-3	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)23-36-60-61			28_new
2-Methyl-4-(1,1-dimethylethyl)- -6-(1-methyl-pentadecyl)- phenol	604-053-00-6 410-760-9 157661-93-3	Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			26_new
Methyl-N-(2,6-dimethylphenyl)- N-(2-furylcarbonyl)-DL- alaninat	612-138-00-4 260-875-1 57646-30-7	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)36/37/39-61			24_new
Methyl N-(2,6-dimethylphenyl)- N-(methoxyacetyl)-DL-alaninat Siehe: Metalaxyl (ISO)						
Methyl N-(2,6-dimethylphenyl)- -N-(phenylacetyl)-DL-alaninat Siehe:						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Benalaxyl						
6-Methyl-1,3-dithiolo(4,5-b)chinoxalin-2-on Siehe: Chinomethionat (ISO)						
2,2'-Methylenbis(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	604-052-00-0 403-800-1 103597-45-1	R53	Symb.: R: 53 S: 61			26_new
4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin) Siehe: 2,2'-Dichlor-4,4'-methylen-dianilin						
Salze von 4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin) Siehe: Salze von 2,2'-Dichlor-4,4'-methylen-dianilin						
2,2'-Methylenbis(4,6-di-tert-butyl-phenyl)-2-ethylhexylphosphit	607-496-00-3 418-310-3 126050-54-2	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
4,4'-Methylenbis(2,6-dimethylphenylcyanat)	615-026-00-3 405-790-4 101657-77-6	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61			28_new
4,4'-Methylenbis(2-ethyl-	612-141-00-0	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn,N			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
anilin)	243-420-1 19900-65-3	Xn; R22 N; R50-53	R: 22-40-50/53 S: (2-)36/37-60-61			
4,4'-Methylenbis(2-isopropyl-6-methylanilin)	612-190-00-8 415-150-6 16298-38-7	Xn; R48/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 48/22-51/53 S: (2-)36-61			29_new
4-4'-Methylenbis(oxyethylen-thio)diphenol	604-049-00-4 407-480-4 93589-69-6	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			25_new
(Methylenbis(4,1-phenylenazo-(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridin-5,3-diy)))-1,1'-dipyridiniumdichloriddihydrochlorid	611-099-00-0 401-500-5	Carc.Cat.2; R45 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-51/53 S: 53-45-61			29_new
2,2'-Methylen-bis-(3,4,6-trichlorphenol)	604-015-00-9 200-733-8 70-30-4	T; R24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)20-37-45-60-61	C>=25% 2,5%<=C<25% 2%<=C<2,5% 0,25%<=C<2% 0,2%<=C<0,25%	T,N; R24/25-50/53 T,N; R24/25-51/53 T; R24/25-52/53 Xn; R21/22-52/53 Xn; R21/22	29_rev
Methylenchlorid Siehe: Dichlormethan						
exo-3,6-Methylen-1,2,3,6-tetrahydrophthalsäureanhydrid anhydrid Anm. C	607-105-00-6 220-384-5 2746-19-2	Xi; R41 R42/43	Symb.: Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39			24_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
endo-3,6-Methylen-1,2,3,6-tetrahydrophthalsäureanhydrid Anm. C	607-105-00-6 204-957-7 129-64-6	Xi; R41 R42/43	Symb.: Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39			24_rev
4,4'-Methyldiphenyldi-glycidylether	603-073-00-2 216-823-5 1675-54-3	Xi; R36/38 R43	Symb.: Xi R: 36/38-43 S: (2-)28-37/39	C>=5% 1%<=C<5%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	
4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat Anm. C,2	615-005-00-9 202-966-0 101-68-8	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42/43	Symb.: Xn R: 20-36/37/38-42/43 S: (1/2-)23-36/37-45	C>=25% 5%<=C<25% 1%<=C<5% 0,1%<=C<1%	Xn; R20-36/37/38-42/43 Xn; R36/37/38-42/43 Xn; R42/43 Xn; R42	28_rev
2,2'-Methyldiphenyldiisocyanat Anm. C,2	615-005-00-9 219-799-4 2536-05-2	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42/43	Symb.: Xn R: 20-36/37/38-42/43 S: (1/2-)23-36/37-45	C>=25% 5%<=C<25% 1%<=C<5% 0,1%<=C<1%	Xn; R20-36/37/38-42/43 Xn; R36/37/38-42/43 Xn; R42/43 Xn; R42	28_rev
Methyldiphenyldiisocyanat Anm. C,2	615-005-00-9 247-714-0 26447-40-5	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42/43	Symb.: Xn R: 20-36/37/38-42/43 S: (1/2-)23-36/37-45	C>=25% 5%<=C<25% 1%<=C<5% 0,1%<=C<1%	Xn; R20-36/37/38-42/43 Xn; R36/37/38-42/43 Xn; R42/43 Xn; R42	28_rev
Methyldithiocyanat	615-020-00-0 228-652-3 6317-18-6	T+; R26 T; R25 C; R34 R43 N; R50	Symb.: T+,N R: 25-26-34-43-50 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61			25_rev
4,4'-Methyldi-o-toluidin Anm. E, CHEMVVO	612-085-00-7 212-658-8	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22	Symb.: T,N R: 45-22-43-50/53			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-Methylen-2-oxetanon Anm. D	838-88-0 606-017-00-5 211-617-1 674-82-8	R43 N; R50-53 R10 Xn; R20	S: 53-45-60-61 Symb.: Xn R: 10-20 S: (2-)3			
(1-Methyl-1,2-ethandiyloxy(methyl-2,1-ethandiyloxy)diacrylat	607-249-00-X 256-032-2 42978-66-5	Xi; R36/37/38 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 36/37/38-43-51/53 S: (2-)24-37-61	C \geq 25% 10% \leq C<25% 2,5% \leq C<10% 1% \leq C<2,5%	Xi,N; R36/37/38-43-51/53 Xi; R36/37/38-43-52/53 Xi; R43-52/53 Xi; R43	29_rev
Methylethylketon Siehe: Butanon						
(4-(1-Methylethylphenyl)-(4-methylphenyl)iodonium tetrakis(pentafluorphenyl)borat (1-)	053-005-00-5 422-960-3 178233-72-2	Xn; R21/22-48/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-48/22-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61			29_new
N-Methylformamid Anm. E	616-056-00-X 204-624-6 123-39-7	Repr.Cat.2; R61 Xn; R21	Symb.: T R: 61-21 S: 53-45			28_new
Methylformiat	607-014-00-1 203-481-7 107-31-3	F+; R12 Xn; R20/22 Xi; R36/37	Symb.: F+,Xn R: 12-20/22-36/37 S: (2-)9-16-24-26-33			25_rev
N-Methyl-4-(p-formylstyryl)pyridiniummethylsulfat	613-211-00-3 418-240-3 74401-04-0	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Methylglykol Siehe: 2-Methoxy-ethanol						
Methylglykolacetat Siehe: 2-Methoxyethyl-acetat						
5-Methyl-3-heptanon	606-020-00-1 208-793-7 541-85-5	R10 Xi; R36/37	Symb.: Xi R: 10-36/37 S: (2-)23	C>=10%	Xi; R36/37	
5-Methylhexan-2-on	606-026-00-4 203-737-8 110-12-3	R10 Xn; R20	Symb.: Xn R: 10-20 S: (2-)23-24/25			25_rev
Methyl-(R)-2-(4-hydroxy- phenoxy)-propionat	607-361-00-9 411-950-4 96562-58-2	Xi; R41 R52-53	Symb.: Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61			28_new
1-Methylimidazol	613-035-00-7 210-484-7 616-47-7	Xn; R21/22 C; R34	Symb.: C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36-45			
2,2'-Methyliminodiethanol	603-079-00-5 203-312-7 105-59-9	Xi; R36	Symb.: Xi R: 36 S: (2-)24			
Methylisobutylketon Siehe: 4-Methylpentan-2-on						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Methylisocyanat	615-001-00-7 210-866-3 624-83-9	F+; R12 Repr.Cat.3; R63 T+; R26 T; R24/25 R42/43 Xi; R37/38-41	Symb.: F+,T R: 12-24/25-26-37/38-41-42/43-63 S: (1/2-)26-27/28-36/37/39-45-63			29_rev
Methyl-3-isocyanatosulfonyl-2-thiophencarboxylat	615-022-00-1 410-550-7 79277-18-2	E; R2 R14 Xn; R48/22 R42/43	Symb.: E,Xn R: 2-14-42/43-48/22 S: (2-)22-30-35-36/37			26_new
Methylisopropylketon Siehe: 3-Methylbutan-2-on						
Methylisothiocyanat	615-002-00-2 209-132-5 556-61-6	T; R23/25 C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/25-34-43-50/53 S: (1/2-)36/37-38-45-60-61			25_rev
Methyljodid	602-005-00-9 200-819-5 74-88-4	Carc.Cat.3; R40 Xn; R21 T; R23/25 Xi; R37/38	Symb.: T R: 21-23/25-37/38-40 S: (1/2-)36/37-38-45			
Methylactat Anm. C	607-092-00-7 208-930-0 547-64-8	R10 Xi; R36/37	Symb.: Xi R: 10-36/37 S: (2-)24			25_rev
Methyl-(R)-lactat Anm. C	607-092-00-7 241-420-6	R10 Xi; R36/37	Symb.: Xi R: 10-36/37			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	17392-83-5		S: (2-)24			
Methyl-(S)-(-)-lactat Anm. C	607-092-00-7 248-704-9 27871-49-4	R10 Xi; R36/37	Symb.: Xi R: 10-36/37 S: (2-)24			25_rev
Methyl-(+)-lactat Anm. C	607-092-00-7 218-449-8 2155-30-8	R10 Xi; R36/37	Symb.: Xi R: 10-36/37 S: (2-)24			25_rev
Methyl-methacrylat Anm. D	607-035-00-6 201-297-1 80-62-6	F; R11 Xi; R37/38 R43	Symb.: F, Xi R: 11-37/38-43 S: (2-)24-37-46			28_rev
Methyl-3-methoxyacrylat	607-363-00-X 412-900-4 5788-17-0	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			28_new
Methyl (E)-2-methoxyimino- [2-(o-tolyloxymethyl)phenyl]- acetat Siehe: Kresoxim-methyl (ISO)						
Methyl(E)-methoxyimino-{(E)- α-[1-(α,α,α-trifluor-m-tolyl)- ethylidenaminoxy]-o-tolyl]- acetat Siehe: Trifloxistrobin						
Methyl-2-(3-(4-methoxy-6-	607-177-00-9	R43	Symb.: Xi			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
methyl-1,3,5-triazin-2-yl)3-methylureidosulfonyl)benzoat	401-190-1 101200-48-0		R: 43 S: (2-)22-24-37			
Methyl-2R,3S-(-)-3-(4-methoxyphenyl)oxirancarboxylat	607-259-00-4 404-130-2 105560-93-8	Xi; R41 R43 R52-53	Symb.: Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61			25_new
3-(N-Methyl-N-(4-methylamino-3-nitrophenyl)amino)propan-1,2-diolhydrochlorid	603-099-00-4 403-440-5 93633-79-5	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)61			
Methyl 3-(3-methylcarbaniloyloxy)carbanilat Siehe: Phenmedipham (ISO)						
4-Methyl-8-methylen-tricyclo-[3.3.1.1 ^{3,7}]decan-2-ol	603-123-00-3 406-330-5 122760-84-3	Xi; R38 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-43-51/53 S: (2-)24-37-61			25_new
4-Methyl-8-methylen-tricyclo-[3.3.1.1<3,7>]dec-2-ylacetat	607-336-00-2 406-560-6 122760-85-4	Xi; R38 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-43-51/53 S: (2-)36/37-61			28_new
β-Methyl-3-(1-methylethyl)-benzolpropanal	605-028-00-2 412-050-4 125109-85-5	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			28_new
exo-1-Methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	603-091-00-0 402-470-6 87172-89-2	Xn; R22 Xi; R41	Symb.: Xn R: 22-41 S: (2-)26-39			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
O'-Methyl-O-(1-methyl-2-methacryloyloxy-ethyl)-1,2,3,6-tetrahydrophthalat	607-287-00-7 410-140-8	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			26_new
4-Methyl-N-(methylsulfonyl)-benzolsulfonamid	016-090-00-X 415-040-8 14653-91-9	Xn; R22 Xi; R37-41	Symb.: Xn R: 22-37-41 S: (2-)26-39			29_new
2-Methyl-1-(4-methylthio-phenyl)-2-morpholinopropan-1-on	606-041-00-6 400-600-6 71868-10-5	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)22-61			
(S)-5-Methyl-2-methylthio-5-phenyl-3-phenylamino-3,5-dihydroimidazol-4-on Siehe: Fenamidon						
2-Methyl-2-(methylthio)-propionaldehyd-O-(methyl-carbamoyl)oxim Siehe: Aldicarb (ISO)						
Methyl-(3aR,4R,7aR)-2-methyl-4-(1S,2R,3-triacetoxypropyl)-3a,7a-dihydro-4H-pyrano[3,4-d]oxazol-6-carboxylat	607-493-00-7 415-670-3 78850-37-0	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			29_new
trans-1-Methyl-4-(1-methyl-vinyl)cyclohexen Anm. C	601-029-00-7 229-977-3 6876-12-6	R10 Xi; R38 R43	Symb.: Xi,N R: 10-38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			24_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(+)-1-Methyl-4-(1-methyl- vinyl)cyclohexen Anm. C	601-029-00-7 231-732-0 7705-14-8	N; R50-53 R10 Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 10-38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			24_rev
4-[2-(1-Methyl-2-(4-morpholi- nyl)ethoxy)ethyl]morpholin	613-147-00-6 407-940-4 111681-72-2	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			25_new
Methyl-2-(3-nitrobenzyliden)- acetoacetat	607-224-00-3 405-270-7 39562-17-9	Xi; R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			
Methyl-2-(2-nitrobenzyliden)- acetoacetat	607-175-00-8 400-650-9 39562-27-1	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			
1-Methyl-3-nitro-1-nitroso- guanidin Anm. E, CHEMVVO	612-083-00-6 200-730-1 70-25-7	Carc.Cat.2; R45 Xn; R20 Xi; R36/38 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-20-36/38-51/53 S: 53-45-61	C>=25% 20%<=C<25% 0,01%<=C<20%	T+; R45-20-36/38 T+; R45-36/38 T; R45	28_rev
2-((4-Methyl-2-nitrophenyl)- amino)ethanol	603-126-00-X 408-090-7 100418-33-5	Xn; R22 R43 R52-53	Symb.: Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)36/37-61			25_new
1-Methyl-5-norbornen-2,3-di- carbonsäureanhydrid Anm. C	607-106-00-1 123748-85-6	Xn; R22 Xi; R36/37/38 R42	Symb.: Xn R: 22-36/37/38-42 S: (2-)39	C>=25% 10%<=C<25% 1%<=C<10%	Xn; R22-36/37/38-42 Xn; R36/37/38-42 Xn; R42	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
7-Methylocta-1,6-dien	601-046-00-X 404-210-7 42152-47-6	R10 N; R50-53	Symb.: N R: 10-50/53 S: (2-)60-61			
Methyloxiran Siehe: Propylenoxid						
2-Methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl-[1R-[1 α [S*(Z)](3 β)]-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropan-carboxylat	613-024-00-7 204-462-6 121-29-9	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61			25_rev
2-Methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl-[1R-[1 α [S*(Z)],3 β]]-chrysanthemat	613-023-00-1 204-455-8 121-21-1	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61			25_rev
2-Methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclo-propan-carboxylat Siehe: Prallethrin						
[R-(R*,S*)]-[[2-Methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy]-(4-phenyl-butyl)phosphinyl]essigsäure, (-)-cinchonidin (1:1)salz	015-180-00-6 415-820-8 137590-32-0	Xi; R41 R43 R52-53	Symb.: Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Methyl-2,4-pentandiol	603-053-00-3 203-489-0 107-41-5	Xi; R36/38	Symb.: Xi R: 36/38 S: (2)	C \geq 10%	Xi; R36/38	
4-Methyl-pentan-2-ol	603-008-00-8 203-551-7 108-11-2	R10 Xi; R37	Symb.: Xi R: 10-37 S: (2-)24/25	C \geq 25%	Xi; R37	
4-Methylpentan-2-on	606-004-00-4 203-550-1 108-10-1	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66	Symb.: F,Xn R: 11-20-36/37-66 S: (2-)9-16-29			25_rev
4-Methyl-3-penten-2-on	606-009-00-1 205-502-5 141-79-7	R10 Xn; R20/21/22	Symb.: Xn R: 10-20/21/22 S: (2-)25	C \geq 5%	Xn; R20/21/22	
3-(3-Methylpent-3-yl)isoxazol-5-ylamin	613-074-00-X 401-460-9 82560-06-3	T; R23/25 Xi; R41 R52-53	Symb.: T R: 23/25-41-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61			
Methylpentylketon Siehe: Heptan-2-on						
2-Methyl-1-pentylpyridinium-bromid	613-082-00-3 402-690-2	Xn; R21/22 R52-53	Symb.: Xn R: 21/22-52/53 S: (2-)36/37-61			
Methyl N-(phenoxy-carbonyl)-L-valinat	607-402-00-0 414-500-5 153441-77-1	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-Methyl-m-phenylendiamin Anm. E, CHEMVVO	612-099-00-3 202-453-1 95-80-7	Carc.Cat.2; R45 T; R25 Xn; R21 Xi; R36 R43 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-21-25-36-43-51/53 S: 53-45-61			26_rev
2-Methyl-m-phenylendiamin	612-111-00-7 212-513-9 823-40-5	Muta.Cat.3; R68 Xn; R21/22 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-68-43-51/53 S: (2-)24-36/37-61			28_rev
2-Methyl-p-phenylendiamin- sulfat	612-030-00-7 210-431-8 615-50-9 228-871-4 6369-59-1	T; R25 Xn; R20/21 R43 N; R51-53	Symb.: T,N R: 20/21-25-43-51/53 S: (1/2-)24-37-45-61			25_rev
4-Methyl-m-phenylendiisocyanat	615-006-00-4 209-544-5 584-84-9	Carc.Cat.3; R40 T+; R26 Xi; R36/37/38 R42/43 R52-53	Symb.: T+ R: 26-36/37/38-40-42/43-52/53 S: (1/2-)23-36/37-45-61	C>=25% 20%<=C<25% 7%<=C<20% 1%<=C<7% 0,1%<=C<1%	T+; R26-36/37/38-40-42/43-52/53 T+; R26-36/37/38-40-42/43 T+; R26-40-42/43 T; R23-40-42/43 Xn; R20-42	29_rev
2-Methyl-m-phenylendiisocyanat	615-006-00-4 202-039-0 91-08-7	Carc.Cat.3; R40 T+; R26 Xi; R36/37/38 R42/43 R52-53	Symb.: T+ R: 26-36/37/38-40-42/43-52/53 S: (1/2-)23-36/37-45-61	C>=25% 20%<=C<25% 7%<=C<20% 1%<=C<7% 0,1%<=C<1%	T+; R26-36/37/38-40-42/43-52/53 T+; R26-36/37/38-40-42/43 T+; R26-40-42/43 T; R23-40-42/43 Xn; R20-42	29_rev
S-(1-Methyl-1-phenylethyl)-	613-110-00-4	Xn; R22	Symb.: Xn,N			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
piperidin-1-carbothioat	262-784-2 61432-55-1	N; R51-53	R: 22-51/53 S: (2-)61			
(4-Methylphenyl)mesitylen-sulfonat	016-067-00-4 407-530-5 67811-06-7	R53	Symb.: R: 53 S: 61			25_new
2-Methyl-4-phenylpentanol	603-092-00-6 402-770-7 92585-24-5	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			
2-Methyl-5-phenyl-pentanol	603-120-00-7 405-890-8 25634-93-9	Xi; R36/38	Symb.: Xi R: 36/38 S: (2-)26-37			25_new
S-2-Methylpiperidinocarbonyl-methyl-O,O-dipropyldithiophosphat Siehe: Piperophos (ISO)						
2-Methyl-p-phenylendiamin	612-125-00-3 202-442-1 95-70-5	T; R25 Xn; R20/21 R43 N; R51-53	Symb.: T,N R: 20/21-25-43-51/53 S: (1/2-)24-37-45-61			26_rev
2-Methylpropanol-2	603-005-00-1 200-889-7 75-65-0	F; R11 Xn; R20	Symb.: F,Xn R: 11-20 S: (2-)9-16	C>=25%	Xn; R20	
2-Methylpropan-1-ol Anm. 6	603-108-00-1 201-148-0	R10 Xi; R37/38-41	Symb.: Xi R: 10-37/38-41-67			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	78-83-1	R67	S: (2-)7/9-13-26-37/39-46			
4,4',4''-(1-Methylpropan-1-yl-3-yliden)tris(2-cyclohexyl-5-methylphenol)	604-065-00-1 407-460-5 111850-25-0	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			29_new
2-Methylpropen Anm. C	601-012-00-4 204-066-3 115-11-7	F+; R12	Symb.: F+ R: 12 S: (2-)9-16-33			25_rev
2-Methyl-2-propennitril Siehe: Methacrylonitril						
Methylpropionat	607-027-00-2 209-060-4 554-12-1	F; R11 Xn; R20	Symb.: F,Xn R: 11-20 S: (2-)16-24-29-33			25_rev
2-Methylpropylacrylat Anm. D	607-115-00-0 203-417-8 106-63-8	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 R43	Symb.: Xn R: 10-20/21-38-43 S: (2-)9-24-37	C>=25% 10%<=C<25% 1%<=C<10%	Xn; R20/21-38-43 Xi; R38-43 Xi; R43	
2-(1-Methylpropyl)-4-tert-butylphenol	604-069-00-3 421-740-4 51390-14-8	C; R34 N; R51-53	Symb.: C,N R: 34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			29_new
6-(1-Methyl-propyl)-2,4-dinitrophenol Siehe: Dinoseb						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Methylpropyl-2-hydroxy-2-methylbut-3-enoat	607-338-00-3 406-235-9 72531-53-4	Xi; R36/38	Symb.: Xi R: 36/38 S: (2-)26-37			28_new
2-Methylpropyl-(R)-2-hydroxypropanoat	607-268-00-3 407-770-0 61597-96-4	Xi; R36	Symb.: Xi R: 36 S: (2-)26			25_new
5-Methylpyrazin-2-carbonsäure	607-394-00-9 413-260-9 5521-55-1	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			29_new
(3-Methyl-1H-pyrazol-5-yl)-N,N-dimethyl-carbamat	006-040-00-5 2532-43-6	T; R23/24/25	Symb.: T R: 23/24/25 S: (1/2-)13-45			
2-Methylpyridin	613-036-00-2 203-643-7 109-06-8	R10 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37	Symb.: Xn R: 10-20/21/22-36/37 S: (2-)26-36			
4-Methylpyridin	613-037-00-8 203-626-4 108-89-4	R10 T; R24 Xn; R20/22 Xi; R36/37/38	Symb.: T R: 10-20/22-24-36/37/38 S: (1/2-)26-36-45			
N-Methyl-2-pyrrolidon	606-021-00-7 212-828-1 872-50-4	Xi; R36/38	Symb.: Xi R: 36/38 S: (2-)41	C \geq 10%	Xi; R36/38	
2-Methylstyrol	601-028-00-1 210-256-7 611-15-4	Xn; R20 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 20-51/53 S: (2-)24-61	C \geq 25% 2,5% \leq C<25%	Xn,N; R20-51/53 R52/53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
trans-N-Methyl-2-styryl-[4'-(aminomethin-(1-acetyl-1-(2-methoxyphenyl)acetamido)]-pyridiniumacetat	613-142-00-9 405-860-4	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61			25_new
Methyl-3-sulfamoyl-2-thenoat	607-182-00-6 402-050-2	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			
Methyltetrahydro-2-furan-carboxylat	607-439-00-2 420-670-1 37443-42-8	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			29_new
2-Methyl-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)hydrochinon	604-027-00-4 400-530-6	Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-43-51/53 S: (2-)24/25-26-37-61			
N-Methyl-2,4,6-N-tetranitro-anilin	612-017-00-6 207-531-9 479-45-8	E; R2 T; R23/24/25 R33	Symb.: E,T R: 2-23/24/25-33 S: (1/2-)35-45			
1-Methylthioethylidenamin-methylcarbammat Siehe: Methomyl (ISO)						
4-Methylthio-3,5-xylylmethyl-carbammat Siehe: Mercaptodimethur (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
N-Methyl-o-toluidin [1], N-Methyl-m-toluidin [2], N-Methyl-p-toluidin [3] Anm. C	612-055-00-3 [1]210-260-9 611-21-2 [2]211-795-0 696-44-6 [3]210-769-6 623-08-5	T; R23/24/25 R33 R52-53	Symb.: T R: 23/24/25-33-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61			
5-Methyl-1,2,4-triazolo- (3,4-b)benzo-1,3-thiazol	611-007-00-9 255-559-5 41814-78-2	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2)			
Methyltrichlorsilan	014-004-00-5 200-902-6 75-79-6	R14 F; R11 Xi; R36/37/38	Symb.: F,Xi R: 11-14-36/37/38 S: (2-)26-39	C>=1%	Xi; R36/37/38	
4-(1(oder 4 oder 5 oder 6)- Methyl-8,9,10-trinorborn-5-en- 2-yl)pyridin, Isomerengemisch	613-079-00-7 402-520-7	Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xn, N R: 21/22-38-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61			
Methyltriphenylphosphonium- chlorid	017-016-00-9 418-400-2 1031-15-8	Xn; R21/22 Xi; R38-41 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-38-41-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61			29_new
Methylvinylether Anm. D	603-021-00-9 203-475-4 107-25-5	F+; R12	Symb.: F+ R: 12 S: (2-)9-16-33			
Metiocarb						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: Mercaptodimethur (ISO)						
S-Metolachlor	607-432-00-4	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			29_new
Metolcarb (ISO)	006-056-00-2 214-446-0 1129-41-5	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)61			25_rev
Metoxuron (ISO)	006-033-00-7 243-433-2 19937-59-8	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			26_rev
Metribuzin (ISO)	606-034-00-8 244-209-7 21087-64-9	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61			26_rev
Metsulfuronmethyl	613-139-00-2 74223-64-6	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			26_rev
Mevinphos (ISO)	015-020-00-5 232-095-1 7786-34-7	T+; R27/28 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61	C>=7% 1%<=C<7% 0,1%<=C<1% 0,0025%<=C<0,1% 0,00025%<=C<0,0025% 0,000025%<=C<0,0002 5%	T+,N; R27/28-50-53 T,N; R24/25-50-53 Xn,N; R21/22-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Mexacarb (ISO)	006-054-00-1	T+; R28	Symb.: T+,N			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Michlers Keton Siehe: 4,4'-Bis(dimethylamino)benzo- phenon	206-249-3 315-18-4	Xn; R21 N; R50-53	R: 21-28-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			
Mineralwolle, soweit in diesem Anhang nicht gesondert aufgeführt; [Künstlich hergestellte ungerichtete glasige (Silikat-) Fasern mit einem Anteil an Alkali- und Erdalkalimetalloxiden (Na ₂ O+ K ₂ O+CaO+MgO+BaO) von über 18 Gewichtsprozent] Anm. A,Q,R	650-016-00-2	Carc.Cat.3; R40 Xi; R38	Symb.: Xn R: 38-40 S: (2-)36/37			23
Mipafox	015-062-00-4 206-742-3 371-86-8	T+; R39/26/27/28	Symb.: T+ R: 39/26/27/28 S: (1/2-)13-45			
Mirex Siehe: Dodecachlorpentacyclo[5.2.1.0 <2,6>.0<3,9>.0<5,8>]decan						
Molinat (ISO)	613-051-00-4 218-661-0 2212-67-1	Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.3; R62 Xn; R20/22 Xn; R48/22	Symb.: T,N R: 20/22-40-43-48/22-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10% 1%<=C<5%	Xn,N; R20/22-40-43-48/22-62-50-53 Xn,N; R40-43-48/22-62-50-53 Xn,N; R40-43-62-50-53 Xn,N; R40-43-50-53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Molybdäntrioxid	042-001-00-9 215-204-7 1313-27-5	R43 N; R50-53 Xn; R48/20/22 Xi; R36/37	Symb.: Xn R: 36/37-48/20/22 S: (2-)22-25	0,25%≤C<1% 0,025%≤C<0,25% 0,0025%≤C<0,025%	N; R50-53 N; R51-53 R52-53	
Monoalkyl- oder Monoaryl- oder Monoalkylarylester der Acrylsäure mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A	607-133-00-9	Xi; R36/37/38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 36/37/38-51/53 S: (2-)26-28-61	C≥25% 10%≤C<25% 2,5%≤C<10%	Xi,N; R36/37/38-51/53 Xi; R36/37/38-52/53 R52/53	29_rev
Monoalkyl- oder Monoaryl- oder Monoalkylarylester der Methacrylsäure mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A	607-134-00-4	Xi; R36/37/38	Symb.: Xi R: 36/37/38 S: (2-)26-28	C≥10%	Xi; R36/37/38	28_rev
Monobenzon	604-043-00-1 203-083-3 103-16-2	Xi; R36 R43	Symb.: Xi R: 36-43 S: (2-)24/25-26-37			26_rev
Monocrotophos (ISO)	015-072-00-9 230-042-7 6923-22-4	Muta.Cat.3; R68 T+; R26/28 T; R24 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 24-26/28-68-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			28_rev
Mono-2-[2-(4-dibenzo[b,f][1,4]	603-172-00-0	Xn; R22	Symb.: Xn,N			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
thiazepin-11-yl)piperazinium-1-yl]ethoxy)ethanol-trans-butendioat	415-180-1	Xi; R41 N; R51-53	R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61			
Mono[2-(dimethylamino)ethyl]-monohydrogen-2-(hexadec-2-enyl)butandioat und/oder Mono[2-(Dimethylamino)ethyl]-monohydrogen-3-(hexadec-2-enyl)butandioat	607-410-00-4 415-880-5	Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61			29_new
Monofluoracetate, lösliche Anm. A	607-082-00-2	T+; R28 N; R50	Symb.: T+,N R: 28-50 S: (1/2-)20-22-26-45-61			25_rev
Monolinuron (ISO)	006-032-00-1 217-129-5 1746-81-2	Xn; R22-48/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)22-60-61			28_rev
Monolithium-5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalinsulfonat], Eisenkomplexe, Monohydrat	611-086-00-X 411-360-7	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			28_new
Mononatrium-aqua-[5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalensulfonat], Eisenkomplex	611-052-00-4 400-720-9	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			26_new
Monuron (ISO)	006-042-00-6	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn,N			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Monuron-TCA	205-766-1	Xn; R22	R: 22-40-50/53			
	150-68-5	N; R50-53	S: (2-)36/37-60-61			
Morfamquat (ISO)	006-043-00-1	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn,N			26_rev
	140-41-0	Xi; R36/38 N; R50-53	R: 36/38-40-50/53 S: (2-)36/37-60-61			
Morfamquatdichlorid	613-018-00-4	Xn; R22	Symb.: Xn			26_rev
	7411-47-4	Xi; R36/37/38 R52-53	R: 22-36/37/38-52/53 S: (2-)22-36-61			
Morfamquatsulfat	613-091-00-2	Xn; R22	Symb.: Xn			26_rev
	225-062-8	Xi; R36/37/38	R: 22-36/37/38-52/53			
	4636-83-3	R52-53	S: (2-)22-36-61			
Morpholin	613-091-00-2	Xn; R22	Symb.: Xn			26_rev
	29873-36-7	Xi; R36/37/38 R52-53	R: 22-36/37/38-52/53 S: (2-)22-36-61			
	613-028-00-9	R10	Symb.: C	C \geq 25%	C; R20/21/22-34	
Morpholin-4-carbonylchlorid	203-815-1	Xn; R20/21/22	R: 10-20/21/22-34	10% \leq C<25%	C; R34	
	110-91-8	C; R34	S: (1/2-)23-36-45	1% \leq C<10%	Xi; R36/38	
2-(Morpholinothio)benzothiazol	613-041-00-X	R14	Symb.: Xn			24_new
	239-213-0	Carc.Cat.3; R40	R: 14-36/38-40			
	15159-40-7	Xi; R36/38	S: (2-)26-30-36-38			
1-(4-Morpholinphenyl)butan-1-	613-113-00-0	Xi; R36/38	Symb.: Xi,N			24_new
	203-052-4	R43	R: 36/38-43-51/53			
	102-77-2	N; R51-53	S: (2-)24-26-37-61			
	606-065-00-7	N; R51-53	Symb.: N			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
on	413-790-0		R: 51/53 S: 61			
Morphothion	015-058-00-2 205-628-0 144-41-2	T; R23/24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61			
MPMC Siehe: Xylylcarb (ISO)						
MTBE Siehe: tert-Butylmethylether						
MTMC Siehe: Metolcarb (ISO)						
Myclobutanil (ISO)	613-134-00-5 88671-89-0	Repr.Cat.3; R63 Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-36-51/53-63 S: (2-)36/37-46-61			26_rev
nabam (ISO)	006-014-00-3 205-547-0 142-59-6	Xn; R22 Xi; R37 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-37-43-50/53 S: (2-)8-24/25-46-60-61			25_rev
Naled (ISO)	015-055-00-6 206-098-3 300-76-5	Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R50	Symb.: Xn,N R: 21/22-36/38-50 S: (2-)36/37-61	C>=25% 20%<=C<25% 0,025%<=C<20%	Xn,N; R21/22-36/38-50 Xi,N; R36/38-50 N; R50	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Naphtha (Erdöl), aromaten- haltig ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-372-00-1 271-635-0 68603-08-7	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), C4-12- Butanalkylat, Isooctan-reich ; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Alkylierung von Butanen erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C12, reich an Isooctan, und siedet im Bereich von etwa 35°C bis 210°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-284-00-3 295-430-0 92045-49-3	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), chemisch neutralisierte schwere ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch eine Behandlungsmethode zur Beseitigung saurer Stoffe. Besteht aus Kohlenwasser-	649-352-00-2 265-122-0 64742-22-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C6 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 65 °C bis 230 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO</p> <p>Naphtha (Erdöl), chemisch-neutralisierte leichte ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch eine Behandlungsmethode zur Beseitigung saurer Stoffe. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C11 und siedet im Bereich von etwa minus 20 °C bis 190 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO</p> <p>Naphtha (Erdöl), Dampfgekrackte mittlere aromatische ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Dampfkrackverfahren.</p>	<p>649-353-00-8 265-123-6 64742-23-0</p> <p>649-367-00-4 271-138-9 68516-20-1</p>	<p>Carc.Cat.2; R45 Xn; R65</p> <p>Carc.Cat.2; R45 Xn; R65</p>	<p>Symb.: T R: 45-65 S: 53-45</p> <p>Symb.: T R: 45-65 S: 53-45</p>	<p>C\geq10% 0,1%\leqC<10%</p> <p>C\geq10% 0,1%\leqC<10%</p>	<p>T; R45-65 T; R45</p> <p>T; R45-65 T; R45</p>	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C7 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 130 °C bis 220 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Erdöl), dampfgekrackt, mit Wasserstoff behandelt, C9-10-Aromatenreich ; Krackkerosin [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die durch Destillation der Produkte aus einem Dampfkrackverfahren mit nachfolgender Wasserstoffbehandlung in Gegenwart eines Katalysators entsteht. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C9 bis C10 und siedet im Bereich von etwa 140 °C bis 200 °C.] Anm. H,4	649-414-00-9 292-637-8 90641-13-7	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	
Naphtha (Erdöl), durch Lösungsmittel gereinigt hydrodesulfuriert schwer ; Gasöl - nicht spezifiziert	649-234-00-0 307-035-3 97488-96-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Anm. H,N, CHEMVVO</p> <p>Naphtha (Erdöl), gesamte Alkylat, Butan-enthaltend ; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Reaktionsprodukten von Isobuten mit monoolefinischen Kohlenwasserstoffen, gewöhnlich mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C3 bis C5. Besteht aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit vorherrschend verzweigter Kette und mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C7 bis C12 mit einigen Butanen und siedet im Bereich von etwa 35°C bis 200°C.]</p> <p>Anm. H,P,4, CHEMVVO</p>	<p>649-282-00-2</p> <p>271-267-0</p> <p>68527-27-5</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p> <p>Xn; R65</p>	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45-65</p> <p>S: 53-45</p>	<p>C>=10%</p> <p>0,1%<=C<10%</p>	<p>T; R45-65</p> <p>T; R45</p>	
<p>Naphtha (Erdöl), gesamte Alkylat- ; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation der Reaktionsprodukte von Isobutan mit monoolefinischen</p>	<p>649-274-00-9</p> <p>265-066-7</p> <p>64741-64-6</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p> <p>Xn; R65</p>	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45-65</p> <p>S: 53-45</p>	<p>C>=10%</p> <p>0,1%<=C<10%</p>	<p>T; R45-65</p> <p>T; R45</p>	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen gewöhnlich zwischen C3 bis C5. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C7 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 90°C bis 220°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Erdöl), gesamte Kokerei ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem Flüssigkoker. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C15 und siedet im Bereich von etwa 43°C bis 250°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-366-00-9 270-991-4 68513-02-0	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), gesamte reformierte ; Reformat [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen,	649-307-00-7 272-895-8 68919-37-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Reformingverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 35°C bis 230°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Erdöl), gesamte Straight-run- ; Naphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Rohöldestillation. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C11 und siedet im Bereich von etwa minus 20°C bis 220°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-265-00-X 265-042-6 64741-42-0	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), gesüßte ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Aussetzen von Erdölnaphtha einem Süßungsverfahren	649-350-00-1 265-089-2 64741-87-3	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
zur Konvertierung von Mercap- tanen oder zum Entfernen sau- rer Verschmutzungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C4 bis C12 und siedet im Bereich von etwa minus 10°C bis 230°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Erdöl), gesüßt leicht ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man erhält, wenn man eine Erdöl- Naphtha einem Süßungsverfahren zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verunreinigungen aussetzt. Besteht vorherrschend aus Kohlen- wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C8 und siedet im Bereich von etwa 20°C bis 130°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-397-00-8 309-976-5 101795-01-1	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte gesamte Verkoker ; Naphtha, niedrig	649-396-00-2 309-879-8 101316-76-1	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Fraktionieren aus hydrodesulfuriertem Verkokerdestillat erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C11 und siedet im Bereich von etwa 23°C bis 196°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte leichte ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem katalytischen Hydrodesulfurierungsverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C11 und siedet im Bereich von etwa minus 20°C bis 190°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-329-00-7 265-178-6 64742-73-0	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere ;	649-330-00-2 265-185-4	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem katalytischen Hydrodesulfurierungsverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C7 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 90 °C bis 230 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	64742-82-1		S: 53-45			
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte thermisch gekrackte leichte ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung von hydrodesulfuriertem thermisch gekracktem Destillat. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C11 und siedet im Bereich von etwa 23 °C bis 195 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-335-00-X 285-511-9 85116-60-5	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C >= 10% 0,1% <= C < 10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfuriert gesamt ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus einem katalytischen Hydrodesulfurierungsverfahren erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C11 und siedet im Bereich von etwa 30 °C bis 250 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-338-00-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T	C>=10%	T; R45-65	
	295-433-7	Xn; R65	R: 45-65	0,1%<=C<10%	T; R45	
	92045-52-8		S: 53-45			
Naphtha (Erdöl), hydro- desulfuriert leichte, dearomatisiert ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von hydrodesulfurierten und dearomatisierten leichten Erdöl-Fractionen erhält. Besteht vorherrschend aus C7- Paraffinen und Cycloparaffinen und siedet im Bereich von etwa 90 °C bis 100 °C.]	649-383-00-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T	C>=10%	T; R45-65	
	295-434-2	Xn; R65	R: 45-65	0,1%<=C<10%	T; R45	
	92045-53-9		S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Anm. H,P,4, CHEMVVO</p> <p>Naphtha (Erdöl), Isomerisations- ; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der katalytischen Isomerisierung von geradkettigen paraffinhaltigen C4 bis C6 Kohlenwasserstoffen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen wie Isobutan, Isopentan, 2,2-Di- methylbutan, 2-Methylpentan und 3-Methylpentan.]</p> <p>Anm. H,P,4, CHEMVVO</p>	<p>649-277-00-5</p> <p>265-073-5</p> <p>64741-70-4</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p> <p>Xn; R65</p>	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45-65</p> <p>S: 53-45</p>	<p>C>=10%</p> <p>0,1%<=C<10%</p>	<p>T; R45-65</p> <p>T; R45</p>	
<p>Naphtha (Erdöl), Isomerisie- rung, C6-Fraktion ; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation eines katalytisch isomerisierten Benzins erhält. Besteht vorherrschend aus Hexanisomeren und siedet im Bereich von etwa 60 °C bis 66 °C.]</p> <p>Anm. H,P,4, CHEMVVO</p>	<p>649-286-00-4</p> <p>295-440-5</p> <p>92045-58-4</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p> <p>Xn; R65</p>	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45-65</p> <p>S: 53-45</p>	<p>C>=10%</p> <p>0,1%<=C<10%</p>	<p>T; R45-65</p> <p>T; R45</p>	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Naphtha (Erdöl), katalytisch entwacht ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch katalytisches Entwachsen einer Erdölfraktion. Besteht vorherrschend aus Kohlen- wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 35°C bis 230 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-354-00-3 265-170-2 64742-66-1	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), katalytisch gekracktes leichtes Destillat; Katkracknaphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht aus Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C1 bis C5.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-292-00-7 272-185-8 68783-09-5	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), katalytisch reformiert ; Reformat	649-308-00-2 273-271-8	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Reformingverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 30°C bis 220°C. Enthält eine relativ große Menge aromatischer Kohlenwasserstoffe mit verzweigter Kette. Dieser Lauf kann 10 Volumenprozent oder mehr Benzol enthalten.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	68955-35-1		S: 53-45			
Naphtha (Erdöl), katalytisch reformierte hydrodesulfurierte schwere, aromatische Fraktion; Kerosin - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung aus katalytisch reformierter hydrodesulfurierter Naphtha. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C7 bis C13 und siedet im	649-426-00-4 285-508-2 85116-57-0	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Bereich von etwa 98 °C bis 218 °C.] Anm. H,4						
Naphtha (Erdöl), katalytisch reformierte leichte, Aromatenfreie Fraktion ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die nach Entfernen der aromatischen Verbindungen aus katalytisch reformierter leichter Naphtha in einem selektiven Absorptionsverfahren zurückbleibt. Besteht vorherrschend aus paraffinhaltigen und cyclischen Verbindungen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C8 und siedet im Bereich von etwa 66 °C bis 121 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-377-00-9 285-510-3 85116-59-2	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), leicht, C5-reich, gesüßt ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man erhält, wenn man Erdölnaphtha	649-384-00-7 295-442-6 92045-60-8	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>einem Süßungsverfahren zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verunreinigungen aussetzt. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C5 und siedet im Bereich von etwa minus 10 °C bis 35 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO</p>						
<p>Naphtha (Erdöl), leichte Alkylat- ; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation der Reaktionsprodukte von Isobutan mit monoolefinischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen gewöhnlich zwischen C3 bis C5. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C7 bis C10 und siedet im Bereich von etwa 90 °C bis 160 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO</p>	<p>649-276-00-X 265-068-8 64741-66-8</p>	<p>Carc.Cat.2; R45 Xn; R65</p>	<p>Symb.: T R: 45-65 S: 53-45</p>	<p>C>=10% 0,1%<=C<10%</p>	<p>T; R45-65 T; R45</p>	
<p>Naphtha (Erdöl), leichte aus</p>	<p>649-387-00-3</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T</p>	<p>C>=10%</p>	<p>T; R45-65</p>	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
dem Wärme-Soaker, dampf- gekrackt ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Fraktionieren von dampfgekrackter Naphtha nach Wiedergewinnung aus einem Wärme-Soakverfahren erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C6 und siedet im Be- reich von etwa 0°C bis 80°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	296-028-8 92201-97-3	Xn; R65	R: 45-65 S: 53-45	0,1%<=C<10%	T; R45	
Naphtha (Erdöl), leichte Dampf-gekrackte ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation des Produktes aus einem Dampf- krackverfahren. Besteht vor- herrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C11 und siedet im Bereich von etwa minus 20°C	649-355-00-9 265-187-5 64742-83-2	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
bis 190 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 10 Volumenprozent oder mehr Benzol.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Erdöl), leichte Dampf-gecrackte aromatische ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Dampfcrackverfahren. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C7 bis C9 und siedet im Bereich von etwa 110 °C bis 165 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-370-00-0 271-264-4 68527-23-1	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), leichte Dampf-gecrackte, von Benzol befreit ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Dampfcrackverfahren. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasser-	649-371-00-6 271-266-5 68527-26-4	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 80 °C bis 218 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO</p> <p>Naphtha (Erdöl), leichte dampfgecrackte, hydriert ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Abtrennen und nachfolgender Hydrierung der Produkte aus einem Dampfcrackverfahren zur Ethylenherstellung. Besteht vorherrschend aus gesättigten und ungesättigten Paraffinen, cyclischen Paraffinen und cyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C10 und siedet im Bereich von etwa 50 °C bis 200 °C. Der Anteil der Benzolkohlenwasserstoffe kann bis zu 30 Gewichtsprozent variieren und der Lauf kann auch geringe Mengen Schwefel</p>	<p>649-342-00-8 296-942-7 93165-55-0</p>	<p>Carc.Cat.2; R45 Xn; R65</p>	<p>Symb.: T R: 45-65 S: 53-45</p>	<p>C\geq10% 0,1%\leqC<10%</p>	<p>T; R45-65 T; R45</p>	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
und oxygenierte Verbindungen enthalten.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Erdöl), leichte dampfgecrackte, von Benzol befreit, thermisch behandelt ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln und Destillation von Benzol befreiter leichter dampfgecrackter Erdöl-Naphtha erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vor- herrschend im Bereich von C7 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 95°C bis 200°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-392-00-0 308-713-1 98219-46-6	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), leichte dampfgecrackte, thermisch behandelt ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln und Destillation von leichter dampfgecrackter Erdöl-Naphtha	649-393-00-6 308-714-7 98219-47-7	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C6 und siedet im Bereich von etwa 35 °C bis 80 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Erdöl), leichte hydrogecrackte ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Hydrocrackverfahren. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C10 und siedet im Bereich von etwa minus 20 °C bis 180 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-348-00-0 265-071-4 64741-69-1	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), leichte katalytisch gecrackte ; Katcracknaphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation	649-290-00-6 265-056-2 64741-55-5	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>von Produkten aus einem katalytischen Crackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C11 und siedet im Bereich von etwa minus 20°C bis 190°C. Enthält eine relativ große Menge ungesättigter Kohlenwasserstoffe.] Anm. H,P,4, CHEMVVO</p> <p>Naphtha (Erdöl), leichte katalytisch gekrackte ; Reformat [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Reformingverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C11 und siedet im Bereich von etwa 35°C bis 190°C. Enthält eine relativ große Menge aromatischer Kohlenwasserstoffe und Kohlenwasserstoffe mit verzweigter Kette. Dieser Lauf kann 10 Gewichtsprozent oder mehr Benzol enthalten.] Anm. H,P,4, CHEMVVO</p>	<p>649-299-00-5</p> <p>265-065-1</p> <p>64741-63-5</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p> <p>Xn; R65</p>	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45-65</p> <p>S: 53-45</p>	<p>C>=10%</p> <p>0,1%<=C<10%</p>	<p>T; R45-65</p> <p>T; R45</p>	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Naphtha (Erdöl), leichte katalytisch gekrackte gesüßte; Katkracknaphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man erhält, wenn man Naphtha aus einem katalytischen Krackver- fahren einem Süßungsverfahren zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verunreinigungen aus- setzt. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen, die im Bereich von etwa 35°C bis 210°C siedend.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-295-00-3 295-441-0 92045-59-5	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), leichte katalytisch reformierte, Aromaten-frei ; Reformat [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem katalytischen Reforming- verfahren. Besteht vorherr- schend aus Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C8 und siedet im Bereich von etwa 35°C bis	649-304-00-0 270-993-5 68513-03-1	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
120 °C. Enthält eine relativ große Menge, von aromatischen Bestandteilen befreite, Kohlenwasserstoffe mit verzweigter Kette.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Erdöl), leichte Straight-run- ; Naphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Rohöldestillation. Besteht vorherrschend aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C10 und siedet im Bereich von etwa minus 20 °C bis 180 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-266-00-5 265-046-8 64741-46-4	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), leichte thermisch gekrackte ; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus Destillation von Produkten aus einem thermischen Crackverfahren. Besteht vorherrschend	649-316-00-6 265-075-6 64741-74-8	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C8 und siedet im Bereich von etwa minus 10°C bis 130°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Erdöl), leichte thermisch gekrackte, gesüßt ; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man erhält, wenn man ein Erdöldestillat aus dem Hochtemperatur-thermischen Kracken von Schweröl-Fraktionen einem Süßungsverfahren zur Konvertierung von Mercaptanen aussetzt. Besteht vorherrschend aus Aromaten, Olefinen und gesättigten Kohlenwasserstoffen, die im Bereich von etwa 20°C bis 100°C siedend.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-326-00-0 295-447-3 92045-65-3	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), leicht, gesüßt ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von	649-374-00-2 272-206-0 68783-66-4	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Aussetzen eines Erdöldestillates einem Süßungsverfahren zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verunreinigungen. Besteht vorherrschend aus gesättigten und ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C3 bis C6 und siedet im Bereich von etwa -20°C bis 100°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO</p>						
<p>Naphtha (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete leichte ; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Lösungsmittel-extraktionsverfahren. Besteht vorherrschend aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C11 und siedet im Bereich von etwa 35°C bis 190°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO</p>	<p>649-278-00-0 265-086-6 64741-84-0</p>	<p>Carc.Cat.2; R45 Xn; R65</p>	<p>Symb.: T R: 45-65 S: 53-45</p>	<p>C>=10% 0,1%<=C<10%</p>	<p>T; R45-65 T; R45</p>	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Naphtha (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete schwere ; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Lösungsmittlextraktionsverfahren. Besteht vorherrschend aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C7 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 90 °C bis 230 °C. Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-279-00-6 265-095-5 64741-92-0	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraction mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C6 bis C13 und siedet im Bereich von	649-327-00-6 265-150-3 64742-48-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
etwa 65°C bis 230°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C11 und siedet im Bereich von etwa minus 20°C bis 190°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-328-00-1 265-151-9 64742-49-0	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte, Cycloalkan-enthaltend ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus der Destillation einer Erdöl-Fraktion. Besteht vorherrschend aus Alkanen und Cycloalkanen und siedet im Bereich von etwa minus 20°C	649-336-00-5 285-512-4 85116-61-6	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
bis 190 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte dampfgecrackte ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln einer Erdöl- Fraktion aus einem Pyrolyseverfahren mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus ungesättig- ten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C5 bis C11 und siedet im Bereich von etwa 35 °C bis 190 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-339-00-1 295-438-4 92045-57-3	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), Säure- behandelte ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Verfahren durch Einwirkung von Schwefelsäure. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit	649-351-00-7 265-115-2 64742-15-0	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C7 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 90°C bis 230°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Erdöl), schwer, Dampf-gekrackt, hydriert ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-337-00-0 295-432-1 92045-51-7	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), schwere Alkylat- ; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation der Reaktionsprodukte von Isobutan mit monoolefinischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen gewöhnlich zwischen C3 bis C5. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 150°C bis 220°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-275-00-4 265-067-2 64741-65-7	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Naphtha (Erdöl), schwere hydrogecrackte ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Hydrocrackverfahren. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C6 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 65 °C bis 230 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-349-00-6 265-079-8 64741-78-2	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), schwere katalytisch geackte ; Katcracknaphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Crackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C6 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 65 °C bis 230 °C. Enthält eine relativ	649-289-00-0 265-055-7 64741-54-4	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
große Menge ungesättigter Kohlenwasserstoffe.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Erdöl), schwere katalytisch gekrackte, gesüßt; Katcracknaphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man erhält, wenn man ein katalytisch gekracktes Erdöldestillat einem Süßungsverfahren zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verunreinigungen aussetzt. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C6 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 60°C bis 200°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-294-00-8 295-431-6 92045-50-6	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), schwere katalytisch reformierte ; Reformat [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt aus der Destillation von Produkten aus einem katalytischen Reformingverfahren. Besteht aus vorherrschend	649-300-00-9 265-070-9 64741-68-0	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C7 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 90 °C bis 230 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Erdöl), schwere Kokerei ; Kerosin - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Flüssig-Verkoker. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C6 bis C15 und siedet im Bereich von etwa 157 °C bis 288 °C.] Anm. H,4	649-425-00-9 269-778-9 68333-23-3	Xn; R65	Symb.: Xn R: 65 S: (2-)23-24-62	C>=10%	Xn; R65	
Naphtha (Erdöl), schwere Straight-run, Aromatenenthaltend ; Naphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus einem Destillationsverfahren von rohem Erdöl erhält.	649-273-00-3 309-945-6 101631-20-3	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C8 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 130 °C bis 210 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Erdöl), schwere Straight-run- ; Naphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Rohöldestillation. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C6 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 65 °C bis 230 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-264-00-4 265-041-0 64741-41-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), schwere thermisch gekrackte ; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem thermischen Crackverfahren. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlen-	649-317-00-1 265-085-0 64741-83-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C6 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 65°C bis 220°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Erdöl), Ton- behandelte gesamte straight- run ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, entsteht durch Behandeln der gesamten straight-run Naphtha mit natürlichem oder modifiziertem Ton, gewöhnlich in einem Perkolationsverfahren zum Entfernen von Spuren polarer Verbindungen und von vorhande- nen Verunreinigungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C4 bis C11 und siedet im Bereich von etwa -20°C bis 220°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-368-00-X 271-262-3 68527-21-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naphtha (Erdöl), Ton- behandelte leichte straight- run ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert	649-369-00-5 271-263-9 68527-22-0	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, entsteht durch Behandeln leichter straight-run Naphtha mit natürlichem oder modifiziertem Ton, gewöhnlich in einem Perkolationsverfahren zum Entfernen von Spuren polarer Verbindungen und von vorhandenen Verunreinigungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C7 bis C10 und siedet im Bereich von etwa 93°C bis 180°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphtha (Kohle), Destillationsrückstände ; Leichtöl-Redestillat, hochsiedend [Rückstand, der aus der Destillation wiedergewonnener Naphtha zurückbleibt. Besteht in erster Linie aus Naphthalin und Kondensationsprodukten von Inden und Styrol.] Anm. H,J, CHEMVVO	648-009-00-4 292-636-2 90641-12-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Naphtha (Kohle), Lösungs- mittelextraktion hydrogekrackt [Fraktion des Destillates, das	648-150-00-1 302-690-1 94114-54-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>man durch Hydrokracken von Kohlenextrakt oder der Lösung erhält, die durch flüssige Lösungsmittlextraktions- oder überkritische Gasextraktionsverfahren entsteht und in einem Bereich von etwa 30 °C bis 180 °C siedet. Besteht in erster Linie aus aromatischen, hydrierten aromatischen und naphthenhaltigen Verbindungen, ihren Alkylderivaten und Alkanen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C9. Stickstoff-, Schwefel- und Sauerstoffenthaltende aromatische und hydrierte aromatische Verbindungen sind auch vorhanden.] Anm. H,J, CHEMVVO</p>						
Naphthalin	601-052-00-2 202-049-5 91-20-3	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61			29_rev
Naphtha ; Naphtha, niedrig siedend [Aufbereitete, teilweise aufbereitete oder nicht aufbereitete Erdölprodukte hergestellt durch Destillation von Naturgas. Besteht aus	649-262-00-3 232-443-2 8030-30-6	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C6 und siedet im Bereich von etwa 100°C bis 200°C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Naphthenhaltige Öle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem katalytischen Entwachsverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19cSt bei 40°C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-475-00-1 265-172-3 64742-68-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Naphthenhaltige Öle (Erdöl), katalytisch entwachste leichte ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem katalytischen Entwachsverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit	649-476-00-7 265-173-9 64742-69-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40°C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.] Anm. H,L, CHEMVVO						
Naphthenhaltige Öle (Erdöl), komplexe entwachste schwere ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Entfernen von Paraffinkohlenwasserstoffen mit gerader Kette als Feststoff durch Behandeln mit einem Mittel wie Harnstoff. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19cSt bei 40°C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-479-00-3 265-179-1 64742-75-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Naphthenhaltige Öle (Erdöl), komplex entwachste leichte ; Grundöl - nicht spezifiziert	649-480-00-9 265-180-7 64742-76-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen erhalten aus einem katalytischen Entwachsungsverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt ein fertiggestelltes Öl mit einer Viskosität weniger als 19cSt bei 40°C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.] Anm. H,L, CHEMVVO						
Naphthensäuren, Kupfersalze	029-003-00-5 215-657-0 1338-02-9	R10 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 10-22-50/53 S: (2-)60-61			25_rev
1-Naphthol	604-029-00-5 201-969-4 90-15-3	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41	Symb.: Xn R: 21/22-37/38-41 S: (2-)22-26-37/39			
2-Naphthol	604-007-00-5 205-182-7 135-19-3	Xn; R20/22 N; R50	Symb.: Xn,N R: 20/22-50 S: (2-)24/25-61			24_rev
1-Naphthylamin	612-020-00-2 205-138-7 134-32-7	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)24-61			
2-Naphthylamin Anm. E, CHEMVVO	612-022-00-3 202-080-4	Carc.Cat.1; R45 Xn; R22	Symb.: T,N R: 45-22-51/53	C>=25% 2,5%<=C<25%	T,N; R45-22-51/53 T; R45-52/53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Salze von 2-Naphthylamin Anm. A,E, CHEMVVO	91-59-8	N; R51-53	S: 53-45-61	0,01%≤C<2,5%	T; R45	
	612-071-00-0	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T,N			
	209-030-0	Xn; R22	R: 45-22-51/53			
	553-00-4	N; R51-53	S: 53-45-61			
	210-313-6 612-52-2					
2-Naphthylamino-6-sulfomethyl- amid	612-177-00-7	Xn; R48/22	Symb.: Xn,N			28_new
	412-120-4	R43 N; R51-53	R: 43-48/22-51/53 S: (2-)22-36/37-61			
N-2-Naphthylanilin	612-135-00-8	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn,N			24_new
	205-223-9	Xi; R36/38	R: 36/38-40-43-51/53			
	135-88-6	R43 N; R51-53	S: (2-)26-36/37-61			
1,5-Naphthylendiamin	612-089-00-9	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn,N			
	218-817-8	N; R50-53	R: 40-50/53			
	2243-62-1		S: (2-)36/37-60-61			
1,5-Naphthylendiisocyanat	615-007-00-X	Xn; R20	Symb.: Xn			25_rev
	221-641-4	Xi; R36/37/38	R: 20-36/37/38-42-52/53			
	3173-72-6	R42 R52-53	S: (2-)26-28-38-45-61			
1-Naphthylmethylcarbammat Siehe: Carbaryl (ISO)						
1-(1-Naphthylmethyl)quinoli- niumchlorid	613-182-00-7	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn			29_new
	406-220-7	Muta.Cat.3; R68	R: 22-38-40-41-52/53-68			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1-(1-Naphthyl)-2-thioharnstoff Siehe: Antu (ISO)	65322-65-8	Xn; R22 Xi; R38-41 R 52-53	S: (2-)22-26-36/37/39-61			
Naptalam-Natrium	607-248-00-4 205-073-4 132-67-2	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2)			26_rev
Naptha (Erdöl), ungesüßt ; Naphtha, niedrig siedend [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Naphthaläufen aus verschiedenen Raffineriever- fahren. Besteht aus Kohlen- wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend im Bereich von C5 bis C12 und siedet im Bereich von etwa 0°C bis 230 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-271-00-2 272-186-3 68783-12-0	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Natrium ----- * Angabe des S5 ist nicht erforderlich, falls in anderer Weise sicher verpackt	011-001-00-0 231-132-9 7440-23-5	F; R14/15 C; R34	Symb.: F,C R: 14/15-34 S: (1/2-)5*-8-43-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Natrium-3-(2-acetamid-4-(4-(2-hydroxybutoxy)phenylazo)phenylazo)benzolsulfonat	611-080-00-7 410-150-2 147703-65-9	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			28_new
Natrium 3-acetoacetylamino-4-methoxytolyl-6-sulfonat	607-360-00-3 411-680-7 133167-77-8	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			28_new
Natrium-1-amino-4-[2-methyl-5-(4-methylphenylsulfonylamino)-phenylamino]anthrachinon-2-sulfonat	016-065-00-3 400-100-8 84057-97-6	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			25_new
Natrium-2-anilino-5-(2-nitro-4-(N-phenylsulfamoyl))-anilinobenzolsulfonat	016-080-00-5 412-320-1 31361-99-6	Xi; R41 R52-53	Symb.: Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61			28_new
Natrium-(1-(5-(4-(4-anilino-3-sulfophenylazo)-2-methyl-5-methylsulfonamidophenylazo)-4-hydroxy-2-oxido-3-(phenylazo)-phenylazo)-5-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)eisen(II)	611-009-00-X 401-220-3	Xn; R20 R52-53	Symb.: Xn R: 20-52/53 S: (2-)61			
Natriumazid	011-004-00-7 247-852-1 26628-22-8	T+; R28 R32 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 28-32-50/53 S: (1/2-)28-45-60-61			25_rev
Natrium-3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-sec-butyl-4-hydroxybenzolsulfonat	613-095-00-4 403-080-9 92484-48-5	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Natriumbenzoyloxybenzol-4-sulfonat	607-275-00-1 405-450-5 66531-87-1	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			26_new
Natrium-2-benzoyloxy-1-hydroxyethan-sulfonat	607-294-00-5 410-680-4	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			26_new
Natriumbiphenyl-2-yloxid	604-021-00-1 205-055-6 132-27-4	Xn; R22 Xi; R37/38-41 N; R50	Symb.: Xn,N R: 22-37/38-41-50 S: (2-)22-26-61			28_rev
Natrium-3,5-bis(3-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)propyl-carbamoyl)benzolsulfonat	007-023-00-5 405-510-0	Xi; R38 R43	Symb.: Xi R: 38-43 S: (2-)24-37			
Natrium-1,2-bis[4-[4-(4-sulfophenylazo)-2-sulfophenylazo]-2-ureido-phenyl-amino]-6-fluor-1,3,5-triazin-2-ylamino]-propan, natriumsalz	611-118-00-2 413-990-8 149850-31-7	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			29_new
Natrium-3,5-bis(tetradecyloxy-carbonyl)benzolsulfonat	016-068-00-X 407-720-8 155160-86-4	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			25_new
Natrium-5-n-butylbenzotriazol	613-103-00-6 404-450-2 118685-34-0	Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	Symb.: C,N R: 22-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Natrium((n-butyl)x(ethyl)y- 1,5-dihydro)aluminat x=0.5 y=1.5	013-009-00-X 418-720-2	F; R11 R14/15 - R17 Xn; R20 C; R35	Symb.: F,C R: 11-14/15-17-20-35 S: (1/2-)6-16-26-30-36/37/39-43-45			29_new
Natriumcarbonat	011-005-00-2 207-838-8 497-19-8	Xi; R36	Symb.: Xi R: 36 S: (2-)22-26			
Natriumchloracetat Siehe: Natriumsalz von Chloressig- säure						
Natrium-3-chloracrylat	607-167-00-4 4312-97-4	Xn; R21/22	Symb.: Xn R: 21/22 S: (2-)36/37			
Natriumchlorat	017-005-00-9 231-887-4 7775-09-9	O; R9 Xn; R22 N; R51-53	Symb.: O,Xn,N R: 9-22-51/53 S: (2-)13-17-46-61			29_rev
Natrium-4-(4-chlor-6-(N-ethyl- anilino)-1,3,5-triazin-2-yl- amino)-2-(1-(2-chlorphenyl)-5- hydroxy-3-methyl-1H-pyrazol-4- ylazo)benzolsulfonat	611-105-00-1 407-800-2 136213-75-7	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61			29_new
Natrium-4-chlor-1-hydroxybutan- -1-sulfonat	607-280-00-9 406-190-5 54322-20-2	Xn; R22 Xi; R36 R43	Symb.: Xn R: 22-36-43 S: (2-)22-26-36/37			26_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Natrium-5-[2-chlor-4-(tri- fluormethyl)phenoxy]-2-nitro- benzoat Siehe: Acifluorfen-Natrium						
Natriumchromat	024-018-00-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T+,N	C \geq 25%	T+,N; R45-46-60-61-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53	29_rev
Anm. E,3	231-889-5	Muta.Cat.2; R46	R: 45-46-60-61-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53	10% \leq C<25%	T+,N; R45-46-60-61-22-26-34-42/43-48/23-51/53	
	7775-11-3	Repr.Cat.2; R60-61	S: 53-45-60-61	7% \leq C<10%	T+,N; R45-46-60-61-22-26-36/37/38-42/43-48/20-51/53	
		T+; R26		5% \leq C<7%	T,N; R45-46-60-61-22-23-36/37/38-42/43-48/20-51/53	
		T; R25-48/23		3% \leq C<5%	T,N; R45-46-60-61-22-23-42/43-48/20-51/53	
		Xn; R21		2,5% \leq C<3%	T,N; R45-46-60-61-23-42/43-48/20-51/53	
		C; R34		1% \leq C<2,5%	T; R45-46-60-61-23-42/43-48/20-52/53	
		R42/43		0,5% \leq C<1%	T; R45-46-60-61-20-42/43-52/53	
		N; R50-53		0,25% \leq C<0,5%	T; R45-46-20-42/43-52/53	
				0,2% \leq C<0,25%	T; R45-46-20-42/43	
				0,1% \leq C<0,2%	T; R45-46-20	
Natriumcyanat	011-006-00-8	Xn; R22	Symb.: Xn			25_rev
	213-030-6	R52-53	R: 22-52/53			
	917-61-3		S: (2-)24/25-61			
Natrium dehydracetat Siehe: Natrium-1-(3,4-dihydro-6- methyl-2,4-dioxo-2H-pyran-3- yliden)ethanolat						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Natrium-3,6-dichlor-o-anisat Siehe: Dicamba-Natrium						
Natrium-3,5-dichlor-2-(5-cyan- 2,6-bis(3-hydroxypropylamino)- 4-methylpyridin-3-ylazo)- benzolsulfonat	016-048-00-0 401-870-8	Xi; R41 R52-53	Symb.: Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-61			
Natrium-(R)-2-(2,4-dichlor- phenoxy)propionat	607-347-00-2 413-340-3 119299-10-4	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Symb.: Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)22-26-36/37/39			28_new
Natriumdichromat Anm. E,3	024-004-00-7 234-190-3 10588-01-9	O; R8 Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Repr.Cat.2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; R50-53	Symb.: T+,N,O R: 45-46-60-61-8-21-25-26-34-42/43- 48/23-50/53 S: 53-45-60-61	C>=25% 10%<=C<25% 7%<=C<10% 5%<=C<7% 3%<=C<5% 2,5%<=C<3% 1%<=C<2,5% 0,5%<=C<1% 0,25%<=C<0,5% 0,2%<=C<0,25% 0,1%<=C<0,2%	T+,N; R45-46-60-61-21-25-26-34-42/43-48/23- 50/53 T+,N; R45-46-60-61-22-26-34-42/43-48/23-51/53 T+,N; R45-46-60-61-22-26-36/37/38-42/43- 48/20-51/53 T,N; R45-46-60-61-22-23-36/37/38-42/43-48/20- 51/53 T,N; R45-46-60-61-22-23-42/43-48/20-51/53 T,N; R45-46-60-61-23-42/43-48/20-51/53 T; R45-46-60-61-23-42/43-48/20-52/53 T; R45-46-60-61-20-42/43-52/53 T; R45-46-20-42/43-52/53 T; R45-46-20-42/43 T; R45-46-20	29_rev
Natriumdichromat, dihydrat Anm. E,3	024-004-01-4 234-190-3	O; R8 Carc.Cat.2; R45	Symb.: T+,N,O R: 45-46-60-61-8-21-25-26-34-42/43- 48/23-50/53	C>=25% 10%<=C<25%	T+,N; R45-46-60-61-21-25-26-34-42/43-48/23- 50/53 T+,N; R45-46-60-61-22-26-34-42/43-48/23-51/53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	7789-12-0	Muta.Cat.2; R46 Repr.Cat.2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; R50-53	S: 53-45-60-61	7%≤C<10% 5%≤C<7% 2,5%≤C<5% 1%≤C<2,5% 0,5%≤C<1% 0,25%≤C<0,5% 0,2%≤C<0,25% 0,1%≤C<0,2%	T+,N; R45-46-60-61-22-26-36/37/38-42/43-48/20-51/53 T,N; R45-46-60-61-22-23-36/37/38-42/43-48/20-51/53 T,N; R45-46-60-61-22-23-42/43-48/20-51/53 T; R45-46-60-61-23-42/43-48/20-52/53 T; R45-46-60-61-20-42/43-52/53 T; R45-46-20-42/43-52/53 T; R45-46-20-42/43 T; R45-46-20	
Natrium-1-(3,4-dihydro-6-methyl-2,4-dioxo-2H-pyran-3-yliden)ethanolat	607-164-00-8 224-580-1 4418-26-2	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2)			
Natrium-4-dimethylaminobenzoldiazosulfonat Siehe: Fenaminsulf (ISO)						
Natriumdithionit	016-028-00-1 231-890-0 7775-14-6	R7 R31 Xn; R22	Symb.: Xn R: 7-22-31 S: (2-)7/8-26-28-43			
Natriumethanolat	603-041-00-8 205-487-5 141-52-6	F; R11 C; R34 R14	Symb.: F,C R: 11-14-34 S: (1/2-)8-16-26-43-45			25_rev
Natrium-2-ethylhexanolat	603-122-00-8 406-150-7 38411-13-1	F; R11 C; R34 R52-53	Symb.: F,C R: 11-34-52/53 S: (1/2-)7-26-36/37/39-45-61			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Natriumfluoracetat	607-169-00-5 200-548-2 62-74-8	T+; R26/27/28 N; R50	Symb.: T+,N R: 26/27/28-50 S: (1/2-)13-22-36/37-45-61			25_rev
Natriumfluorid	009-004-00-7 231-667-8 7681-49-4	T; R25 Xi; R36/38 R32	Symb.: T R: 25-32-36/38 S: (1/2-)22-36-45			
Natrium 2-(4-(4-Fluor-6-(2-sulfo-ethylamino)-[1,3,5]-triazin-2-ylamino)-2-ureido-phenylazo)-5-(4-sulfophenyl-azo)benzol-1-sulfonat	611-093-00-8 410-770-3 146177-84-6	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			28_new
Natriumhydrid	001-003-00-X 231-587-3 7646-69-7	F; R15	Symb.: F R: 15 S: (2-)7/8-24/25-43			
Natriumhydrogendifluorid	009-007-00-3 215-608-3 1333-83-1	T; R25 C; R34	Symb.: T,C R: 25-34 S: (1/2-)22-26-37-45	C>=10% 1%<=C<10% 0,1%<=C<1%	T,C; R25-34 C; R22-34 Xi; R36/38	
Natriumhydrogensulfat	016-046-00-X 231-665-7 7681-38-1	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)24-26			25_rev
Natriumhydrogensulfit ...% Anm. B	016-064-00-8 231-548-0 7631-90-5	Xn; R22 R31	Symb.: Xn R: 22-31 S: (2-)25-46			25_new
Natriumhydroxid	011-002-00-6 215-185-5	C; R35	Symb.: C R: 35	C>=5% 2%<=C<5%	C; R35 C; R34	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	1310-73-2		S: (1/2-)26-37/39-45	0,5%<=C<2%	Xi; R36/38	
Natrium-4-[4-(4-hydroxyphenyl- azo)phenylamino]-3-nitro- benzolsulfonat	607-447-00-6 416-370-5 156738-27-1	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61			29_new
Natriumhypochloritlösung ...% Cl aktiv Anm. B	017-011-00-1 231-668-3 7681-52-9	C; R34 R31 N; R50	Symb.: C,N R: 31-34-50 S: (1/2-)28-45-50-61	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10%	C,N; R31-34-50 C; R31-34 Xi; R31-36/38	29_rev
Natrium-O-isopropyl-dithio- carbonat Siehe: Proxan-Natrium (ISO)						
Natrium (1,0-1,95)/Lithium (0,05-1)-5-((5-((5-chlor-6- fluor-pyrimidin-4-yl)amino)- 2-sulfonatophenyl)azo)-1,2-di- hydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl- 2-oxo-3-pyridinmethylsulfonat	611-091-00-7 413-470-0 134595-59-8	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24/25-37			28_new
Natriummethanolat	603-040-00-2 204-699-5 124-41-4	F; R11 C; R34 R14	Symb.: F,C R: 11-14-34 S: (1/2-)8-16-26-43-45			25_rev
Natriumnitrit	007-010-00-4 231-555-9 7632-00-0	O; R8 T; R25 N; R50	Symb.: O,T,N R: 8-25-50 S: (1/2-)45-61	C>=25% 5%<=C<25% 1%<=C<5%	T,N; R25-50 T; R25 Xn; R22	29_rev
Natrium-3-nitrobenzolsulfonat	609-048-00-2 204-857-3	Xi; R36 R43	Symb.: Xi R: 36-43			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Natrium-N-methyl-dithio- carbammat Siehe: Metam-Natrium (ISO)	127-68-4		S: (2-)24-26-37			
Natriumpentachlorphenolat	604-003-00-3 205-025-2 131-52-2	Carc.Cat.3; R40 T+; R26 T; R24/25 Xi; R36/37/38 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 24/25-26-36/37/38-40-50/53 S: (1/2-)22-28-36/37-45-52-60-61			24_rev
Natriumperchlorat	017-010-00-6 231-511-9 7601-89-0	O; R9 Xn; R22	Symb.: O,Xn R: 9-22 S: (2-)13-22-27			
Natriumperoxid	011-003-00-1 215-209-4 1313-60-6	O; R8 C; R35	Symb.: O,C R: 8-35 S: (1/2-)8-27-39-45			
Natrium-[29H,31H-phtalocyanina to-(2-)-N29,N30,N31,N32]-((3- (N-methyl-N-(2-hydroxyethyl)- amino)propyl)amino)sulfonyl- sulfonat, Kupferkomplex	029-011-00-9 412-730-0 150522-10-4	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45			28_new
Natriumpolysulfide	016-010-00-3 215-686-9 1344-08-7	T; R25 R31 C; R34 N; R50	Symb.: T,N R: 25-31-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Natriumsalz von Chloressig- säure	607-158-00-5 223-498-3 3926-62-3	T; R25 Xi; R38 N; R50	Symb.: T,N R: 25-38-50 S: (1/2-)22-37-45-61			26_rev
Natriumselenit	034-003-00-3 233-267-9 10102-18-8	T+; R28 T; R23 R31 R43 N; R51-53	Symb.: T+,N R: 23-28-31-43-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61			29_new
Natriumsulfid (Na ₂ (S _x)) Siehe: Natriumpolysulfide						
Natrium-4-sulfophenyl-6-((1- oxononyl)amino)hexanoat	607-495-00-8 417-550-6 168151-92-6	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			29_new
Natriumtrichloracetat Siehe: TCA-Natrium (ISO)						
Natrium-((N-(3-trimethyl- ammoniopropyl)sulfamoyl)- methylsulfonatophthalo- cyaninato)kupfer(II)	029-012-00-4 407-340-2 124719-24-0	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			29_new
Natrium 4-(2,4,4-trimethyl- pentylcarbonyloxy)benzol- sulfonat	016-054-00-3 400-030-8	T; R23-48/23 Xn; R22 Xi; R36/37 R43	Symb.: T R: 22-23-36/37-43-48/23 S: (1/2-)22-24-36-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Natrium- und Kalium-4-(3-aminopropylamino)-2,6-bis[3-(4-methoxy-2-sulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfo-7-naphthyl-amino]-1,3,5-triazin	609-067-00-6 416-280-6 156769-97-0	R 43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			29_new
Naturgas (Erdöl), rohe flüssige Mischung ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, von Naturgas als Flüssigkeit in einer Gasrecyclinganlage durch Kühlungs- oder Absorptionsverfahren abgetrennt. Besteht hauptsächlich aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C2 bis C8.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-347-00-5 265-048-9 64741-48-6	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Naturgaskondensate (Erdöl) ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, von Naturgas als Flüssigkeit in einem Oberflächenseparator durch rückstufende Kondensation abgetrennt. Besteht hauptsächlich aus	649-346-00-X 265-047-3 64741-47-5	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C2 bis C20. Flüssig bei atmosphärischer Temperatur und atmosphärischem Druck.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Neodecanoylchlorid	607-313-00-7 254-875-0 40292-82-8	T+; R26 Xn; R22 C; R34	Symb.: T+ R: 22-26-34 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45	C>=25% 10%<=C<25% 7%<=C<10% 5%<=C<7% 1%<=C<5% 0.1%<=C<1%	T+; R22-26-34 T+; R26-34 T+; R26-36/37/38 T; R23-36/37/38 T; R23 Xn; R20	28_new
Neopentan Siehe: Dimethylpropan						
Neopentylglykoldiacrylat Siehe: 2,2-Dimethylpropandiol-1,3-diacrylat						
Nickel	028-002-00-7 231-111-4 7440-02-0	Carc.Cat.3; R40 R43	Symb.: Xn R: 40-43 S: (2-)22-36			
Nickelcarbonat	028-010-00-0 222-068-2 3333-67-3	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-40-43-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Nickeldihydroxid	028-008-00-X 235-008-5 12054-48-7	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20/22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/22-40-43-50/53 S: (2-)22-36-60-61			28_rev
Nickeldioxid Anm. CHEMVVO	028-004-00-8 234-823-3 12035-36-8	Carc.Cat.1; R49 R43 R53	Symb.: T R: 49-43-53 S: 53-45-61			28_rev
Nickelmonoxid Anm. CHEMVVO	028-003-00-2 215-215-7 1313-99-1	Carc.Cat.1; R49 R43 R53	Symb.: T R: 49-43-53 S: 53-45-61			28_rev
Nickelsulfat	028-009-00-5 232-104-9 7786-81-4	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 R42/43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-40-42/43-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61			25_rev
Nickelsulfid Anm. CHEMVVO	028-006-00-9 240-841-2 16812-54-7	Carc.Cat.1; R49 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 49-43-50/53 S: 53-45-60-61			28_rev
Nicotin (ISO)	614-001-00-4 200-193-3 54-11-5	T+; R27 T; R25 N; R51-53	Symb.: T+,N R: 25-27-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61			26_rev
Nikotinsalze Anm. A	614-002-00-X	T+; R26/27/28 N; R51-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-51/53 S: (1/2-)13-28-45-61			25_rev
Nitrapyrin (ISO)	006-057-00-8	Xn; R22	Symb.: Xn,N			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Nitrilotriethylenammonio- propan-2-ol-2-ethylhexanat	217-682-2 1929-82-4	N; R51-53	R: 22-51/53 S: (2-)24-61			
	613-184-00-8 413-670-8	Xi; R36 R43	Symb.: Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37			29_new
1,1',1"-Nitrilotripropan-2-ol	603-097-00-3 204-528-4 122-20-3	Xi; R36 R52-53	Symb.: Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61			26_rev
	609-037-00-2 210-025-0 602-87-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
	612-012-00-9 (o)201-855-4 88-74-4 (m)202-729-1 99-09-2 (p)202-810-1 100-01-6	T; R23/24/25 R33 R52-53	Symb.: T R: 23/24/25-33-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61			
5-Nitroacenaphthen Anm. CHEMVVO	609-047-00-7 202-052-1 91-23-6	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22	Symb.: T R: 45-22 S: 53-45			
	609-003-00-7 202-716-0 98-95-3	Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.3; R62 T; R23/24/25-48/23/24	Symb.: T,N R: 23/24/25-40-48/23/24-51/53-62 S: (1/2-)28-36/37-45-61			
2-Nitroanisol Anm. E, CHEMVVO						
Nitrobenzol						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(1S,3S,5R,6R)-(4-Nitrobenzyl)- 3,3-dimethyl-2,6-dioxo-7-(2- phenylethanoylamino)- 2lambda<4>-thia-bicyclo[3.2.0] heptan-4-carboxylat	607-358-00-2 412-670-5 54275-93-3	N; R51-53 R42	Symb.: Xn R: 42 S: (2-)22			28_new
4-Nitrobiphenyl Anm. CHEMVVO	609-039-00-3 202-204-7 92-93-3	Carc.Cat.2; R45 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-51/53 S: 53-45-61			25_rev
2-Nitro-4,5-bis(benzyloxy)phen- ylacetonitril	608-025-00-4 410-970-0 117568-27-1	R53	Symb.: R: 53 S: 61			26_new
Nitroethan	609-035-00-1 201-188-9 79-24-3	R10 Xn; R20/22	Symb.: Xn R: 10-20/22 S: (2-)9-25-41	C>=12,5%	Xn; R20/22	
nitrofen (ISO) Anm. E, CHEMVVO	609-040-00-9 217-406-0 1836-75-5	Carc.Cat.2; R45 Repr.Cat.2; R61 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-61-22-50/53 S: 53-45-60-61			26_rev
Nitroglycerin Siehe: Glycerintrinitrat						
Nitroglykol Siehe: Glykoldinitrat						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Nitromannit Siehe: Mannithexanitrat						
Nitromethan	609-036-00-7 200-876-6 75-52-5	R5-10 Xn; R22	Symb.: Xn R: 5-10-22 S: (2-)41	C \geq 12,5%	Xn; R22	
2-Nitronaphthalin Anm. CHEMVVO	609-038-00-8 209-474-5 581-89-5	Carc.Cat.2; R45 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-51/53 S: 53-45-61			25_rev
2-Nitro-p-anisidin	612-038-00-0 202-547-2 96-96-8	T+; R26/27/28 R33 R52-53	Symb.: T+ R: 26/27/28-33-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61			
Nitropenta Siehe: Pentaerythritetranitrat						
4-Nitrophenol	609-015-00-2 202-811-7 100-02-7	Xn; R20/21/22 R33	Symb.: Xn R: 20/21/22-33 S: (2-)28			
p-Nitrophenol Siehe: 4-Nitrophenol						
[2-[(4-Nitrophenyl)amino]- ethyl]harnstoff	616-083-00-7 410-700-1 27080-42-8	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-(4-Nitrophenylazo)-2,6-di- sec-butyl-phenol	611-065-00-5 410-610-2 111850-24-9	Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 36/38-43-48/22-50/53 S: (2-)23-26-36/37-60-61			28_new
(1S,4R,6R,7R)-(4-Nitrophenyl- methyl)3-methylen-1-oxo-7- phenylacetamido-cepham-4- carboxylat	607-359-00-8 412-800-0 76109-32-5	R42	Symb.: Xn R: 42 S: (2-)22			28_new
2-Nitro-2-phenyl-1,3-propan- diol	609-058-00-7 410-360-4 5428-02-4	T; R39-48/25 Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: T,N R: 21/22-39-41-43-48/25-51/53 S: 53-45-61			28_new
1-Nitropropan	609-001-00-6 203-544-9 108-03-2	R10 Xn; R20/21/22	Symb.: Xn R: 10-20/21/22 S: (2-)9	C>=5%	Xn; R20/21/22	
2-Nitropropan Anm. E, CHEMVVO	609-002-00-1 201-209-1 79-46-9	R10 Carc.Cat.2; R45 Xn; R20/22	Symb.: T R: 45-10-20/22 S: 53-45	C>=25% 0,1%<=C<25%	T; R45-20/22 T; R45	
4-Nitrosoanilin	612-011-00-3 211-535-6 659-49-4	Xn; R20/21/22	Symb.: Xn R: 20/21/22 S: (2-)25-28			
Nitrosodipropylamin Anm. E, CHEMVVO	612-098-00-8 210-698-0 621-64-7	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61	C>=25% 0,001<=C<25%	T+; R45-22 T; R45	28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2,2'-(Nitrosoimino)bisethanol Anm. CHEMVVO	612-090-00-4 214-237-4 1116-54-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
4-Nitrosophenol	604-042-00-6 203-251-6 104-91-6	Muta.Cat.3; R68 Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-68-41-51/53 S: (2-)26-36/37/39-47-49-61			28_rev
Nitrotoluidin Anm. C	612-025-00-X	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61			29_rev
5-Nitro-o-toluidin	612-210-00-5 202-765-8 99-55-8	Carc.Cat.3; R40 T; R23/24/25 R52-53	Symb.: T R: 23/24/25-40-52/53 S: (1/2-)36/37-45-61			29_new
5-Nitro-o-toluidin- Hydrochlorid	612-210-00-5 256-960-8 51085-52-0	Carc.Cat.3; R40 T; R23/24/25 R52-53	Symb.: T R: 23/24/25-40-52/53 S: (1/2-)36/37-45-61			29_new
2-Nitrotoluol Anm. E	609-065-00-5 201-853-3 88-72-2	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Repr.Cat.3; R62 Xn; R22 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-46-22-62-51/53 S: 53-45-61			29_rev
4-Nitrotoluol Anm. C	609-006-00-3 202-808-0 99-99-0	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2-)28-37-45-61			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
3-(2-Nitro-4-trifluormethyl-phenylamino)propan-1,2-diol	603-153-00-7 410-010-0 104333-00-8	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61			28_new
Nitrozellulose mit höchstens 12.6 % Stickstoff	603-037-01-3	F; R11	Symb.: F R: 11 S: (2-)16-33-37/39			
Nitrozellulose mit mehr als 12.6 % Stickstoff	603-037-00-6	E; R3 R1	Symb.: E R: 1-3 S: (2-)35			
Nonansäure	607-197-00-8 203-931-2 112-05-0	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45			
6-(Nonylamino)-6-oxo-peroxy-hexansäure	617-014-00-3 406-680-9 104788-63-8	O; R7 Xi; R41 R43 N; R50	Symb.: O,Xi,N R: 7-41-43-50 S: (2-)3/7-14-26-36/37/39-61			25_new
Nonylphenol	601-053-00-8 246-672-0 25154-52-3	Repr.Cat.3; R62 Repr.Cat.3; R63 Xn; R22 C; R34 N; R50-53	Symb.: C,N R: 22-34-62-63-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-46-60-61			29_rev
4-Nonylphenol, Reaktionsprodukte mit Formaldehyd und Dodecan-1-thiol	604-035-00-8 404-160-6	R43 R53	Symb.: Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61			
4-Nonyl-, Phenol, verzweigt	601-053-00-8	Repr.Cat.3; R62	Symb.: C,N			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Norbormid (ISO)	284-325-5	Repr.Cat.3; R63	R: 22-34-62-63-50/53			
	84852-15-3	Xn; R22 C; R34 N; R50-53	S: (1/2-)26-36/37/39-45-46-60-61			
	650-004-00-7 213-589-6 991-42-4	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2)			
2-Norbornylacrylat Anm. D	607-121-00-3	Xn; R21 Xi; R38	Symb.: Xn R: 21-38-43	C \geq 25% 10% \leq C<25%	Xn; R21-38-43 Xi; R38-43	
	10027-06-2	R43	S: (2-)28	1% \leq C<10%	Xi; R43	
Noruron (ISO)	006-058-00-3	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22			
	2163-79-3		S: (2)			
1,3,4,5,6,7,8,8-Octachlor- 1,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7- methanoisobenzofuran Siehe: Isobenzan (ISO)						
1,2,4,5,6,7,8,8-Octachlor- 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7- methanoindan Siehe: Chlordan (ISO)						
Octamethylcyclotetrasiloxan	014-018-00-1	Repr.Cat.3; R62	Symb.: Xn			
	209-136-7	R53	R: 53-62			
	556-67-2		S: (2-)36/37-46-51-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Octamethylpyrophosphoramid Siehe: Schradan (ISO)						
Octan [und Isomere] Anm. C,4,6	601-009-00-8 203-892-1 111-65-9 208-759-1 540-84-1 209-207-2 560-21-4 209-243-9 563-16-6 209-266-4 564-02-3 209-292-6 565-75-3 209-504-7 583-48-2 209-547-1 584-94-1 209-649-6 589-43-5 209-650-1 589-53-7 209-660-6 589-81-1 209-689-4 590-73-8 209-745-8 592-13-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	Symb.: F,Xn,N R: 11-38-50/53-65-67 S: (2-)9-16-29-33-60-61-62			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	209-747-9 592-27-8 209-855-6 594-82-1 210-187-2 609-26-7 210-621-0 619-99-8 213-923-0 1067-08-9 247-861-0 26635-64-3					
Octanatrium-2-(8-(4-chlor-6-(3-((4-chlor-6-(3,6-disulfonato-2-(1,5-disulfonatnaphthalin-2-ylazo)-1-hydroxynaphthalin-8-ylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,6-disulfonato-1-hydroxy-naphthalin-2-ylazo)naphthalin-1,5-disulfonat	611-062-00-9 413-550-5	Xi; R38-41	Symb.: Xi R: 38-41 S: (2-)22-26-37/39			28_new
Octanatrium 2-(6-(4-Chlor-6-(3-(N-methyl-N-(4-chlor-6-(3,5-disulfonato-2-naphthyl-azo)-1-hydroxy-6-naphthyl-amino)-1,3,5-triazin-2-yl)-aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,5-disulfonato-1-hydroxy-2-naphthyl	611-059-00-2 412-960-1 148878-21-1	Xi; R41 R43 R52-53	Symb.: Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
azo)naphthalin-1,5-disulfonat						
1-Octylazepin-2-on	606-078-00-8 420-040-6 59227-88-2	C; R34 R43 N; R51-53	Symb.: C,N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			29_new
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	613-112-00-5 247-761-7 26530-20-1	T; R23/24 Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 22-23/24-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10% 3%<=C<5% 2,5%<=C<3% 0,25%<=C<2,5% 0,05%<=C<0,25%	T,N; R22-23/24-34-43-50/53 C,N; R20/21-34-43-51/53 Xn,N; R20/21-36/38-43-51/53 Xn,N; R20/21-43-51/53 Xi,N; R43-51/53 Xi; R43-52/53 Xi; R43	29_rev
1-Octylpyrrolidin-2-on	613-098-00-0 403-700-8 2687-94-7	C; R34 N; R51-53	Symb.: C,N R: 34-51/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61			26_rev
2-(Octylthio)ethanol	603-088-00-4 222-598-4 3547-33-9	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26			
Octyl-3,4,5-trihydroxybenzoat	607-199-00-9 213-853-0 1034-01-1	Xn; R22 R43	Symb.: Xn R: 22-43 S: (2-)24-37			
Oleum ...% SO3 Anm. B	016-019-00-2	R14 C; R35 Xi; R37	Symb.: C R: 14-35-37 S: (1/2-)26-30-45			
Omethoat (ISO)	015-066-00-6 214-197-8	T; R25 Xn; R21	Symb.: T,N R: 21-25-50			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Osmiumtetroxid	1113-02-6 076-001-00-5 244-058-7 20816-12-0	N; R50 T+; R26/27/28 C; R34	S: (1/2-)23-36/37-45-61 Symb.: T+ R: 26/27/28-34 S: (1/2-)7/9-26-45			
7-Oxabicyclo(2,2,1)heptan-2,3-dicarbonsäure Siehe: Endothal						
Oxadiargyl	613-204-00-5 254-637-6 39807-15-3	Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 48/22-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61			29_new
Oxadiazon Siehe: 3-[2,4-Dichlor-5-(1-methylethoxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-on						
Oxalonitril	608-011-00-8 207-306-5 460-19-5	F; R11 T; R23 N; R50-53	Symb.: F,T,N R: 11-23-50/53 S: (1/2-)23-45-60-61			25_rev
Oxalsäure	607-006-00-8 205-634-3 144-62-7	Xn; R21/22	Symb.: Xn R: 21/22 S: (2-)24/25	C>=5%	Xn; R21/22	
Salze von Oxalsäure Anm. A	607-007-00-3	Xn; R21/22	Symb.: Xn R: 21/22	C>=5%	Xn; R21/22	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Oxalsäurediethylester Siehe: Diethyloxalat			S: (2-)24/25			
Oxamyl Siehe: N',N'-Dimethylcarbamoyl- (methylthio)methylenamin-N- methylcarbammat						
Oxasulfuron	616-112-00-3 144651-06-9	Xn; R48/22 - N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 48/22-50/53 S: (2-)46-60-61			29_new
Oxetan-3-yl 2-[(4,6-dimethyl- pyrimidin-2-yl]-carbamoyl- sulfamoyl]benzoat Siehe: Oxasulfuron						
Oxiran Siehe: Ethylenoxid						
Oxiranmethanol, 4-methyl- benzol-sulfonat, (S)-	607-411-00-X 417-210-7 70987-78-9	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-41-43-51/53 S: 53-45-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Oxiran, Mono[(C12-14-alkyl- oxy)methyl]derivate	603-103-00-4 271-846-8 68609-97-2	Xi; R38 R43	Symb.: Xi R: 38-43 S: (2-)24-37			24_new
4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholin	613-222-00-3 418-140-1 5117-12-4	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Symb.: Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)23-26-36/37/39			29_new
alpha-[3-(1-Oxoprop-2-enyl)-1- oxypropyl]dimethoxysilyloxy- omega-[3-(1-prop-2-enyl)-1- oxypropyl]dimethoxysilyl poly (dimethylsiloxan)	014-028-00-6 415-290-8 -	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			29_new
Oxo-((2,2,6,6-tetramethyl- piperidin-4-yl)amino)carbonyl- acetohydrazid	007-026-00-1 413-230-5 122035-71-6	Xi; R41 R43	Symb.: Xi R: 41-43 S: (2-)8-22-24-26-30-37/39			28_new
4,4'-Oxybis(ethylenthio)di- phenol	604-036-00-3 404-590-4 90884-29-0	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			
4,4'-(Oxy-(bismethylen))-bis- 1,3-dioxolan	613-233-00-3 423-230-7 56552-15-9	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			29_new
Oxycarboxin (ISO)	006-060-00-4 226-066-2 5259-88-1	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)61			26_rev
Oxydemeton-methyl	015-046-00-7 206-110-7	T; R24/25 N; R50	Symb.: T,N R: 24/25-50			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4,4'-Oxydianilin [1] und seine Salze Anm. E	301-12-2		S: (1/2-)23-36/37-45-61			
	612-199-00-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T,N			29_new
	202-977-0	Muta.Cat.2; R46	R: 45-46-23/24/25-62-51/53			
	101-80-4	Repr.Cat.3; R62 T; R23/24/25 N; R51-53	S: 53-45-61			
2,2'-Oxydiethanol	603-140-00-6	Xn; R22	Symb.: Xn			28_new
	203-872-2		R: 22			
	111-46-6		S: (2-)46			
Oxydiethylenbis(chlorformiat)	607-141-00-2	Xn; R22	Symb.: Xn,N			25_rev
	203-430-9	Xi; R38-41	R: 22-38-41-51/53			
	106-75-2	N; R51-53	S: (2-)23-26-61			
Oxydiethylendinitrat	603-033-00-4	E; R3	Symb.: E,T+			25_rev
	211-745-8	T+; R26/27/28	R: 3-26/27/28-33-52/53			
	693-21-0	R33 R52-53	S: (1/2-)33-35-36/37-45-61			
4,4'-Oxydiphtalsäureanhydrid	607-352-00-X	R52-53	Symb.:			28_new
	412-830-4		R: 52/53			
	1823-59-2		S: 61			
Oxydisulfoton	015-096-00-X	T+; R28	Symb.: T+,N	C>=25%	T+,N; R24-28-50-53	29_rev
	219-679-1	T; R24	R: 24-28-50/53	7%<=C<25%	T+,N; R21-28-50-53	
	2497-07-6	N; R50-53	S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	3%<=C<7%	T,N; R21-25-50-53	
				1%<=C<3%	T,N; R25-50-53	
				0,25%<=C<1%	Xn,N; R22-50-53	
				0,1%<=C<0,25%	Xn,N; R22-51-53	
				0,025%<=C<0,1%	R52-53	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Papain	647-007-00-0 232-627-2 9001-73-4	Xi; R36/37/38 R42	Symb.: Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37			
Papaverin	614-018-00-7 200-397-2 58-74-2	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)22			
Salze von Papaverin Anm. A	614-019-00-2	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)22			
Paraffinkuchen (Erdöl), mit Kohlenstoff behandelt ; Paraffingatsch [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Erdöl- Paraffinkuchen mit Aktivkohle erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreini- gungen zu entfernen.] Anm. H,N, CHEMVVO	649-253-00-4 309-723-9 100684-49-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Paraffinkuchen (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt ; Paraffingatsch [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln von Paraffin- kuchen mit Wasserstoff in	649-247-00-1 295-523-6 92062-09-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C20.] Anm. H,N, CHEMVVO						
Paraffinkuchen (Erdöl), niedrig schmelzend ; Paraffingatsch [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus einer Erdöl-Fraktion durch Lösungsmittelentparaffinierung erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C12.] Anm. H,N, CHEMVVO	649-248-00-7 295-524-1 92062-10-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Paraffinkuchen (Erdöl), niedrig schmelzend, mit Wasserstoff behandelt ; Paraffingatsch [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln von niedrig schmelzendem Paraffinkuchen	649-249-00-2 295-525-7 92062-11-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C12.] Anm. H,N, CHEMVVO						
Paraffinkuchen (Erdöl), niedrig schmelzend, mit Kohlenstoff behandelt ; Paraffingatsch [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von niedrig schmelzendem Paraffinkuchen mit Aktivkohle erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit mit gerade und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C12.] Anm. H,N, CHEMVVO	649-250-00-8 308-155-9 97863-04-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Paraffinkuchen (Erdöl), niedrig schmelzend, mit Ton behandelt ; Paraffingatsch	649-251-00-3 308-156-4 97863-05-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von niedrig schmelzendem Paraffinkuchen mit Bentonit erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C12.] Anm. H,N, CHEMVVO</p> <p>Paraffinkuchen (Erdöl), niedrig schmelzend, mit Kieselsäure behandelt ; Paraffingatsch</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von niedrig schmelzendem Paraffinkuchen mit Kieselsäure erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C12.]</p>	<p>649-252-00-9 308-158-5 97863-06-4</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Anm. H,N, CHEMVVO</p> <p>Paraffinkuchen (Erdöl), Säurebehandelt ; Paraffingatsch [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat durch Behandeln einer Erdöl-Paraffinkuchen-Fraktion in einem Schwefelsäureverfahren. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C20.]</p> <p>Anm. H,N, CHEMVVO</p>	<p>649-245-00-0</p> <p>292-659-8</p> <p>90669-77-5</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			
<p>Paraffinkuchen (Erdöl), Tonbehandelt ; Paraffingatsch [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln einer Erdöl-Paraffinkuchen-Fraktion mit natürlichem oder modifiziertem Ton entweder in einem Kontakt- oder Perkulationsverfahren erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend</p>	<p>649-246-00-6</p> <p>292-660-3</p> <p>90669-78-6</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>größer als C20.] Anm. H,N, CHEMVVO</p> <p>Paraffinöle (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete entwachste schwere ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus Schwefel-enthaltendem paraffinhaltigem Rohöl erhält. Besteht vorherrschend aus einem durch Lösungsmittel aufbereiteten entparaffinierten Schmieröl mit einer Viskosität von 65cSt bei 50°C.] Anm. H,L, CHEMVVO</p>	<p>649-500-00-6 295-810-6 92129-09-4</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			
<p>Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem katalytischen Entwachsverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von wenigstens 19cSt bei 40°C.]</p>	<p>649-477-00-2 265-174-4 64742-70-7</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. H,L, CHEMVVO Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste leichte ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem katalytischen Entwachsverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40°C.]	649-478-00-8 265-176-5 64742-71-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Anm. H,L, CHEMVVO Paraffinwachse (Kohle), Braunkohle Hochtemperatur-Teer, mit Kohlenstoff behandelt ; Steinkohlenteer-Extrakt [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Teer aus der Braunkohlenverkokung mit Aktivkohle erhält, um Spurenbestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit	648-052-00-9 308-296-6 97926-76-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C12.] Anm. H,M, CHEMVVO						
Paraffinwachse (Kohle), Braunkohle Hochtemperatur-Teer, mit Ton behandelt ; Steinkohlenteer-Extrakt [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Teer aus der Braunkohlenverkokung mit Bentonit erhält, um Spurenbestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C12.] Anm. H,M, CHEMVVO	648-053-00-4 308-297-1 97926-77-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Paraffinwachse (Kohle), Braunkohle Hochtemperatur-Teer, mit Kieselsäure behandelt ; Steinkohlenteer-Extrakt [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Teer aus	648-067-00-0 308-298-7 97926-78-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>der Braunkohlenverkokung mit Kieselsäure erhält, um Spurenbestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C12.] Anm. H,M, CHEMVVO</p>						
<p>Paraffinwachse (Kohle), Braunkohlen-Hochtemperatur-Teer ; Steinkohlenteer-Extrakt [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus Teer aus der Braunkohle-Entgasung durch Lösungsmittelkristallisation (Lösungsmittellentölung), durch Ausschwitzen oder durch ein Adduktionsverfahren erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C12.] Anm. H,M, CHEMVVO</p>	<p>648-065-00-X 295-454-1 92045-71-1</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			
<p>Paraffinwachse (Kohle),</p>	<p>648-066-00-5</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Braunkohlen-Hochtemperatur- Teer, mit Wasserstoff behandelt ; Steinkohlenteer- Extrakt [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus Teer aus der Braunkohle- Entgasung durch Lösungsmittelkristallisation (Lösungsmittelentölung), durch Ausschwitzen oder durch ein Adduktionsverfahren mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C12.] Anm. H,M, CHEMVVO Paraldehyd Siehe: 2,4,6-Trimethyl-1,3,5-trioxan	295-455-7 92045-72-2		R: 45 S: 53-45			
Paraquatdichlorid	613-090-00-7 217-615-7 1910-42-5	T+; R26 T; R24/25-48/25 Xi; R36/37/38 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 24/25-26-36/37/38-48/25-50/53 S: (1/2-)22-28-36/37/39-45-60-61			28_rev
Paraquatdimethylsulfat	613-090-00-7 218-196-3	T+; R26 T; R24/25-48/25	Symb.: T+,N R: 24/25-26-36/37/38-48/25-50/53			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Parathion (ISO)	2074-50-2	Xi; R36/37/38 N; R50-53	S: (1/2-)22-28-36/37/39-45-60-61			
	015-034-00-1	T+; R26/28	Symb.: T+,N	C>=25%	T+,N; R24-26/28-48/25-50-53	29_rev
	200-271-7	T; R24-48/25	R: 24-26/28-48/25-50/53	10%<=C<25%	T+,N; R21-26/28-48/25-50-53	
56-38-2	N; R50-53	S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	7%<=C<10%	T+,N; R21-26/28-48/22-50-53		
Parathion-methyl (ISO)				3%<=C<7%	T,N; R21-23/25-48/22-50-53	29_rev
				1%<=C<3%	T,N; R23/25-48/22-50-53	
				0,25%<=C<1%	Xn,N; R20/22-50-53	
				0,1%<=C<0,25%	Xn,N; R20/22-51-53	
				0,025%<=C<0,1%	N; R51-53	
				0,0025%<=C<0,025%	R52-53	
PCB Siehe: Polychlorierte Biphenyle	015-035-00-7	R5	Symb.: T+,N	C>=25%	T+,N; R24-26/28-48/22-50-53	29_rev
	206-050-1	R10	R: 5-10-24-26/28-48/22-50/53	10%<=C<25%	T+,N; R21-26/28-48/22-50-53	
	298-00-0	T+; R26/28 T; R24 Xn; R48/22 N; R50-53	S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	7%<=C<10%	T+,N; R21-26/28-50-53	
				3%<=C<7%	T,N; R21-23/25-50-53	
				1%<=C<3%	T,N; R23/25-50-53	
				0,25%<=C<1%	Xn,N; R20/22-50-53	
Pebulat (ISO)	006-034-00-2	Xn; R22	Symb.: Xn,N	0,1%<=C<0,25%	Xn,N; R20/22-51-53	26_rev
	214-215-4	N; R51-53	R: 22-51/53	0,025%<=C<0,1%	N; R51-53	
	1114-71-2		S: (2-)23-61	0,0025%<=C<0,025%	R52-53	
Pech, Kohlenteer-Erdöl- ;	648-076-00-X	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Pechrückstände [Rückstand aus der Destillation eines Gemisches aus Kohlenteer und aromatischen Erdölläufen. Feststoff mit einem Erweichungspunkt von 40 °C bis 180 °C. Besteht in erster Linie aus einer komplexen Kombination aromatischer Kohlenwasserstoffe mit drei- oder mehrgliedrigen kondensierten Ringen.] Anm. H,M, CHEMVVO	269-109-0 68187-57-5		R: 45 S: 53-45			
Pech, Kohlenteer, Hochtemperatur ; Pech [Rückstand aus der Destilla- tion von Hochtemperatur- kohlenteer. Schwarzer Fest- stoff mit einem ungefähren Erweichungspunkt von 30 °C bis 180 °C. Besteht in erster Linie aus einem komplexen Gemisch von drei- oder mehrgliedrigen kondensierten ringaromatischen Kohlenwasserstoffen.] Anm. H, CHEMVVO	648-055-00-5 266-028-2 65996-93-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Pech, Kohlenteer, Hochtemperatur, sekundär ; Pech-Redestillat	648-057-00-6 302-650-3 94114-13-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[Rückstand, den man während der Destillation von hochsiedenden Fraktionen aus Steinkohlen-Hochtemperatur-Teer und/oder Pechkoksöl erhält, mit einem Erweichungspunkt von 140 °C bis 170 °C nach DIN 52025. Besteht in erster Linie aus tri- und polynuklearen aromatischen Verbindungen, die auch Heteroatome enthalten können.] Anm. H,M, CHEMVVO						
Pech, Kohlentee, Niedrigtemperatur ; Pechrückstand [Komplexer schwarzer Feststoff oder Semifeststoff, erhalten aus der Destillation von Niedrigtemperatur-Kohlentee. Hat einen Erweichungspunkt in einem Bereich von etwa 40 °C bis 180 °C. Besteht in erster Linie aus einem komplexen Gemisch von Kohlenwasserstoffen.] Anm. H,M, CHEMVVO	648-069-00-1 292-651-4 90669-57-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Pech, Kohlentee, Niedrigtemperatur, Wärmebehandelt ; Pechrückstand, oxidiert; Pechrückstand,	648-071-00-2 292-653-5 90669-58-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
wärmebehandelt [Komplexer schwarzer Feststoff oder Semifeststoff, erhalten durch Wäremebehandlung von Niedrigtemperatur-Kohlenteer. Hat einen Erweichungspunkt in einem Bereich von etwa 50 °C bis 140 °C. Besteht in erster Linie aus einem komplexen Gemisch von aromatischen Verbindungen.] Anm. H,M, CHEMVVO						
Pech, Kohlenteer, Niedrigtemperatur, oxidiert ; Pechrückstand, oxidiert [Produkt, das man durch Blasen von Luft durch Niedrig- temperatur-Kohlenteerpech bei erhöhter Temperatur erhält. Hat einen Erweichungspunkt in einem Bereich von etwa 70 °C bis 180 °C. Besteht in erster Linie aus einem komplexen Gemisch von Kohlenwasser- stoffen.] Anm. H,M, CHEMVVO	648-070-00-7 292-654-0 90669-59-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Pech, Kohleteer, Hochtemperatur, hitzebehandelt ; Pech [Hitzebehandelter Rückstand	648-056-00-0 310-162-7 121575-60-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
aus der Destillation von Hochtemperaturkohlenteer. Schwarzer Festkörper mit ungefährem Erweichungspunkt von 80°C bis 180°C. Besteht vorrangig aus einem komplexen Gemisch von drei oder mehrgliedrigen kondensierten aromatischen Kohlenwasserstoffringen.] Anm. H,M, CHEMVVO						
Pech ; Pech Anm. H,M, CHEMVVO	648-054-00-X 263-072-4 61789-60-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Pendimethalin (ISO)	609-042-00-X 254-938-2 40487-42-1	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2)24-29-37-60-61			28_rev
Pentabromdiphenylether Siehe: Diphenylether, Pentabromderivat						
Pentachlorbenzol	602-074-00-5 210-172-0 608-93-5	F; R11 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: F,Xn,N R: 11-22-50/53 S: (2-)41-46-50-60-61			
Pentachlorethan	602-017-00-4 200-925-1 76-01-7	Carc.Cat.3; R40 T; R48/23 N; R51-53	Symb.: T,N R: 40-48/23-51/53 S: (1/2-)23-36/37-45-61	C>=25% 2,5%<=C<25% 1%<=C<2,5%	T,N; R40-48/23-51/53 T; R40-48/23-52/53 T; R40-48/23	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Pentachlor-naphthalin Anm. C	602-041-00-5 215-320-8 1321-64-8	Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-36/38-50/53 S: (2-)35-60-61	0,2%<=C<1%	Xn; R48/20	
Pentachlornitrobenzol Siehe: Quintozen (ISO)						
Pentachlorphenol	604-002-00-8 201-778-6 87-86-5	Carc.Cat.3; R40 T+; R26 T; R24/25 Xi; R36/37/38 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 24/25-26-36/37/38-40-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-52-60-61			
Alkalisalze von Pentachlor- phenol Siehe: Natriumpentachlorphenolat						
Alkalisalze von Pentachlor- phenol Siehe: Kaliumpentachlorphenolat						
Pentaerythritetraacrylat Anm. D	607-122-00-9 225-644-1 4986-89-4	Xi; R36/38 R43	Symb.: Xi R: 36/38-43 S: (2-)26-39	C>=20% 1%<=C<20%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	
Pentaerythritetranitrat	603-035-00-5 201-084-3	E; R3	Symb.: E R: 3			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Pentaerythrittriacrylat Anm. D	78-11-5 607-110-00-3 222-540-8 3524-68-3	Xi; R36/38 R43	S: (2-)35 Symb.: Xi R: 36/38-43 S: (2-)39	C _≥ 20% 1% _≤ C _{<} 20%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	
Pentaethylenhexamin Siehe: 3,6,9,12-Tetraazatetradecan- 1,14-diamin						
6-(1- α ,5a- β ,8a- β ,9-Pentahydroxy-7- β -isopropyl-2- β ,5- β ,8- β -trimethylperhydro-8b- α ,9-epoxy-5,8-ethanocyclopenta-(1,2-b)indenyl)pyrrol-2-carboxylat	613-061-00-9 239-732-2 15662-33-6	Xn; R21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61			25_rev
Pentakis[3-(dimethylammonio)propylsulfamoyl]-[(6-hydroxy-4,4,8,8-tetramethyl-4,8-diazoniaundecan-1,11-diyl)disulfamoyl]di[phthalocyanin-kupfer(II)]heptalactat	613-193-00-7 414-930-3	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			29_new
Pentan Anm. C,4,6	601-006-00-1 203-692-4 109-66-0	F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51-53	Symb.: F+,Xn,N R: 12-51/53-65-66-67 S: (2-)9-16-29-33-61-62			25_rev
Pentatrium 4-amino-6-(5-(4-	611-127-00-1	R5	Symb.: Xi			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(2-ethyl-phenylamino)-6-(2-sulfatoethansulfonyl)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonato phenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethansulfonyl)phenyl-azo)naphthalin-2,7-disulfonat	423-790-2	Xi; R41 R 43 R 52-53	R: 5-41-43-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-41-61			
Pentatrium-7-(4-(4-(5-amino-4-sulfonato-2-(4-((2-(sulfonato-ethoxy)sulfonyl)phenylazo)-phenylamino)-6-chlor-1,3,5-triazin-2-yl)amino-2-ureido-phenylazo)naphthalin-1,3,6-trisulfonat	607-505-00-0 422-930-1 171599-84-1	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 22-61			29_new
Pentatrium-5-anilino-3-(4-(4-(6-chlor-4-(3-sulfonato-anilino)-1,3,5-triazin-2-yl-amino)-2,5-dimethylphenylazo)-2,5-disulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalin-2,7-disulfonat	016-035-00-X 400-120-7	Xi; R36	Symb.: Xi R: 36 S: (2-)22-26			
Pentatrium bis{7-[4-(1-butyl-5-cyano-1,2-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)phenylsulfonylamino]-5'-nitro-3,3'-disulfonatonaphthalin-2-azobenzol-1,2'-diolato} chromat(III)	611-132-00-9 419-210-2	Xi; R41 R 52-53	Symb.: Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61			29_new
2,4-Pentandion	606-029-00-0	R10	Symb.: Xn	C>=25%	Xn; R22	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
tert-Pentanol Siehe: 2-Methylbutanol-2	204-634-0 123-54-6	Xn; R22	R: 10-22 S: (2-)21-23-24/25			
Pentanolisomere, mit Ausnahme der in diesem Anhang ander- weitig aufgeführten Anm. C	603-006-00-7 250-378-8 30899-19-5	R10 Xn; R20 Xi; R37 R66	Symb.: Xn R: 10-20-37-66 S: (2-)46			29_rev
Pentan-3-on Anm. 6	606-006-00-5 202-490-3 96-22-0	F; R11 Xi; R37 R66 R67	Symb.: F, Xi R: 11-37-66-67 S: (2-)9-16-25-33			25_rev
Pentrit Siehe: Pentaerythrittetranitrat						
Pentylacetat Anm. C	607-130-00-2 211-047-3 628-63-7	R10 R66	Symb.: R: 10-66 S: (2-)23-25			25_rev
N-tert-Pentyl-2-benzothiazol- sulfenamid	613-101-00-5 404-380-2 110799-28-5	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61			
4-Pentylcyclohexanon	606-051-00-0 406-670-4 61203-83-6	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			26_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Pentylformiat Anm. C	607-018-00-3 211-340-6 638-49-3	R10 Xi; R36/37	Symb.: Xi R: 10-36/37 S: (2-)24			25_rev
Pentylnitrit	007-020-00-9 207-332-7 463-04-7	F; R11 Xn; R20/22	Symb.: F,Xn R: 11-20/22 S: (2-)16-24-46			
n-Pentyl-isopentylphthalat	607-426-00-1	Repr.Cat.2; R60-61 N; R50	Symb.: T,N R: 60-61-50 S: 53-45-61			29_new
Pentylpropionat Anm. C	607-131-00-8 210-852-7 624-54-4	R10	Symb.: R: 10 S: (2-)23-24			25_rev
Pepsin A	647-008-00-6 232-629-3 9001-75-6	Xi; R36/37/38 R42	Symb.: Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37			
Perchlorethylen Siehe: Tetrachlorethylen						
Perchlorsäure...% Anm. B	017-006-00-4 231-512-4 7601-90-3	R5 O; R8 C; R35	Symb.: O,C R: 5-8-35 S: (1/2-)23-26-36-45	C>=50% 10%<=C<50% 1%<=C<10% C>=50%	C; R35 C; R34 Xi; R36/38 O; R5-8	
Peressigsäure...%	607-094-00-8 201-186-8	R10 O; R7	Symb.: O,C,N R: 7-10-20/21/22-35-50	C>=25% 10%<=C<25%	C,N; R20/21/22-35-50 C; R20/21/22-35	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Perfluidon Siehe: 1,1,1-Trifluor-N-(4-phenylsulfonyl-o-tolyl)methansulfonamid Perfluorpropylen Siehe: Hexafluorpropen Permethrin (ISO) Siehe: m-Phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat	79-21-0	Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50	S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45-61	5%≤C<10% 1%≤C<5%	C; R34 Xi; R36/37/38	
Petrolatum (Erdöl), Aluminiumoxid-behandelt ; Petrolatum [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln von Petrolatum mit Al ₂ O ₃ , um polare Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten, kristallinen und flüssigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C ₂₅ .]	649-256-00-0 285-098-5 85029-74-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Anm. H,N, CHEMVVO</p> <p>Petrolatum (Erdöl), mit Kieselensäure behandelt ; Petrolatum [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Erdöl-Petrolatum mit Kieselensäure erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C20.]</p> <p>Anm. H,N, CHEMVVO</p>	<p>649-259-00-7</p> <p>308-150-1</p> <p>97862-98-1</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			
<p>Petrolatum (Erdöl), mit Kohlenstoff behandelt ; Petrolatum [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Erdöl-Petrolatum mit Aktivkohle erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C20.]</p>	<p>649-258-00-1</p> <p>308-149-6</p> <p>97862-97-0</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Anm. H,N, CHEMVVO</p> <p>Petrolatum (Erdöl), mit Ton behandelt ; Petrolatum [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Petrolatum mit Bleicherde erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich größer als C25.]</p> <p>Anm. H,N, CHEMVVO</p>	<p>649-260-00-2</p> <p>309-706-6</p> <p>100684-33-1</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			
<p>Petrolatum (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt ; Petrolatum</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Semifeststoff aus entwachstem paraffinhaltigen Rückstandsöl, behandelt mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators, erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten mikrokristallinen und flüssigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen</p>	<p>649-257-00-6</p> <p>295-459-9</p> <p>92045-77-7</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>vorherrschend größer als C20.] Anm. H,N, CHEMVVO</p> <p>Petrolatum (Erdöl), oxidiertes ; Petrolatum [Komplexe Kombination organischer Verbindungen, vorherrschend Carbonsäuren mit hohem Molekulargewicht, erhalten durch Luftoxidation von Petrolatum.] Anm. H,N, CHEMVVO</p>	<p>649-255-00-5 265-206-7 64743-01-7</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			
<p>Petrolatum ; Petrolatum [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die als Semifeststoff beim Entwachsen von paraffinhaltigem Rückstandsöl erhalten wird. Besteht vorherrschend aus gesättigten kristallinen und flüssigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C25.] Anm. H,N, CHEMVVO</p> <p>2PG1EE Siehe: 1-Ethoxypropan-2-ol</p> <p>2PG1EEA Siehe:</p>	<p>649-254-00-X 232-373-2 8009-03-8</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Ethoxy-1-methylethylacetat						
Phenanthren, Destillations- rückstände ; schweres Anthracenöl-Redestillat [Rückstand aus der Destillation von rohem Phenanthren siedet im ungefähren Bereich von 340°C bis 420°C. Besteht vorherrschend aus Phenanthren, Anthracen und Carbazol.] Anm. H,M, CHEMVVO	648-077-00-5 310-169-5 122070-78-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
1,10-Phenanthrolin	613-092-00-8 200-629-2 66-71-7	T; R25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-50/53 S: (1/2-)45-60-61			25_rev
o-Phenetidin Siehe: 2-Ethoxyanilin						
p-Phenetidin Siehe: 4-Ethoxyanilin						
Phenkapton	015-037-00-8 218-892-7 2275-14-1	T; R23/24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61			
Phenmedipham (ISO)	616-106-00-0 237-199-0	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Phenol	13684-63-4 604-001-00-2 203-632-7 108-95-2	Muta.Cat.3; R68 T; R23/24/25 Xn; R48/20/21/22 C; R34	S: 60-61 Symb.: T,C R: 23/24/25-34-48/20/21/22-68 S: (1/2-)24/25-26-28-36/37/39-45	C>=10% 3%<=C<10% 1%<=C<3%	T; R23/24/25-48/20/21/22-34-68 C,Xn; R20/21/22-34-68 Xn ; R36/38-68	29_rev
Phenole, Ammoniaklösung Extrakt ; Laugenextrakt [Kombination von Phenolen, mit Isobutylacetat aus der Ammoniaklösung extrahiert, die aus dem bei der Niedrigtempe- ratur- (weniger als 700 °C) Entgasung von Kohle anfallen- den Gas kondensiert. Besteht vorherrschend aus einem Gemisch von ein- und zwei- wertigen Phenolen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-111-00-9 284-881-9 84988-93-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Phenole, C9-11- ; Destillat- Phenole Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-127-00-6 293-435-2 91079-47-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
3-(Phenothiazin-10-yl)propion- säure	607-463-00-3 421-260-5 362-03-8	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 24/25-61			29_new
m-Phenoxybenzyl-3-(2,2-di- chlorvinyl)-2,2-dimethylcyclo- propancarboxylat	613-058-00-2 258-067-9 52645-53-1	Xn; R20/22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/22-43-50/53 S: (2-)13-24-36/37/39-60-61	C>=25% 1%<=C<25% 0,025%<=C<1%	Xn,N; R20/22-43-50-53 N; R43-50-53 N; R50-53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Phenoxyethanol	603-098-00-9 204-589-7 122-99-6	Xn; R22 Xi; R36	Symb.: Xn R: 22-36 S: (2-)26	0,0025%≤C<0,025% 0,00025%≤C<0,0025%	N; R51-53 R52-53	
2-Phenoxyethyl-4-((5-cyano-1,6-dihydro-2-hydroxy-1,4-dimethyl-6-oxo-3-pyridinyl)-azo)benzoat	607-392-00-8 414-260-1 88938-37-8	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Phenthoat (ISO)	015-097-00-5 219-997-0 2597-03-7	Xn; R21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61	C≥25% 0,25%≤C<25% 0,025%≤C<0,25% 0,0025%≤C<0,025%	Xn,N; R21/22-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
1-Phenylazo-2-naphthol	611-056-00-6 212-668-2 842-07-9	Carc.Cat.3; R40 Muta.Cat.3; R68 R43 R53	Symb.: Xn R: 40-43-53-68 S: (2-)22-36/37-46-61			28_new
N-[3-Phenyl-4,5-bis((trifluoromethyl)imino)thiazolidin-2-yliden]anilin	613-118-00-8 253-703-1 37893-02-0	Xi; R36 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36-50/53 S: (2-)26-60-61			24_new
Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	015-189-00-5 423-340-5 162881-26-7	R43 R53	Symb.: Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61			29_new
4-Phenylbut-1-en	601-051-00-7 405-980-7	Xi; R38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-51/53			26_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Phenyl-5,6-dichlor-2-trifluor- methylbenzimidazol-1-carb- oxylat Siehe: Fenazaflor (ISO)	768-56-9		S: (2-)37-61			
Phenyl-N-(4,6-dimethoxy- pyrimidin-2-yl)carbamat	613-152-00-3 406-600-2 89392-03-0	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			26_new
2,2-(1,4-Phenylen)bis((4H-3,1- benzoxazin-4-on)	613-195-00-8 418-280-1 18600-59-4	R43 R53	Symb.: Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61			29_new
N,N'-1,4-Phenylenbis(2-((2- methoxy-4-nitrophenyl)azo)-3- oxobutanamid	616-097-00-3 411-840-6 83372-55-8	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
o-Phenylendiamin	612-145-00-2 202-430-6 95-54-5	Carc.Cat.3; R40 Muta.Cat.3; R68 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 20/21-25-36-40-43-50/53-68 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			28_rev
m-Phenylendiamin	612-147-00-3 203-584-7 108-45-2	Muta.Cat.3; R68 T; R23/24/25 Xi; R36 R43	Symb.: T,N R: 23/24/25-36-68-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
p-Phenylendiamin	612-028-00-6 203-404-7 106-50-3	N; R50-53 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-36-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			25_rev
o-Phenylendiamindihydrochlorid	612-146-00-8 210-418-7 615-28-1	Carc.Cat.3; R40 Muta.Cat.3; R68 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 20/21-25-36-40-43-50/53-68 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			28_rev
m-Phenylendiamindihydrochlorid	612-148-00-9 208-790-0 541-69-5	Muta.Cat.3; R68 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-36-68-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61			28_rev
1,4-Phenylendiamin-dihydrochlorid Siehe: Benzol-1,4-diamindihydrochlorid						
(E-E)-3,3'-(1,4-Phenylendi- methyliden)bis(2-oxobornan-10- sulfonsäure)	607-297-00-1 410-960-6 92761-26-7	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			26_new
1,1'-(1,3-Phenylendioxy)bis(3-	603-119-00-1	R43	Symb.: Xi,N			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(2-(prop-2-enyl)phenoxy)- propan-2-ol	405-840-5	N; R50-53	R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			
1-Phenylethylamin	612-107-00-5 202-706-6 98-84-0	Xn; R21/22 C; R34	Symb.: C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45			
(R)- α -Phenylethylammonium-(-)- (1R, 2S)-(1,2-epoxypropyl)- phosphonatmonohydrat	015-178-00-5 418-570-8 25383-07-7	Repr.Cat.3; R62 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 62-51/53 S: (2-)22-36/37-61			28_new
1-Phenylethyl-3-(dimethoxy- phosphinyloxy) isocrotonat Siehe: Crotoxyphos (ISO)						
2-Phenylethylisocyanat	615-024-00-2 413-080-0 1943-82-4	T; R23 Xn; R22 C; R35 R42/43 N; R51-53	Symb.: T,C,N R: 22-23-35-42/43-51/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-43-45-61			28_new
Phenylglycidylether Anm. E	603-067-00-X 204-557-2 122-60-1	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Xn; R20 Xi; R37/38 R43 R52-53	Symb.: T R: 45-20-37/38-43-68-52/53 S: 53-45-61			29_rev
2-Phenylhexanenitril	608-039-00-0 423-460-8 3508-98-3	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)23-60-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Phenylhydrazin Anm. E	612-023-00-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T,N			29_rev
	202-873-5	Muta.Cat.3; R68	R: 45-23/24/25-36/38-43-48/23/24/25-68-50			
	100-63-0	T; R23/24/25-48/23/24/25 Xi; R36/38 R43 N; R50	S: 53-45-61			
Phenylhydrazinhydrochlorid Anm. E	612-023-00-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T,N			29_rev
	248-259-0	Muta.Cat.3; R68	R: 45-23/24/25-36/38-43-48/23/24/25-68-50			
	27140-08-5	T; R23/24/25-48/23/24/25 Xi; R36/38 R43 N; R50	S: 53-45-61			
Phenylhydraziniumchlorid Anm. E	612-023-00-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T,N			29_rev
	200-444-7	Muta.Cat.3; R68	R: 45-23/24/25-36/38-43-48/23/24/25-68-50			
	59-88-1	T; R23/24/25-48/23/24/25 Xi; R36/38 R43 N; R50	S: 53-45-61			
Phenylhydraziniumsulfat (2:1) Anm. E	612-023-00-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T,N			29_rev
	257-622-2	Muta.Cat.3; R68	R: 45-23/24/25-36/38-43-48/23/24/25-68-50			
	52033-74-6	T; R23/24/25-48/23/24/25	S: 53-45-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-(Phenylmethoxy)naphthalin	603-128-00-0 405-490-3 613-62-7	Xi; R36/38 R43 N; R50 R53	Symb.: R: 53 S: 61			26_new
Phenylloxiran Siehe: Styroloxid						
trans-4-Phenyl-L-prolin	607-413-00-0 416-020-1 96314-26-0	Repr.Cat.3; R62 R43	Symb.: Xn R: 43-62 S: (2-)22-36/37			29_new
2-Phenyl-1,3-propandiol	603-163-00-1 411-810-2 1570-95-2	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			28_new
2-Phenylpropen	601-027-00-6 202-705-0 98-83-9	R10 Xi; R36/37 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 10-36/37-51/53 S: (2-)61	C>=25% 2,5%<=C<25%	Xi,N; R36/37-51/53 R52/53	29_rev
1-(3-Phenylpropyl)-2-methyl- pyridiniumbromid	613-143-00-4 405-930-4 10551-42-5	Xn; R22 Xi; R36 R52-53	Symb.: Xn R: 22-36-52/53 S: (2-)26-36/37-61			25_new
1-Phenyl-3-pyrazolidon	606-022-00-2 202-155-1 92-43-3	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)61			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Phenylquecksilberacetat	080-011-00-5 200-532-5 62-38-4	T; R25-48/24/25 C; R34 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-34-48/24/25-50/53 S: (1/2-)23-24/25-37-45-60-61			25_rev
Phenylquecksilberhydroxid	080-008-00-9 202-866-7 100-57-2	T; R25-48/24/25 C; R34 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-34-48/24/25-50/53 S: (1/2-)23-24/25-37-45-60-61			25_rev
Phenylquecksilbernitrat	080-008-00-9 200-242-9 55-68-5	T; R25-48/24/25 C; R34 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-34-48/24/25-50/53 S: (1/2-)23-24/25-37-45-60-61			25_rev
basisches Phenylquecksilber- nitrat	080-008-00-9 8003-05-2	T; R25-48/24/25 C; R34 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-34-48/24/25-50/53 S: (1/2-)23-24/25-37-45-60-61			25_rev
3-Phenyl-7-[4-(tetrahydrofuran -2-yl-metoxy)phenyl]-benzo[1,2- -b;4,5-b']difuran-2,6-dion	607-364-00-5 413-330-9 134724-55-3	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
2-Phenylthioanilin	612-181-00-9 413-030-8 1134-94-7	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			28_new
6-Phenyl-1,3,5-triazin-2,4- diyldiamin	613-038-00-3 202-095-6 91-76-9	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)61			26_rev
Phorat (ISO)	015-033-00-6 206-052-2 298-02-2	T+; R27/28 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	C>=7% 1%<=C<7% 0,1%<=C<1% 0,025%<=C<0,1%	T+,N; R27/28-50-53 T,N; R24/25-50-53 Xn,N; R21/22-50-53 N; R50-53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Phosacetim (ISO)	015-092-00-8 223-874-7 4104-14-7	T+; R27/28 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	0,0025%≤C<0,025% 0,00025%≤C<0,0025%	N; R51-53 R52-53	
Phosalon	015-067-00-1 218-996-2 2310-17-0	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	Symb.: T,N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			
Phosgen Anm. 5	006-002-00-8 200-870-3 75-44-5	T+; R26 C; R34	Symb.: T+ R: 26-34 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45	C≥=5% 1%≤C<5% 0,5%≤C<1% 0,2%≤C<0,5% 0,02%≤C<0,2%	T+; R26-34 T+; R26-36/37/38 T; R23-36/37/38 T; R23 Xn; R20	
Phosmet (ISO)	015-101-00-5 211-987-4 732-11-6	Xn; R21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61	C≥=25% 0,25%≤C<25% 0,025%≤C<0,25% 0,0025%≤C<0,025%	Xn,N; R21/22-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Phosnichlor	015-043-00-0 5826-76-6	Xn; R20/21/22	Symb.: Xn R: 20/21/22 S: (2-)13			
Phosphamidon	015-022-00-6 236-116-5 13171-21-6	T+; R28 T; R24 Muta.Cat.3; R68 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 24-28-68-50/53 S: (1/2-)23-36/37-45-60-61			28_rev
Phosphin	015-181-00-1	F+; R12	Symb.: F+,T+,N			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Phosfolan (ISO)	232-260-8	R17	R: 12-17-26-34-50			
	7803-51-2	T+; R26 C; R34 N; R50	S: (1/2-)28-36/37-45-61-63			
	015-111-00-X 213-423-2 947-02-4	T+; R27/28	Symb.: T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/37-45			
Phosphonsäure	015-157-00-0	Xn; R22	Symb.: C			28_rev
	237-066-7	C; R35	R: 22-35			
	13598-36-2		S: (1/2-)26-36/37/39-45			
gelber Phosphor Siehe: Tetraphosphor						
Roter Phosphor	015-002-00-7	F; R11	Symb.: F			29_rev
	231-768-7	R16	R: 11-16-52/53			
	7723-14-0	R52-53	S: (2-)7-43-61			
weißer Phosphor Siehe: Tetraphosphor						
Phosphorige Säure	015-157-00-0	Xn; R22	Symb.: C			28_rev
	233-663-1	C; R35	R: 22-35			
	10294-56-1		S: (1/2-)26-36/37/39-45			
Phosphorpentachlorid	015-008-00-X	R14	Symb.: T+			25_rev
	233-060-3	R29	R: 14-22-26-34-48/20			
	10026-13-8	T+; R26	S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Phosphorpentoxid	015-010-00-0 215-236-1 1314-56-3	Xn; R22-48/20 C; R34 C; R35	Symb.: C R: 35 S: (1/2-)22-26-45			
Phosphorsäure ...% Anm. B	015-011-00-6 231-633-2 7664-38-2	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2-)26-45	C \geq 25% 10% \leq C<25%	C; R34 Xi; R36/38	
Phosphorsäure-2,2-dichlor- vinyl-dimethylester Siehe: Dichlorvos (ISO)						
Phosphortribromid	015-103-00-6 232-178-2 7789-60-8	R14 C; R34 Xi; R37	Symb.: C R: 14-34-37 S: (1/2-)26-45			
Phosphortrichlorid	015-007-00-4 231-749-3 7719-12-2	R14 R29 T+; R26/28 Xn; R48/20 C; R35	Symb.: T+,C R: 14-26/28-35-48/20 S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45			25_rev
Phosphoryltrichlorid	015-009-00-5 233-046-7 10025-87-3	R14 R29 T+; R26 T; R48/23 Xn; R22 C; R35	Symb.: T+,C R: 14-22-26-35-48/23 S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Phoxim (ISO)	015-100-00-X 238-887-3 14816-18-3	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)36-60-61	C>=25% 0,025%<=C<25% 0,0025%<=C<0,025% 0,00025%<=C<0,0025%	Xn,N; R22-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Phthalimido-dichlorfluor-thio- methan Siehe: N-(Dichlorfluormethylthio)- phthalimid						
6-(Phthalimid)peroxyhexansäure	617-019-00-0 410-850-8 128275-31-0	O; R7 Xi; R41 N; R50	Symb.: O,Xi,N R: 7-41-50 S: (2-)3/7-14-26-36/37/39-61			29_new
Phthalocyanin-N-[3-(diethyl- amino)propyl]sulfonamid Kupferkomplex	029-009-00-7 413-650-9 93971-95-0	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			28_new
Phthalsäureanhydrid	607-009-00-4 201-607-5 85-44-9	Xn; R22 Xi; R37/38-41 R42/43	Symb.: Xn R: 22-37/38-41-42/43 S: (2-)23-24/25-26-37/39-46			24_rev
Physostigmin Siehe: Eserin						
2-Picolin Siehe: 2-Methylpyridin						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-Picolin Siehe: 4-Methylpyridin						
Pikraminsäure Siehe: 2-Amino-4,6-dinitro-phenol						
Pikrinsäure Siehe: 2,4,6-Trinitrophenol						
Salze der Pikrinsäure Anm. A	609-010-00-5	E; R3 T; R23/24/25	Symb.: E,T R: 3-23/24/25 S: (1/2-)28-35-37-45			
Pilocarpin	614-016-00-6 202-128-4 92-13-7	T+; R26/28	Symb.: T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45			
Salze von Pilocarpin Anm. A	614-017-00-1	T+; R26/28	Symb.: T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45			
Pindon (ISO)	606-016-00-X 201-462-8 83-26-1	T; R25-48/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-48/25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61			26_rev
Pinolen Siehe: Di-1-p-menthen						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Piperazin	612-057-00-4 203-808-3 110-85-0	C; R34 R42/43 R52/53	Symb.: C R: 34-42/43-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61			
2,2'-[3,3'-(Piperazin-1,4-diyl) dipropyl]bis(1H-benzimidazo[2 ,1-b]benzo[l,m,n][3,8]phenanth rolin-1,3,6-trion	613-150-00-2 406-295-6	R53	Symb.: R: 53 S: 61			26_new
2-Piperazin-1-ylethylamin	612-105-00-4 205-411-0 140-31-8	Xn; R21/22 C; R34 R43 R52-53	Symb.: C R: 21/22-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			26_rev
Piperidin	613-027-00-3 203-813-0 110-89-4	F; R11 T; R23/24 C; R34	Symb.: F,T R: 11-23/24-34 S: (1/2-)16-26-27-45	C>=5% 1%<=C<5%	T; R23/24-34 Xn; R20/21-36/38	
Piperophos (ISO)	015-133-00-X 24151-93-7	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61	C>=25% 2,5%<=C<25% 0,25%<=C<2,5% 0,025%<=C<0,25%	Xn,N; R22-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Pirimicarb (ISO)	006-035-00-8 245-430-1 23103-98-2	T; R25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-50/53 S: (1/2-)22-37-45-60-61			26_rev
Pirimiphos-ethyl (ISO)	015-099-00-6 245-704-0 23505-41-1	T; R25 Xn; R21 N; R50-53	Symb.: T,N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)23-36/37-45-60-61			
Pirimiphos-methyl (ISO)	015-134-00-5	Xn; R22	Symb.: Xn,N			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-Pivaloyl-indan-1,3-dion Siehe: Pindon (ISO)	249-528-5 29232-93-7	N; R50-53	R: 22-50/53 S: (2-)60-61			
Polychlorierte Biphenyle Anm. C	602-039-00-4 215-648-1 1336-36-3	R33 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 33-50/53 S: (2-)35-60-61	C \geq 25% 2,5% \leq C<25% 0,25% \leq C<2,5% 0,005% \leq C<0,25%	Xn,N; R33-50/53 Xn,N; R33-51/53 Xn,N; R33-52/53 Xn; R33	29_rev
Polyethylenpolyamine mit Aus- nahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten	612-065-00-8	Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: C,N R: 21/22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10% 1% \leq C<2,5% 0,25% \leq C<1%	C,N; R21/22-34-43-50/53 C,N; R34-43-51/53 Xi,N; R36/38-43-51/53 Xi; R43-52/53 R52/53	29_rev
Polymer aus Allylaminhydro- chlorid	612-191-00-3 415-050-2 71550-12-4	Xn; R22 R43	Symb.: Xn R: 22-43 S: (2-)36/37			29_new
Polymer aus 1,3-Dibrompropan und N,N-Diethyl-N',N'- dimethyl-1,3-propandiamin	612-176-00-1 410-570-6 143747-73-3	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
Polymerreaktionsprodukt aus Bicyclo[2.2.1]hepta-2,5-dien, Ethen, 1,4-Hexadien, 1-Propen und N,N-Di-2-propenylformamid	616-092-00-6 404-035-6	R43 R53	Symb.: Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61			29_new
Poly-(methylmethacrylat)-co-	607-415-00-1	F; R11	Symb.: F,Xi			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(butylmethacrylat)-co-(4-acryloxybutyl-isopropenyl-.alpha.,.alpha.-dimethylbenzyl carbamat)-co-(maleicanhydrid)	419-590-1	R43	R: 11-43 S: (2-)24-37-43			
Poly(oxo(2-butoxyethyl-3-oxo-butanoato-O'1,O'3)aluminium)	013-007-00-9 403-430-0	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			
Poly(oxypropylencarbonyl-co-oxy(ethylethylen)carbonyl), enthält 27 % Hydroxyvalerat	607-212-00-8 403-300-3	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			
Prallethrin	607-431-00-9 245-387-9 23031-36-9	T; R23 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: T,N R: 22-23-50/53 S: (1/2-)45-60-61			29_new
Pregn-5-en-3,20-dionbis(ethylenketal)	606-064-00-1 407-450-0 7093-55-2	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Profenofos (ISO)	015-135-00-0 255-255-2 41198-08-7	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61	C>=25% 0,025%<=C<25% 0,0025%<=C<0,025% 0,00025%<=C<0,0025%	Xn,N; R20/21/22-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Profluralin (ISO)	613-059-00-8 247-656-6 26399-36-0	Xi; R36 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36-50/53 S: (2-)60-61			25_rev
Promecarb (ISO)	006-037-00-9 220-113-0	T; R25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-50/53			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Propachlor (ISO)	2631-37-0 616-008-00-8 217-638-2 1918-16-7	Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R50-53	S: (1/2-)24-37-45-60-61 Symb.: Xn,N R: 22-36-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			28_rev
Propan	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6	F+; R12	Symb.: F+ R: 12 S: (2-)9-16			
Propanal	605-018-00-8 204-623-0 123-38-6	F; R11 Xi; R36/37/38	Symb.: F,Xi R: 11-36/37/38 S: (2-)9-16-29			
Propanil (ISO)	616-009-00-3 211-914-6 709-98-8	Xn; R22 N; R50	Symb.: Xn,N R: 22-50 S: (2-)22-61			28_rev
Propan-1-ol Anm. 6	603-003-00-0 200-746-9 71-23-8	F; R11 Xi; R41 R67	Symb.: F,Xi R: 11-41-67 S: (2-)7-16-24-26-39			25_rev
Propan-2-ol Anm. 6	603-117-00-0 200-661-7 67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	Symb.: F,Xi R: 11-36-67 S: (2-)7-16-24/25-26			26_rev
3-Propanolid Anm. E, CHEMVVO	606-031-00-1 200-340-1 57-57-8	Carc.Cat.2; R45 T+; R26 Xi; R36/38	Symb.: T+ R: 45-26-36/38 S: 53-45			
1,3-Propansulton	016-032-00-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T	C>=25%	T; R45-21/22	25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. E, CHEMVVO	214-317-9 1120-71-4	Xn; R21/22	R: 45-21/22 S: 53-45	0,01%≤C<25%	T; R45	
Propargit (ISO)	607-151-00-7 219-006-1 2312-35-8	Carc.Cat.3; R40 T; R23 Xi; R38-41 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23-38-40-41-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61	C≥25% 20%≤C<25% 10%≤C<20% 5%≤C<10% 3%≤C<5% 2,5%≤C<3% 1%≤C<2,5% 0,25%≤C<1% 0,025%≤C<0,25%	T,N; R23-38-40-41-50-53 Xn,N; R20-38-40-41-50-53 Xn,N; R20-40-41-50-53 Xn,N; R20-40-36-50-53 Xn,N; R20-40-50-53 Xn,N; R40-50-53 Xn,N; R40-51-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Propargylalkohol Siehe: Prop-2-in-1-ol						
Propazin	613-067-00-1 205-359-9 139-40-2	Carc.Cat.3; R40 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61			25_rev
Propen	601-011-00-9 204-062-1 115-07-1	F+; R12	Symb.: F+ R: 12 S: (2-)9-16-33			
3-(cis-1-Propenyl)-7-amino-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-en-2-carbonsäure	607-393-00-3 415-750-8 106447-44-3	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			29_new
2-(3-(Prop-1-en-2-yl)phenyl)-prop-2-ylisocyanat	006-074-00-0 402-440-2 2094-99-7	T+; R26 C; R34 Xn; R48/20	Symb.: T+,N R: 26-34-42/43-48/20-50/53 S: (1/2-)7-15-28-36/37/39-38-45-60-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1-(2-Propenyl)pyridinium- chlorid	612-179-00-8 412-740-5 25965-81-5	N; R50-53 R42/43 Xn; R22 R43	Symb.: Xn R: 22-43 S: (2-)24-37			28_new
Propiconazol	613-205-00-0 262-104-4 60207-90-1	Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61			29_new
Prop-2-in-1-ol	603-078-00-X 203-471-2 107-19-7	R10 T; R23/24/25 C; R34 N; R51-53	Symb.: T,N R: 10-23/24/25-34-51/53 S: (1/2-)26-28-36-45-61			25_rev
1,3-Propiolacton Siehe: 3-Propanolid						
Propionaldehyd Siehe: Propanal						
Propionsäure...% Anm. B	607-089-00-0 201-176-3 79-09-4	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2-)23-36-45	C \geq 25% 10% \leq C<25%	C; R34 Xi; R36/37/38	
Propionsäureanhydrid	607-010-00-X 204-638-2 123-62-6	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2-)26-45	C \geq 25% 10% \leq C<25%	C; R34 Xi; R36/38	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Propionylchlorid	607-093-00-2 201-170-0 79-03-8	F; R11 R14 C; R34	Symb.: F,C R: 11-14-34 S: (1/2-)9-16-26-45			
Propoxur (ISO)	006-016-00-4 204-043-8 114-26-1	T; R25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61			26_rev
Propoxycarbazon-Natrium	011-007-00-3 - -	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61	C>=2,5% 0,25%<=C<2,5% 0,025%<=C<0,25%	N; R50/53 N; R51/53 R52/53	29_new
Propylacetat Anm. C,6	607-024-00-6 203-686-1 109-60-4	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Symb.: F,Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33			25_rev
Propylbenzol Anm. C,4	601-024-00-X 203-132-9 103-65-1	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 10-37-51/53-65 S: (2-)24-37-61-62			26_rev
Propylbromid Siehe: 1-Brompropan						
S-Propylbutyl(ethyl)thio- carbamat Siehe: Pebulat (ISO)						
n-Propylchlorformiat	607-142-00-8	R10	Symb.: T			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-Propylcyclohexanon	203-687-7	T; R23	R: 10-23-34			
	109-61-5	C; R34	S: (1/2-)26-36-45			
	606-057-00-3	Xi; R38	Symb.: Xi			28_new
	406-810-4 40649-36-3	R52-53	R: 38-52/53 S: (2-)25-37-61			
4-(trans-4-Propylcyclohexyl)- acetophenon	606-049-00-X	R43	Symb.: Xi			25_new
	406-700-6	R53	R: 43-53			
	78531-61-0		S: (2-)24-37-61			
S-Propyldipropylthiocarbamat	006-066-00-7	Xn; R22	Symb.: Xn,N			25_rev
	217-681-7	N; R51-53	R: 22-51/53			
	1929-77-7		S: (2-)61			
Propylen Siehe: Propen						
Propylencarbonat	607-194-00-1	Xi; R36	Symb.: Xi			
	203-572-1		R: 36			
	108-32-7		S: (2)			
1,2-Propylendiamin	612-100-00-7	R10	Symb.: C			
	201-155-9	Xn; R21/22	R: 10-21/22-35			
	78-90-0	C; R35	S: (1/2-)26-37/39-45			
Propylendichlorid Siehe: 1,2-Dichlorpropan						
Propylenglycol-Ethylether						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: 1-Ethoxypropan-2-ol						
Propylenglycol-Monoether Siehe: 1-Ethoxypropan-2-ol						
Propylenglykolmonomethylether Siehe: 1-Methoxy-2-propanol						
Propylenoxid Anm. E, CHEMVVO	603-055-00-4 200-879-2 75-56-9	F+; R12 Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38	Symb.: F+,T R: 45-46-12-20/21/22-36/37/38 S: 53-45			28_rev
1,3-Propylenoxid Siehe: 1,3-Epoxypropan						
Propylenthioharnstoff	613-070-00-8 2122-19-2	Repr.Cat.3; R63 Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53-63 S: (2-)36/37-46-61			28_rev
Propylformiat Anm. C,6	607-016-00-2 203-798-0 110-74-7	F; R11 Xi; R36/37 R67	Symb.: F,Xi R: 11-36/37-67 S: (2-)9-16-24-33			25_rev
n-Propylglykol Siehe: 2-(Propyloxy)ethanol						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2-(Propyloxy)ethanol	603-095-00-2 220-548-6 2807-30-9	Xn; R21 Xi; R36	Symb.: Xn R: 21-36 S: (2-)26-36/37-46			29_rev
Propylpropionat	607-030-00-9 203-389-7 106-36-5	R10 Xn; R20	Symb.: Xn R: 10-20 S: (2-)24			25_rev
N-Propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorphenoxy)ethyl]-1H-imidazol-1-carboxamid	613-128-00-2 266-994-5 67747-09-5	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61			24_new
Propyl-3,4,5-trihydroxybenzoat	607-198-00-3 204-498-2 121-79-9	Xn; R22 R43	Symb.: Xn R: 22-43 S: (2-)24-37			
Prosulfuron	016-084-00-7 94125-34-5	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61			28_new
Proteasen mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten	647-014-00-9	Xi; R36/37/38 R42	Symb.: Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37			
Proteinase, mikrobeneutral	647-013-00-3 232-966-6 9068-59-1	Xi; R36/37/38 R42	Symb.: Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37			
Prothiocarb hydrochlorid Siehe: S-Ethyl-N-(dimethylaminopro-						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
pyl)thiocarbamathydrochlorid						
Prothoat (ISO)	015-032-00-0 218-893-2 2275-18-5	T+; R27/28 R52-53	Symb.: T+ R: 27/28-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61			29_rev
Proxan-Natrium (ISO)	006-024-00-8 205-443-5 140-93-2	Xn; R22 Xi; R38 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-38-51/53 S: (2-)13-61			28_rev
Pymetrozin	613-202-00-4 - 123312-89-0	Carc.Cat3; R40 R52-53	Symb.: Xn R: 40-52/53 S: (2-)36/37-61			29_new
Pyracarbolid (ISO)	616-034-00-X 246-419-4 24691-76-7	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			26_rev
Pyraflufen	613-203-00-X - 129630-17-7	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Pyraflufen-Ethyl	613-203-00-X - 129630-19-9	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Pyrazophos (ISO)	015-137-00-1 236-656-1 13457-18-6	Xn; R20/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/22-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61			28_rev
Pyrazoxon	015-023-00-1	T+; R26/27/28	Symb.: T+ R: 26/27/28			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Pyrethrin I Siehe: 2-Methyl-4-oxo-3-(penta-2,4- dienyl)cyclopent-2-enyl- [1R-[1 α [S*(Z)],3 β]]- chrysanthemat	108-34-9		S: (1/2-)13-28-45			
Pyrethrin II Siehe: 2-Methyl-4-oxo-3-(penta-2,4- dienyl)cyclopent-2-enyl-[1R- [1 α [S*(Z)](3 β)]-3-(3-methoxy- 2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)- 2,2-dimethylcyclopropan- carboxylat						
Pyrethrine einschließlich Cinerine	613-022-00-6	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61			25_rev
Pyridate (ISO)	607-232-00-7 259-686-7 55512-33-9	Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			28_new
Pyridin	613-002-00-7 203-809-9 110-86-1	F; R11 Xn; R20/21/22	Symb.: F,Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)26-28	C \geq 5%	Xn; R20/21/22	
Pyridin, Alkylderivate ; Roh- Teerbasen	648-029-00-3 269-929-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[Komplexe Kombination polyalkylierter Pyridine aus der Kohlenteerdestillation oder als hochsiedende Destillate etwa über 150 °C aus der Reaktion von Ammoniak mit Acetaldehyd, Formaldehyd oder Paraformaldehyd.] Anm. H,J, CHEMVVO	68391-11-7		S: 53-45			
Pyrogallol	604-009-00-6 201-762-9 87-66-1	Muta.Cat.3; R68 Xn; R20/21/22 R52-53	Symb.: Xn R: 20/21/22-68-52/53 S: (2-)36/37-61	C>=25% 10%<=C<25% 1%<=C<10%	Xn; R20/21/22-68-52/53 Xn; R20/21/22-68 Xn; R68	29_rev
Pyromellitsäuredianhydrid Siehe: Benzol-1,2:4,5-tetracarbon- säuredianhydrid						
Pyroquilon (ISO)	613-131-00-9 57369-32-1	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)61			26_rev
Quaternäre Ammonium- verbindungen, Benzyl-C8-18- alkyldimethyl-, Chloride	612-140-00-5 264-151-6 63449-41-2	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	Symb.: C,N R: 21/22-34-50 S: (2-)36/37/39-45-61			24_new
Quecksilber	080-001-00-0 231-106-7 7439-97-6	T; R23 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23-33-50/53 S: (1/2-)7-45-60-61			25_rev
Quecksilberdichlorid	080-010-00-X	T+; R28	Symb.: T+,N			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Quecksilberdifulminat	231-299-8	T; R48/24/25	R: 28-34-48/24/25-50/53			
	7487-94-7	C; R34 N; R50-53	S: (1/2-)36/37/39-45-60-61			
	080-005-00-2 211-057-8 628-86-4	E; R3 T; R23/24/25 R33 N; R50-53	Symb.: E,T,N R: 3-23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)3-35-45-60-61			25_rev
Anorganische Quecksilber- verbindungen mit Ausnahme von Quecksilber(II)sulfid (Zinnober) und der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A,1	080-002-00-6	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60-61	C>=25% 2,5%<=C<25% 2%<=C<2,5% 0,5%<=C<2% 0,25%<=C<0,5% 0,1%<=C<0,25%	T+,N; R26/27/28-33-50/53 T+,N; R26/27/28-33-51/53 T+; R26/27/28-33-52/53 T; R23/24/25-33-52/53 Xn; R20/21/22-33-52/53 Xn; R20/21/22-33	29_rev
Organische Quecksilber- verbindungen mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A,1	080-004-00-7	T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-36-45-60-61	C>=25% 2,5%<=C<25% 1%<=C<2,5% 0,5%<=C<1% 0,25%<=C<0,5% 0,05%<=C<0,25%	T+,N; R26/27/28-33-50/53 T+,N; R26/27/28-33-51/53 T+; R26/27/28-33-52/53 T; R23/24/25-33-52/53 Xn; R20/21/22-33-52/53 Xn; R20/21/22-33	29_rev
Quinalphos (ISO)	015-138-00-7	T; R25	Symb.: T,N	C>=25%	T,N; R21-25-50-53	29_rev
	237-031-6	Xn; R21	R: 21-25-50/53	3%<=C<25%	Xn,N; R22-50-53	
	13593-03-8	N; R50-53	S: (1/2-)22-36/37-45-60-61	0,025%<=C<3% 0,0025%<=C<0,025% 0,00025%<=C<0,0025%	N; R50-53 N; R51-53 R52-53	
Quinoxifen	613-138-00-7	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53			25_new
	124495-18-7		S: (2-)24-37-46-60-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Quintozen (ISO)	609-043-00-5 201-435-0 82-68-8	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)13-24-37-60-61			29_rev
Raffinate (Erdöl), Dampf- gekrackte C4-Fraktion Kupferammoniakacetat- Extraktion, C3-5- und C3-5- ungesättigt, Butadien-frei ; Gase aus der Erdölverarbeitung Anm. H,K, CHEMVVO	649-119-00-5 307-769-4 97722-19-5	Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Symb.: T R: 45-46 S: 53-45			29_rev
Raffinate (Erdöl), katalyti- sche Reformier Ethylenglykol- Wasser Gegenströmungsextrakte; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus dem UDEX Extraktionsverfahren am katalytischen Reformierlauf. Besteht aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C6 bis C9.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-280-00-1 270-088-5 68410-71-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Raffinate (Erdöl), Reformier, Lurgianlage-separiert ;	649-281-00-7 270-349-3	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Naphtha, niedrig siedend, modifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einer Lurgitrennanlage. Besteht vorherrschend aus nichtaromatischen Kohlenwasserstoffen mit variierenden kleinen Mengen aromatischer Kohlenwasserstoffe mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C6 bis C8.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	68425-35-4		S: 53-45			
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700	603-074-00-8 500-033-5 25068-38-6	Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 36/38-43-51/53 S: (2-)28-37/39-61	C>=25% 5%<=C<25% 2,5%<=C<5% 1%<=C<2,5%	Xi,N; R36/38-43-51/53 Xi; R36/38-43-52/53 Xi; R43-52/53 Xi; R43	29_rev
Reaktionsprodukt von: Acetophenon, Formaldehyd, Cyclohexylamin, Methanol und Essigsäure	650-018-00-3 406-230-1	R10 Carc.Cat.3; R40 C; R34 Xn; R20 R43 N; R50-53	Symb.: C,N R: 10-20-34-40-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61			25_new
Reaktionsprodukt aus: 2-[[4-Amino-2-ureidophenylazo]-5-[[2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl]]benzolsulfonsäure mit 2,4,6-	611-135-00-5 424-250-9	Xi; R41 R52-53	Symb.: Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Trifluorpyrimidin und Teilhydrolyse mit dem entsprechenden Vinylsulfonylderivat, gemischtes Kalium-/Natriumsalz						
Reaktionsprodukt aus: 3,5-Bis-tert-butylsalicylsäure und Aluminiumsulfat	650-043-00-X 420-310-3	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)22-56-60-61			29_new
Reaktionsprodukt aus: Borax, Wasserstoffperoxid, Acetanhydrid und Essigsäure	650-048-00-7 420-070-1	O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50	Symb.: O,C,N R: 7-20/21/22-35-50 S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-61			29_new
Reaktionsprodukt aus Diammoniummolibdat in Wasser mit diethoxyliertem Alkylamin (C12-C24, typisch C18-unges.)	042-004-00-5 412-780-3	Xi; R38 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-43-51/53 S: 24/25-37-61			28_new
Reaktionsprodukt aus: Polyethylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamiden mit Monothio-(C2)-alkylphosphonaten	650-042-00-4 417-450-2	Xi; R36/38 R43 R52-53	Symb.: Xi R: 36/38-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61			29_new
Reaktionsprodukt aus: 1,2,3-Propantricarbonsäure, 2-hydroxy, Diethylester, 1-Propanol und Zirkonium-tetra-n-propanolat	650-045-00-0 417-110-3	F; R11 Xi; R38-41 N; R51-53	Symb.: F,Xi,N R: 11-38-41-51/53 S: (2-)9-16-26-37/39-61			29_new
Reaktionsprodukt aus Tetrakis-(hydroxymethyl)phosphonium-	015-179-00-0 422-720-8	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22-48/22	Symb.: C,N R: 22-34-40-43-48/22-50/53			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
chlorid mit Harnstoff und destilliertem hydriertem C16-18-Talgalkylamin	166242-53-1	C; R34 R43 N; R50-53	S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61			
Reaktionsprodukt aus Wolfram- hexachlorid mit 2-Methyl- propan-2-ol, Nonylphenol und Pentan-2,4-dion in Toluol	074-002-00-5 408-250-6	F; R11 Xn; R20 C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: F,C,N R: 11-20-34-43-50/53 S: (1/2-)16-26-29-33-36/37/39-45-60-61			28_new
Reaktionsprodukte aus: Poly(vinylacetat), partiell hydrolysiert, mit (E)-2-(4- Formylstyryl)-3,4-dimethyl- thiazoliummethylsulfat	613-144-00-X 406-460-2 125139-08-4	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			25_new
Reaktionsprodukte von: Anilin- Terephthalaldehyd-o-Toluidin- kondensat mit Maleinsäure- anhydrid	616-093-00-1 406-620-1 129217-90-9	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			29_new
Reaktionsprodukte von 2-(4,6- Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5- triazin-2-yl)-5-hydroxyphenol mit ((C10-16, reich an C12-13 Alkyloxy)methyl)oxyran	603-155-00-8 410-560-1	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
Reaktionsprodukte von: Kupfer(II)sulfat und Tetranatrium-2,4-bis[6-(2- methoxy-5-sulfonatophenylazo)- 5-hydroxy-7-sulfonato-2-	611-109-00-3 407-710-3	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
naphthylamino]-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin (2:1)						
Reaktionsprodukte von: Trimethylhexamethylendiamin (ein Gemisch aus 2,2,4-Trimethyl-1,6-hexandiamin und 2,4,4-Trimethyl-1,6-hexandiamin, in EINECS enthalten), Epoxide 8 (Mono[(C10-C16-alkyloxy)methyl]oxiran Derivate) und p-Toluensulfonsäure	612-159-00-9 410-880-1	Xn; R22 C; R34 N; R50-53	Symb.: C,N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-60-61			26_new
Reaktionsprodukt von: 3-Hydroxy-5,7-di-tert-butylbenzofuran-2-on mit O-xylen	606-080-00-9 417-100-9	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Reaktionsprodukt von: (2-Hydroxy-4-(3-propenoxy)-benzophenon und Triethoxysilan) mit (Hydrolyseprodukt von Siliciumdioxid und Methyltrimethoxysilan)	014-022-00-3 401-530-9	F; R11 T; R39/23/24/25 Xn; R20/21/22	Symb.: F,T R: 11-20/21/22-39/23/24/25 S: (1/2-)16-29-36/37-45			28_new
Reaktionsprodukt von: Kupfer, (29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32)-, chlorschwefelsäure und 3-(2-Sulfoxyethylsulfonyl)anilin, Natriumsalze	613-200-00-3 420-980-7	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)22-26-39			29_new
Rennin	647-009-00-1	Xi; R36/37/38	Symb.: Xn			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Resmethrin (ISO)	232-645-0 9001-98-3	R42	R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37			
	613-060-00-3 233-940-7 10453-86-8	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61			25_rev
	604-010-00-1 203-585-2 108-46-3	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50	Symb.: Xn,N R: 22-36/38-50 S: (2-)26-61	C \geq 25% 20% \leq C<25% 10% \leq C<20%	Xn,N; R22-36/38-50 Xn; R22-36/38 Xn; R22	29_rev
Resorcinoldiglycidylether Siehe: 1,3-Bis(2,3-epoxypropoxy)- benzol						
Restöle (Erdöl), katalytisch entwacht ; Grundöl - nicht spezifiziert Anm. H,L, CHEMVVO	649-492-00-4 294-843-3 91770-57-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Salze von Rhodanwasserstoff- säure Anm. A	615-004-00-3	Xn; R20/21/22 R32 R52-53	Symb.: Xn R: 20/21/22-32-52/53 S: (2-)13-61			29_rev
Rückstände, dampfgecrackt, thermisch behandelt ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung und Destillation von roher dampf-	649-046-00-9 308-733-0 98219-64-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>gecrackter Naphtha erhält. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich über etwa 180°C.] Anm. H, CHEMVVO</p>						
<p>Rückstände (Erdöl), Alkylierung Splitter, C4-reich ; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexer Rückstand aus der Destillation von Läufen aus verschiedenen Raffinerievorgängen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C4 bis C5, vorherrschend aus Butan, und siedet im Bereich von etwa -11,7°C bis 27,8°C.] Anm. H,K, CHEMVVO</p>	<p>649-087-00-2 271-010-2 68513-66-6</p>	<p>Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46</p>	<p>Symb.: T R: 45-46 S: 53-45</p>			29_rev
<p>Rückstände (Erdöl), Butan Spalt Boden ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexer Rückstand aus der Destillation vom Butanlauf. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C6.]</p>	<p>649-364-00-8 270-791-7 68478-12-6</p>	<p>Carc.Cat.2; R45 Xn; R65</p>	<p>Symb.: T R: 45-65 S: 53-45</p>	<p>C>=10% 0,1%<=C<10%</p>	<p>T; R45-65 T; R45</p>	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Rückstände (Erdöl), C6-8-katalytische Reformier ; Reformat [Komplexer Rückstand aus dem katalytischen Reforming von C6-8-Beschickung. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C2 bis C6.]	649-303-00-5 270-794-3 68478-15-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Rückstände (Erdöl), dampfgecrackt, Destillate ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man während der Produktion von aufbereitetem Erdölteer durch Destillation von dampfgecracktem Teer erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen und anderen Kohlenwasserstoffen und organischen Schwefelverbindungen.]	649-040-00-6 292-657-7 90669-75-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Anm. H, CHEMVVO						
Rückstände (Erdöl), Dampfgecrackte ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten	649-018-00-6 265-193-8 64742-90-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>als Rückstandsfraktion aus der Destillation der Produkte eines Dampfcrackverfahrens (einschließlich Dampfcracken zur Herstellung von Ethylen). Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C14 und siedet über etwa 260 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen.] Anm. H, CHEMVVO</p> <p>Rückstände (Erdöl), Dampfgecrackte leichte ; Heizöl schwer [Komplexer Rückstand aus der Destillation von Produkten aus einem Dampfcrackverfahren. Besteht vorherrschend aus aromatischen und ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen größer als C7 und siedet im Bereich von etwa 101 °C bis 555 °C.] Anm. H, CHEMVVO</p>	<p>649-029-00-6 271-013-9 68513-69-9</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Rückstände (Erdöl), dampfgecrackte leichte, aromatisch ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation der Produkte aus Dampfcrack- oder ähnlichen Verfahren nach Abnahme der sehr leichten Produkte erhält und einen Rückstand mit Kohlenwasser- stoffen ergibt, dessen Kohlen- stoffzahlen bei größer als C5 beginnen. Besteht vorherr- schend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen größer als C5 und siedet über etwa 40 °C.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-400-00-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T	C>=10%	T; R45-65	
	310-057-6	Xn; R65	R: 45-65	0,1%<=C<10%	T; R45	
	102110-55-4		S: 53-45			
Rückstände (Erdöl), dampf- gecrackte Naphthadestillation; Crackgasöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Kolonnenbodenlauf aus der Abtrennung von Ausflüssen aus dampfgecrackter Naphtha bei einer hohen Temperatur erhält. Siedet im Bereich von etwa 147 °C bis 300 °C und ergibt ein	649-446-00-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T			
	295-517-3		R: 45			
	92062-04-9		S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Fertigöl mit einer Viskosität von 18cSt bei 50°C.] Anm. H, CHEMVVO						
Rückstände (Erdöl), Dampfgekrackt, harzartig ; Heizöl schwer [Komplexer Rückstand aus der Destillation von Dampfgekrackten Erdölrückständen.] Anm. H, CHEMVVO	649-035-00-9 273-272-3 68955-36-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Rückstände (Erdöl), dampfgekrackt Wärme-Soaker Naphtha ; Krackgasöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Rückstand aus der Destillation von dampfgekrackter Naphtha aus dem Wärme-Soaker erhält und im Bereich von etwa 150°C bis 350°C siedet.] Anm. H, CHEMVVO	649-448-00-4 297-905-8 93763-85-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Rückstände (Erdöl), Deisobutanisierer Turm ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexer Rückstand aus der offenen Destillation des Butan-Butylenlaufes. Besteht	649-365-00-3 270-795-9 68478-16-0	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C4 bis C6.] Anm. H,P,4, CHEMVVO						
Rückstände (Erdöl), hydrierte dampfgecrackte Naphtha ; Krackgasöl [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Rückstandsfraktion aus der Destillation von mit Wasserstoff behandelte dampfgecrackte Naphtha erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 200 °C bis 350 °C.] Anm. H, CHEMVVO	649-445-00-8 295-514-7 92062-00-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Rückstände (Erdöl), hydrodesulfurierte Offene-Turm- ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln eines Offene-Turmrückstandes mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators unter Bedingungen zum Entfernen organischer Schwefelverbindungen. Besteht	649-016-00-5 265-181-2 64742-78-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C20 und siedet über etwa 350°C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen.] Anm. H, CHEMVVO</p> <p>Rückstände (Erdöl), hydrogecrackt ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstandsfraktion aus der Destillation von Produkten aus einem Hydrocrackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C20 und siedet über etwa 350°C.] Anm. H, CHEMVVO</p> <p>Rückstände (Erdöl), katalytische Reformer Fraktionator Rückstandsdestillation ; Heizöl schwer [Komplexer Rückstand aus der Destillation eines</p>	<p>649-012-00-3 265-076-1 64741-75-9</p> <p>649-025-00-4 270-792-2 68478-13-7</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p> <p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p> <p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
katalytischen Reformier- Fraktionator Rückstandes. Siedet etwa über 399°C.] Anm. H, CHEMVVO						
Rückstände (Erdöl), katalytisches Kracken ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstands- fraktion aus der Destillation der Produkte aus einem kataly- tischen Krackverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vor- herrschend größer als C11 und siedet über etwa 200°C] Anm. H, CHEMVVO	649-043-00-2 295-511-0 92061-97-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Rückstände (Erdöl), katalytisch reformierte Fraktionator- ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstands- fraktion durch Destillation des Produktes aus einem katalytischen Reforming- verfahren. Besteht aus vorherrschend aromatischen	649-048-00-X 265-069-3 64741-67-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C10 bis C25 und siedet im Bereich von etwa 160 °C bis 400 °C. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- oder 6-gliedrigen kondensierten Ringen enthalten.] Anm. H, CHEMVVO</p> <p>Rückstände (Erdöl), Kokswäscher, kondensierte Ring-Aromaten-enthaltend ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstandsfraktion durch Destillation des Vakuumrückstandes und der Produkte aus einem thermischen Crackverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C20 und siedet über etwa 350 °C. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten aromatischen</p>	<p>649-033-00-8 272-187-9 68783-13-1</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Ringen enthalten.] Anm. H, CHEMVVO						
Rückstände (Erdöl), leichte Vakuum ; Heizöl schwer [Komplexer Rückstand aus der Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C13 und siedet über etwa 230°C.] Anm. H, CHEMVVO	649-028-00-0 270-984-6 68512-62-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Rückstände (Erdöl), offene ; Heizöl schwer [Komplexer Rückstand aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlen- wasserstoffen mit Kohlenstoff- zahlen vorherrschend größer als C11 und siedet über etwa 200°C. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kon- densierten Ringen enthalten.] Anm. H, CHEMVVO	649-019-00-1 269-777-3 68333-22-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Rückstände (Erdöl), offener Turm ; Heizöl schwer	649-008-00-1 265-045-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[Komplexer Rückstand aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C20 und siedet über etwa 350 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6- gliedrigen kondensierten Ringen.] Anm. H, CHEMVVO	64741-45-3		S: 53-45			
Rückstände (Erdöl), schwere Kokerei und leichte Vakuum ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstandsfraktion aus der Destillation von schwerem Kokereigasöl und leichtem Vakuumgasöl. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C13 und siedet über etwa 230 °C.] Anm. H, CHEMVVO	649-027-00-5 270-983-0 68512-61-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Rückstände (Erdöl), schweres Kokereigasöl und Vakuumgasöl ;	649-026-00-X 270-796-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstandsfraktion aus der Destillation von schwerem Kokereigasöl und Vakuumgasöl. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C13 und siedet über etwa 230 °C.] Anm. H, CHEMVVO</p>	68478-17-1		S: 53-45			
<p>Rückstände (Erdöl), thermisch gekrackt ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstandsfraktion durch Destillation des Produktes aus einem thermischen Crackverfahren. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C20 und siedet über etwa 350 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- oder 6-gliedrigen kondensierten Ringen.]</p>	649-013-00-9 265-081-9 64741-80-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Anm. H, CHEMVVO</p> <p>Rückstände (Erdöl), Topanlage, niedrig-Schwefel ; Heizöl schwer [Eine wenig Schwefel enthaltende komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstandsfraktion aus der Topanlagendestillation von Rohöl. Es ist der Rückstand nach dem Entfernen von straight-run Benzinschnitt, Kerosinschnitt und Gasölschnitt.]</p> <p>Anm. H, CHEMVVO</p>	<p>649-031-00-7</p> <p>271-763-7</p> <p>68607-30-7</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			
<p>Rückstände (Erdöl), Vakuum, leicht ; Heizöl schwer [Komplexer Rückstand aus der Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C24 und siedet über etwa 390 °C.]</p> <p>Anm. H, CHEMVVO</p>	<p>649-041-00-1</p> <p>292-658-2</p> <p>90669-76-4</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p> <p>S: 53-45</p>			
<p>Rückstände (Kohle), flüssige Lösungsmittelextraktion ;</p>	<p>648-142-00-8</p> <p>302-681-2</p>	Carc.Cat.2; R45	<p>Symb.: T</p> <p>R: 45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[Ein kohäsives Pulver, das sich aus Kohlenmineralstoff und nicht aufgelöster Kohle nach Extraktion von Kohle durch ein flüssiges Lösungsmittel zusammensetzt.] Anm. H,M, CHEMVVO	94114-46-2		S: 53-45			
Rückstände (Kohlenteer), Anthracenöldestillation ; Anthracenöl-Fraktion [Rückstand aus der fraktionierten Destillation von rohem Anthracen, siedet im ungefähren Bereich von 340°C bis 400°C. Besteht vorherrschend aus tri- und polynuklearen aromatischen und heterocyclischen Kohlenwasserstoffen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-105-00-6 295-505-8 92061-92-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Rückstände (Kohlenteer), Kreosotöldestillation Waschöl-Redestillat [Rückstand aus der fraktionierten Destillation von Waschöl, siedet im ungefähren Bereich von 270°C bis 330°C. Besteht vorherrschend aus dinuklearen aromatischen und heterocycli-	648-080-00-1 295-506-3 92061-93-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
schen Kohlenwasserstoffen.] Anm. H, CHEMVVO Rückstände (Kohlenteer), Pechdestillation ; Pech- Redestillat [Rückstand aus der fraktionierten Destillation von Pechdestillat, siedet im Bereich von etwa 400 °C bis 470 °C. Setzt sich in erster Linie aus polynuklearen aromatischen Kohlenwasser- stoffen und heterocyclischen Verbindungen zusammen.] Anm. H,M, CHEMVVO	648-058-00-1 295-507-9 92061-94-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Rückstandsöle (Erdöl) ; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, Schwefel- verbindungen und Metall- enthaltenden organischen Verbindungen, die man als Rückstand aus Raffinerie- Fraktionier-Krackverfahren erhält. Ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität größer als 2cSt bei 100°C.] Anm. H, CHEMVVO	649-045-00-3 298-754-0 93821-66-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Rückstandsöle (Erdöl),	649-499-00-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
hydrogecrackte mit Säure behandelte durch Lösungsmittel entwachste ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Entfernen von Lösungsmittel aus Paraffinen aus dem Destillationsrückstand von mit Säure behandelten, hydrogecrackten schweren Paraffinen und siedet etwa über 380 °C.] Anm. H,L, CHEMVVO	295-499-7 92061-86-4		R: 45 S: 53-45			
Rückstandsöle (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Lösungsmittel-unlösliche Fraktion aus Lösungsmittel-Aufbereiten eines Rückstandes mit einem polaren organischen Lösungsmittel wie Phenol oder Furfural. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend höher als C25 und siedet über etwa 400 °C.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-459-00-4 265-101-6 64742-01-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Rückstandsöle (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Entfernen von Kohlenwasserstoffen mit langer, verzweigter Kette aus einem Rückstandsöl durch Lösungsmittelkristallisation. Besteht aus Kohlenwasser- stoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C25 und siedet über etwa 400°C.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-471-00-X 265-166-0 64742-62-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Rückstandsöle (Erdöl), mit Kohlenstoff behandelt, durch Lösungsmittel entwachst ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von durch Lösungsmittel entwachsten Erdölrückstandsölen mit Aktivkohle erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-525-00-2 309-710-8 100684-37-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Rückstandsöle (Erdöl), mit Ton behandelt durch Lösungsmittel entwachst ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von durch Lösungsmittel entwachsen Erdölrückstandsölen mit Bleicherde erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-526-00-8 309-711-3 100684-38-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C25 und siedet über etwa 400 °C.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-470-00-4 265-160-8 64742-57-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, durch	649-491-00-9 292-656-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Lösungsmittel entwachst ; Grundöl - nicht spezifiziert Anm. H,L, CHEMVVO	90669-74-2		S: 53-45			
Rückstandsöle (Erdöl), Lösungsmittel-deasphaltrierte ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Lösungsmittel-lösliche Fraktion aus C3 - C4 Lösungsmittel-Deasphaltieren eines Rückstandes. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend höher als C25 und siedet über etwa 400 °C.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-456-00-8 265-096-0 64741-95-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Rückstandsöle (Erdöl), Ton- behandelt ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln eines Rückstandöles mit natürlichem oder modifiziertem Ton in entweder einem Kontakt- oder einem Perkolationsverfahren zum Entfernen der Spuren polarer Verbindungen und von vorhandenen Verunreinigungen.	649-462-00-0 265-143-5 64742-41-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend höher als C25 und siedet über etwa 400°C.] Anm. H,L, CHEMVVO						
Ryania Siehe: 6-(1- α ,5 α - β ,8 α - β ,9-Pentahydroxy-7- β -isopropyl-2- β ,5- β ,8- β -trimethylperhydro-8 β - α ,9-epoxy-5,8-ethanocyclopenta-(1,2-b)indenyl)pyrrol-2-carboxylat						
Sabadilla (ISO)	613-062-00-4 8051-02-3	Xi; R36/37/38	Symb.: Xi R: 36/37/38 S: (2-)36/37/39			
Safrol Anm. E	605-020-00-9 202-345-4 94-59-7	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 Xn; R22	Symb.: T R: 45-22-68 S: 53-45			29_rev
Salpetersäure ...% Anm. B	007-004-00-1 231-714-2 7697-37-2	O; R8 C; R35	Symb.: O,C R: 8-35 S: (1/2-)23-26-36-45	C \geq 20% 5% \leq C<20%	C; R35 C; R34	
Salzsäure ...% Anm. B	017-002-01-X 231-595-7	C; R34 Xi; R37	Symb.: C R: 34-37 S: (1/2-)26-45	C \geq 25% 10% \leq C<25%	C; R34-37 Xi; R36/37/38	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Sauerstoff	008-001-00-8 231-956-9 7782-44-7	O; R8	Symb.: O R: 8 S: (2-)17			
Schmierfette ; Schmierfett [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C12 bis C50. Kann organische Salze von Alkalimetallen, Erdalkalimetallen und/oder Aluminiumverbindungen enthalten.] Anm. H,N, CHEMVVO	649-243-00-X 278-011-7 74869-21-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Schmieröle (Erdöl), Basisöle, paraffinhaltig ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Aufbereiten von Rohöl erhält. Besteht vorherrschend aus Aromaten-, Naphthenen- und Paraffinen-enthaltenden Stoffe und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von 23cSt bei 40°C.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-501-00-1 297-474-6 93572-43-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Schmieröle (Erdöl), C18-40-, durch Lösungsmittel entwachste	649-506-00-9 305-594-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
hydrogecrackte aus Destillatbasis ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittel- entparaffinierung des Destillationsrückstandes von hydrogecracktem Erdöl erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C18 bis C40 und siedet im Bereich von etwa 370 °C bis 550 °C.] Anm. H,L, CHEMVVO	94733-15-0		S: 53-45			
Schmieröle (Erdöl), C>25-, durch Lösungsmittel extrahiert, deasphaltiert, entwachst, hydriert ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittelextraktion und Hydrierung von Vakuumdestillationsrückständen erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C25	649-527-00-3 309-874-0 101316-69-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität im Bereich von 32cSt bis 37cSt bei 100 °C.] Anm. H,L, CHEMVVO						
Schmieröle (Erdöl), C17-32-, durch Lösungsmittel extrahiert, entwachst, hydriert ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittelextraktion und Hydrierung von Rückständen aus der offenen Destillation erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C17 bis C32 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität im Bereich von 17cSt bis 23cSt bei 40 °C.] Anm. H,L, CHEMVVO	649-528-00-9 309-875-6 101316-70-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Schmieröle (Erdöl), C20-35-, durch Lösungsmittel extrahiert, entwachst, hydriert ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von	649-529-00-4 309-876-1 101316-71-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittelextraktion und Hydrierung von Rückständen aus der offenen Destillation erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C35 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität im Bereich von 37cSt bis 44cSt bei 40°C.]</p> <p>Anm. H,L, CHEMVVO</p>						
<p>Schmieröle (Erdöl), C24-50-, durch Lösungsmittel extrahiert, entwachst, hydriert ; Grundöl - nicht spezifiziert</p> <p>[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittelextraktion und Hydrierung von Rückständen aus der offenen Destillation erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C24 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität im Bereich von 16cSt bis 75cSt bei 40°C.]</p>	<p>649-530-00-X 309-877-7 101316-72-7</p>	<p>Carc.Cat.2; R45</p>	<p>Symb.: T R: 45 S: 53-45</p>			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. H,L, CHEMVVO						
Schmieröle (Erdöl), C18-40-, durch Lösungsmittel entwachste hydrierte aus Raffinatbasis ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittel- entparaffinierung des hydrierten Raffinates aus der Lösungsmittlextraktion eines mit Wasserstoff behandelten Erdödestillates erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherr- schend im Bereich von C18 bis C40 und siedet im Bereich von etwa 370°C bis 550°C.]	649-507-00-4 305-595-3 94733-16-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Anm. H,L, CHEMVVO						
Schmieröle (Erdöl), C18-27-, hydrogecrackt durch Lösungsmittel von Wachs befreit ; Grundöl - nicht spezifiziert	649-514-00-2 307-034-8 97488-95-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Anm. H,L, CHEMVVO						
Schmieröle (Erdöl), C17-35-, Lösungsmittel-extrahiert, entwachst, Wasserstoff-	649-497-00-1 295-423-2 92045-42-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
<p>behandelt ; Grundöl - nicht spezifiziert Anm. H,L, CHEMVVO</p> <p>Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl, hohe Viskosität ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln von leichtem Vakuumgasöl, schwerem Vakuumgasöl und durch Lösungsmittel deasphaltiertem Rückstandsöl mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators in zwei Stufen, mit Entwachsen zwischen beiden Stufen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von etwa 112cSt bei 40°C. Enthält eine relativ große Menge gesättigter Kohlenwasserstoffe.] Anm. H,L, CHEMVVO</p>	<p>649-481-00-4 276-736-3 72623-85-9</p>	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Schmieröle (Erdöl), C15-30-,	649-482-00-X	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln von leichtem Vakuumgasöl und schwerem Vakuumgasöl mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators in einem Zweistufenverfahren, mit Entwachsen zwischen beiden Stufen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C15 bis C30 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von etwa 15cSt bei 40°C. Enthält eine relativ große Menge gesättigter Kohlenwasserstoffe.] Anm. H,L, CHEMVVO	276-737-9 72623-86-0		R: 45 S: 53-45			
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln von leichtem Vakuumgasöl, schwerem Vakuum- gasöl und durch Lösungsmittel	649-483-00-5 276-738-4 72623-87-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
deasphaltiertem Rückstandsöl mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators in einem Zweistufenverfahren, mit Entwachsen zwischen beiden Stufen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C20 bis C50 und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von etwa 32cSt bei 40 °C. Enthält eine relativ große Menge gesättigter Kohlenwasserstoffe.] Anm. H,L, CHEMVVO						
Schmieröle (Erdöl), hydrogekrackt durch nichtaromatisches Lösungsmittel entparaffiniert ; Grundöl - nicht spezifiziert Anm. H,L, CHEMVVO	649-498-00-7 295-424-8 92045-43-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Schmieröle ; Grundöl - nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus Lösungsmittelextraktion und Entwachsungsverfahren. Besteht vorrangig aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen	649-484-00-0 278-012-2 74869-22-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
im Bereich von C15 bis C50.] Anm. H,L, CHEMVVO						
Schradan (ISO)	015-026-00-8 205-801-0 152-16-9	T+; R27/28	Symb.: T+ R: 27/28 S: (1/2-)36/37-38-45			
Schwefeldichlorid	016-013-00-X 234-129-0 10545-99-0	R14 C; R34 Xi; R37 N; R50	Symb.: C,N R: 14-34-37-50 S: (1/2-)26-45-61	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10%	C,N; R34-50 C; R34 Xi; R36/37/38	29_rev
Schwefeldioxid Anm. 5	016-011-00-9 231-195-2 7446-09-5	T; R23 C; R34	Symb.: T R: 23-34 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45	C>=20% 5%<=C<20% 0,5%<=C<5%	T; R23-34 C; R20-34 Xi; R36/37/38	28_rev
Schwefelsäure ...% Anm. B	016-020-00-8 231-639-5 7664-93-9	C; R35	Symb.: C R: 35 S: (1/2-)26-30-45	C>=15% 5%<=C<15%	C; R35 Xi; R36/38	
Schwefeltetrachlorid	016-014-00-5 13451-08-6	R14 C; R34 N; R50	Symb.: C,N R: 14-34-50 S: (1/2-)26-45-61	C>=25% 10<=C<25% 5<=C<10%	C,N; R34-50 C; R34 Xi; R36/37/38	29_rev
Schwefelwasserstoff Siehe: Hydrogensulfid						
Scopolamin	614-014-00-5 200-090-3 51-34-3	T+; R26/27/28	Symb.: T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)25-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Salze von Scopolamin Anm. A	614-015-00-0	T+; R26/27/28	Symb.: T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)25-45			
Seebumeton (ISO)	613-063-00-X 247-554-1 26259-45-0	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-36-50/53 S: (2-)60-61			25_rev
Selen	034-001-00-2 231-957-4 7782-49-2	T; R23/25 R33 R53	Symb.: T R: 23/25-33-53 S: (1/2-)20/21-28-45-61			28_rev
Selenverbindungen mit Ausnahme von Cadmiumsulfoselenid Anm. A	034-002-00-8	T; R23/25 R33 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/25-33-50/53 S: (1/2-)20/21-28-45-60-61			25_rev
cis-1-Senzoyl-4-[(4-methyl- sulfonyl)oxy]-L-prolin	613-213-00-4 416-040-0 120807-02-5	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			29_new
Silbernatriumzirkonium- hydrogenphosphat	650-055-00-5 422-570-3	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Silbernitrat	047-001-00-2 231-853-9 7761-88-8	C; R34 N; R50-53	Symb.: C,N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-45-60-61			25_rev
Siliciumtetrachlorid	014-002-00-4 233-054-0 10026-04-7	R14 Xi; R36/37/38	Symb.: Xi R: 14-36/37/38 S: (2-)7/8-26			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Simazin (ISO)	612-088-00-3 204-535-2 122-34-9	Carc.Cat.3; R40 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61			28_rev
Simetryn (ISO)	613-065-00-0 213-801-7 1014-70-6	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61			25_rev
Solvent Naphtha (Kohle), Cumaron-Styrolhaltig ; Leichtöl-Redestillat, mittelsiedend Anm. H,J, CHEMVVO	648-008-00-9 287-500-4 85536-19-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Solvent Naphtha (Kohle), leicht ; Leichtöl-Redestillat, tiefsiedend Anm. H,J, CHEMVVO	648-006-00-8 287-498-5 85536-17-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Solvent Naphtha (Kohle), Xylol-Styrolschnitt ; Leichtöl-Redestillat, mittelsiedend Anm. H,J, CHEMVVO	648-007-00-3 287-502-5 85536-20-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
C.I. Solvent Yellow 14 Siehe: 1-Phenylazo-2-naphthol						
2,2'-Spirobi(6-hydroxy-4,4,7- trimethylchroman)	604-026-00-9 400-270-3	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
17-Spiro(5,5-dimethyl-1,3-dioxan-2-yl)androsta-1,4-dien-3-on	606-071-00-X 421-050-3 13258-43-0	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 22-60-61			29_new
Spiro[1,3-dioxolan-2,5'-(4',4',8',8'-tetramethyl-hexahydro-3',9'-methannaphthalin)]	606-069-00-9 415-460-1 154171-77-4	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 24-61			29_new
Spiroxamin	612-150-00-X 118134-30-8	Xn; R20/21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-38-43-50/53 S: (2-)36/37/39-46-60-61			25_new
Stickstoffdioxid Anm. 5	007-002-00-0 233-272-6 10102-44-0	T+; R26 C; R34	Symb.: T+ R: 26-34 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45	C>=10% 5%<=C<10% 1%<=C<5% 0,5%<=C<1% 0,1%<=C<0,5%	T+; R26-34 T; R23-34 T; R23-36/37/38 Xn; R20-36/37/38 Xn; R20	
Stoddard Lösungsmittel ; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Farbloses, aufbereitetes Erdöldestillat, frei von ranzigen oder unangenehmen Gerüchen. Siedet im Bereich von etwa 300 °F bis 400 °F.] Anm. H,P,4, CHEMVVO	649-345-00-4 232-489-3 8052-41-3	Carc.Cat.2; R45 Xn; R65	Symb.: T R: 45-65 S: 53-45	C>=10% 0,1%<=C<10%	T; R45-65 T; R45	
Strontiumchromat Anm. E, CHEMVVO	024-009-00-4 232-142-6	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22	Symb.: T,N R: 45-22-50/53			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
g-Strophantin	7789-06-2	N; R50-53	S: 53-45-60-61			
	614-025-00-5	T; R23/25	Symb.: T			
	211-139-3 630-60-4	R33	R: 23/25-33 S: (1/2-)45			
K-Strophantin	614-026-00-0	T; R23/25	Symb.: T			
	234-239-9	R33	R: 23/25-33			
	11005-63-3		S: (1/2-)45			
Strychnidin-10-on, 2,3-Di- methoxy-, Mono(R)-1-methyl- heptyl-1,2-benzoldicarboxylat	614-007-00-7	T+; R26/28	Symb.: T+			26_rev
	269-439-5	R52-53	R: 26/28-52/53			
	68239-26-9		S: (1/2-)13-45-61			
Strychnidin-10-on, 2,3-Di- methoxy-, Verbindung mit (S)-Mono(1-methylheptyl)-1,2- benzoldicarboxylat (1:1)	614-007-00-7	T+; R26/28	Symb.: T+			26_rev
	269-710-8	R52-53	R: 26/28-52/53			
	68310-42-9		S: (1/2-)13-45-61			
Strychnin	614-003-00-5	T+; R27/28	Symb.: T+,N			25_rev
	200-319-7	N; R50-53	R: 27/28-50/53			
	57-24-9		S: (1/2-)36/37-45-60-61			
Strychninsalze Anm. A	614-004-00-0	T+; R26/28	Symb.: T+,N			25_rev
		N; R50-53	R: 26/28-50/53			
			S: (1/2-)13-28-45-60-61			
Styphninsäure Siehe: 2,4,6-Trinitroresorcin						
Styrol	601-026-00-0	R10	Symb.: Xn	C>=12,5%	Xn; R20-36/38	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. D	202-851-5 100-42-5	Xn; R20 Xi; R36/38	R: 10-20-36/38 S: (2-)23			
Styroloxid Anm. E, CHEMVVO	603-084-00-2 202-476-7 96-09-3	Carc.Cat.2; R45 Xn; R21 Xi; R36	Symb.: T R: 45-21-36 S: 53-45			
Styrol-4-sulfonylchlorid	016-057-00-X 404-770-2 2633-67-2	Xi; R38-41 R43	Symb.: Xi R: 38-41-43 S: (2-)24-26-37/39			
Subtilisin	647-012-00-8 232-752-2 9014-01-1	Xi; R37/38-41 R42	Symb.: Xn R: 37/38-41-42 S: (2-)22-24-26-36/37/39			
Sulfallat (ISO) Anm. E, CHEMVVO	006-038-00-4 202-388-9 95-06-7	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61			26_rev
Sulfamidsäure	016-026-00-0 226-218-8 5329-14-6	Xi; R36/38 R52-53	Symb.: Xi R: 36/38-52/53 S: (2-)26-28-61			25_rev
Sulfanilsäure	612-014-00-X 204-482-5 121-57-3	Xi; R36/38 R43	Symb.: Xi R: 36/38-43 S: (2-)24-37			
Sulfolan Siehe: Tetrahydrothiophen-1,1-dioxid						
Sulfosulfuron	616-109-00-7	N; R50-53	Symb.: N			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Sulfotep (ISO)	- 141776-32-1 015-027-00-3 222-995-2 3689-24-5	T+; R27/28 N; R50-53	R: 50/53 S: 60-61 Symb.: T+,N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61	C \geq 7% 1% \leq C<7% 0,1% \leq C<1% 0,025% \leq C<0,1% 0,0025% \leq C<0,025% 0,00025% \leq C<0,0025%	T+,N; R27/28-50-53 T,N; R24/25-50-53 Xn,N; R21/22-50-53 N; R50-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Sulfurylchlorid	016-016-00-6 232-245-6 7791-25-5	R14 C; R34 Xi; R37	Symb.: C R: 14-34-37 S: (1/2-)26-45			
Sulfuryldifluorid	009-015-00-7 220-281-5 2699-79-8	T; R23 Xn; R48/20 N; R50	Symb.: T,N R: 23-48/20-50 S: (1/2-)45-63-60-61			29_rev
Symclosen	613-031-00-5 201-782-8 87-90-1	O; R8 Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50-53	Symb.: O,Xn,N R: 8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-60-61			26_rev
2,4,5-T	607-041-00-9 202-273-3 93-76-5	Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-36/37/38-50/53 S: (2-)24-60-61			24_rev
Salze und Ester der 2,4,5-T Anm. A	607-042-00-4	Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-36/37/38-50/53 S: (2-)24-60-61			24_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2,3,6-TBA (ISO)	607-152-00-2 200-026-4 50-31-7	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)61			26_rev
TCA-Natrium (ISO)	607-005-00-2 211-479-2 650-51-1	Xi; R37 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 37-50/53 S: (2-)46-60-61			28_rev
Tebuthiuron (ISO)	616-020-00-3 251-793-7 34014-18-1	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)37-60-61			28_rev
Tecnazen (ISO)	609-044-00-0 204-178-2 117-18-0	Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			26_rev
Teerbasen, Kohle-, Anilin-Fraktion ; Destillat-Basen [Destillations-Fraktion, die im Bereich von etwa 180 °C bis 200 °C siedet und aus den rohen Basen erhalten wird, indem karboliertes Öl aus der Destillation von Kohlenteer dephenolisiert und die Basis entfernt wird. Enthält hauptsächlich Anilin, Kollidine, Lutidine und Toluidine.] Anm. H,J, CHEMVVO	648-034-00-0 295-541-4 92062-27-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teerbasen, Kohle-,	648-132-00-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Chinolinderivatfraktion ; Destillat-Basen Anm. H,J,M, CHEMVVO	274-560-1 70321-67-4		R: 45 S: 53-45			
Teerbasen, Kohle-, Destillationsrückstände ; Destillat-Basen [Destillationsrückstand, der nach der Destillation der neutralisierten, durch Säure extrahierten, Basis- enthaltenden, Teer-Fractionen aus der Destillation von Kohlenteeren erhalten wird. Enthält hauptsächlich Anilin, Kollidine, Chinolin und Chinolinderivate und Toluidine.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-133-00-9 295-544-0 92062-29-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teerbasen, Kohle-, Kollidin- Fraktion ; Destillat-Basen [Destillations-Fraktion, die im Bereich von etwa 181 °C bis 186 °C siedet und aus den rohen Basen aus den neutralisierten, durch Säure extrahierten, Basis-enthaltenden, Teer- Fraktionen aus der Destilla- tion von Steinkohlenteer erhalten wird. Enthält hauptsächlich Anilin und	648-033-00-5 295-543-5 92062-28-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kollidine.] Anm. H,J, CHEMVVO						
Teerbasen, Kohle, Lutidinfraktion ; Destillat- Basen Anm. H,J, CHEMVVO	648-031-00-4 293-766-2 91082-52-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teerbasen, Kohlen-, rohe ; Roh-Teerbasen [Reaktionsprodukt, erhalten durch Neutralisieren von Kohlenteerbaseextraktionsöl mit einer alkalischen Lösung, zum Beispiel wässrigem Natriumhydroxid, um die freie Basen zu erhalten. Besteht in erster Linie aus organischen Basen wie Acridin, Phenanthri- din, Pyridin, Chinolin und ihren Alkylderivaten.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-141-00-2 266-018-8 65996-84-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teerbasen, Kohle-, Pikolin- Fraktion ; Destillat-Basen [Pyridinbasen, die im Bereich von etwa 125 °C bis 160 °C sieden, erhalten durch Destillation von neutralisier- tem sauren Extrakt der Basis- enthaltenden Teer-Fraktion aus der Destillation von	648-030-00-9 295-548-2 92062-33-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Steinkohlenteer. Besteht hauptsächlich aus Lutidinen und Pikolinen.] Anm. H,J, CHEMVVO						
Teerbasen, Kohle, Toluidinfraktion ; Destillat-Basen Anm. H,J, CHEMVVO	648-035-00-6 293-767-8 91082-53-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teer, Braunkohle : [Öl, aus Braunkohlenteer destilliert. Besteht in erster Linie aus aliphatischen, naphthenhaltigen und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem bis drei Ringen, ihren Alkylderivaten, Heteroaromaten und Phenolen mit einem und zwei Ringen und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 360 °C.] Anm. H, CHEMVVO	648-145-00-4 309-885-0 101316-83-0	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teer, Braunkohle, Niedrigtemperatur ; [Teer, den man aus der Niedrigtemperatur-Verkokung und Niedrigtemperatur-Vergasung von Braunkohlenteer erhält. Besteht in erster Linie aus aliphatischen,	648-146-00-X 309-886-6 101316-84-1	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
naphthenhaltigen und cyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen, heteroaromatischen Kohlenwasserstoffen und cyclischen Phenolen.] Anm. H, CHEMVVO						
Teergrundstoffe, Chinolinderivate ; Destillat- Basen Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-131-00-8 271-020-7 68513-87-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teer, Kohle-, Hochtemperatur, hohe Feststoffanteile ; Steinkohlenteerrückstand, fest [Kondensationsprodukt, erhalten durch Kühlen, auf etwa Umgebungstemperatur, des bei der Hochtemperatur- Entgasung (größer als 700°C) von Kohle sich entwickelnden Gases. Besteht in erster Linie aus einem komplexen Gemisch aromatischer Kohlenwasser- stoffe mit kondensierten Ringern mit hohem festen Bestandteil an Kohle- und Koks-ähnlichen Stoffen.] Anm. H,M, CHEMVVO	648-062-00-3 273-615-7 68990-61-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teer, Kohle, Hochtemperatur, Rückstände ;	648-061-00-8 309-726-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Steinkohlenteerrückstand, fest [Feststoffe, die während der Verkokung von Steinkohle zur Herstellung von rohem Steinkohlen-Hochtemperatur- Teer gebildet wird. Besteht in erster Linie aus Koks und Kohleteilchen, hoch aromatisierten Verbindungen und mineralischen Substanzen.] Anm. H,M, CHEMVVO	100684-51-3		S: 53-45			
Teer, Kohlen-, Hochtemperatur, Destillations- und Lagerungsrückstände ; Steinkohlenteerrückstand, fest [Koks- und Asche-enthaltende feste Rückstände, die sich bei der Destillation und der thermischen Behandlung von Steinkohlen-Hochtemperatur- Teer in Destillationsanlagen und Lagerhaltungsgefäßen abtrennen. Bestehen vorherrschend aus Kohlenstoff und enthalten eine kleine Menge Heteroverbindungen wie auch Aschenkomponenten.] Anm. H,M, CHEMVVO	648-059-00-7 295-535-1 92062-20-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teer, Kohlen-, Hochtemperatur- ; Kohlenteer	648-082-00-2 266-024-0	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T R: 45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[Das Kondensationsprodukt, das durch Kühlen, auf etwa Umgebungstemperatur, des bei der Hochtemperatur-(größer als 700 °C)-Entgasung von Kohle anfällt. Es ist eine schwarze viskose Flüssigkeit dichter als Wasser. Besteht in erster Linie aus einer komplexen Mischung von aromatischen Kohlenwasserstoffen mit kondensierten Ringen. Kann geringe Mengen phenolhaltiger Verbindungen und aromatischer Stickstoffbasen enthalten.] Anm. H, CHEMVVO	65996-89-6		S: 53-45			
Teer, Kohle, Niedrigtemperatur, Destillationsrückstände ; Teeröl, mittelsiedend [Rückstände aus der fraktionierten Destillation von Niedrigtemperatur-Kohlenteer zur Beseitigung von Ölen, die in einem Bereich bis zu ungefähr 300 °C sieden. Besteht in erster Linie aus aromatischen Verbindungen.] Anm. H,M, CHEMVVO	648-068-00-6 309-887-1 101316-85-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teer, Kohlen- ; Kohlenteer	648-081-00-7	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[Nebenprodukt bei der Entgasung von Kohle. Fast schwarzer Semifeststoff. Komplexe Kombination von aromatischen Kohlenwasserstoffen, phenolhaltigen Bestandteilen, Stickstoffbasen und Thiophen.] Anm. H, CHEMVVO	232-361-7 8007-45-2		R: 45 S: 53-45			
Teer, Kohlen-, Lagerungsrückstände ; Steinkohlenteerrückstand, fest [Niederschlag, der von Aufbewahrungsstätten von rohem Kohlenteer entfernt wird. Besteht in erster Linie aus Kohlenteer und kohlenstoffhaltigen besonderen Stoffen.] Anm. H,M, CHEMVVO	648-060-00-2 293-764-1 91082-50-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teer, Kohlen-, Niedrigtemperatur ; Kohlenöl [Das Kondensationsprodukt, das durch Kühlen, auf etwa Umgebungstemperatur, des bei der Niedrigtemperatur-(weniger als 700°C)-Entgasung von Kohle anfällt. Es ist eine schwarze viskose Flüssigkeit dichter als Wasser. Besteht in erster Linie aus aromatischen	648-083-00-8 266-025-6 65996-90-9	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenwasserstoffen mit kondensierten Ringen, phenolhaltigen Verbindungen, aromatischen Stickstoffbasen und ihren Alkylderivaten.] Anm. H, CHEMVVO						
Teeröle, Kohlen- ; Carbolöl [Destillat aus Hochtemperaturkohlentee mit einem Destillationsbereich von etwa 130 °C bis 250 °C. Besteht in erster Linie aus Naphthalin, Alkyl-naphthalinen, phenolhaltigen Verbindungen und aromatischen Stickstoffbasen.] Anm. H,J, CHEMVVO	648-024-00-6 266-016-7 65996-82-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teeröle, Kohle, Niedrigtemperatur ; Teeröl, hochsiedend [Destillat aus Niedrigtemperatur-Kohlentee. Besteht in erster Linie aus Kohlenwasserstoffen, phenolhaltigen Verbindungen und aromatischen Stickstoffbasen und siedet in einem Bereich von etwa 160 °C bis 340 °C.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-109-00-8 309-889-2 101316-87-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teersäuren, Braunkohle, C2-Alkylphenol-Fraktion ;	648-129-00-7 302-662-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Destillat-Phenole [Destillat aus der Ansäuerung von alkalisch gewaschenem Braunkohlenteerdestillat, das im Bereich von etwa 200 °C bis 230 °C siedet. Besteht in erster Linie aus m- und p- Ethylphenol wie auch aus Kresolen und Xylenolen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	94114-29-1		S: 53-45			
Teersäuren, Braunkohle, roh ; Rohphenole [Angesäuertes alkalischer Extrakt von Braunkohlenteer- destillat. Besteht in erster Linie aus Phenol und Phenol- homologen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-117-00-1 309-888-7 101316-86-3	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teersäuren, Braunkohlevergasung ; Rohphenole [Komplexe Kombination organischer Verbindungen, die man aus der Vergasung von Braunkohle erhält. Besteht in erster Linie aus C6-10- Hydroxy-aromatischen Phenolen und ihren Homologen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-118-00-7 295-536-7 92062-22-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Teersäuren, cresylisch, Natriumsalze, kaustische Lösungen ; Laugenextrakt Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-139-00-1 272-361-4 68815-21-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teersäuren, cresylisch, Rückstände ; Destillat-Phenole [Rückstand aus rohen Kohlen- teersäuren nach Entfernen von Phenol, Kresolen, Xylenolen und irgendwelchen höher siedenden Phenolen. Schwarzer Feststoff mit einem Schmelz- punkt ungefähr über 80°C. Besteht in erster Linie aus Polyalkylphenolen, Harzgummis und anorganischen Salzen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-126-00-0 271-418-0 68555-24-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teersäuren, Destillationsrückstände ; Destillat-Phenole [Rückstand aus der Destillation von rohem Phenol aus Kohle. Besteht vorherrschend aus Phenolen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C8 bis C10 mit einem Erweichungspunkt von 60°C bis 80°C.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-119-00-2 306-251-5 96690-55-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Teersäuren, Ethylphenol-Fraktion ; Destillat-Phenole [Die an 3- und 4-Ethylphenol-reiche Teersäuren-Fraktion, die durch Destillation von Niedrigtemperatur-Kohlenteer-rohen Teersäuren gewonnen wird.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-123-00-4 284-891-3 84989-03-7	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teersäuren, Kohle, roh ; Rohphenole [Reaktionsprodukt, erhalten durch Neutralisieren von alkalinem Kohlenteerölextrakt mit einer sauren Lösung, zum Beispiel wässriger Schwefelsäure oder gasförmigem Kohlendioxid, um die freien Säuren zu erhalten. Besteht in erster Linie aus Teersäuren wie Phenol, Kresolen und Xylenolen.] Anm. H,J,M	648-116-00-6 266-019-3 65996-85-2	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teersäuren, kresylisch ; Destillat-Phenole [Komplexe Kombination organischer Verbindungen, die man aus Braunkohle erhält und die im Bereich von etwa 200 °C bis 230 °C siedet. Enthält	648-128-00-1 295-540-9 92062-26-5	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
hauptsächlich Phenole und Pyridinbasen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO						
Teersäuren, Methylphenol-Fraktion ; Destillat-Phenole [Die an 3- und 4-Methylphenolreiche Teersäuren-Fraktion, die durch Destillation von Niedrigtemperatur-Kohlenteer-rohen Teersäuren gewonnen wird.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-120-00-8 284-892-9 84989-04-8	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teersäuren, Polyalkylphenol-Fraktion ; Destillat-Phenole [Die Teersäuren-Fraktion, die durch Destillation von Niedrigtemperatur-Kohlenteer-rohen Teersäuren mit einem Siedebereich von etwa 225 °C bis 320 °C gewonnen wird. Besteht in erster Linie aus Polyalkylphenolen.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-121-00-3 284-893-4 84989-05-9	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teersäuren, Rückstände, Destillate, erster Schnitt ; Destillat-Phenole [Rückstand aus der Destillation von leichtem Carbolöl im Bereich von 235 °C	648-125-00-5 270-713-1 68477-23-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
bis 355 °C.] Anm. H,J,M, CHEMVVO						
Teersäuren, Xylenol-Fraktion ; Destillat-Phenole [Die an 2,4- und 2,5- Dimethylphenol-reiche Teersäuren-Fraktion, die durch Destillation von Niedrig- temperatur-Kohlenteer-rohen Teersäuren gewonnen wird.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-122-00-9 284-895-5 84989-06-0	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Teersäuren, 3,5-Xylenol- Fraktion ; Destillat-Phenole [Die an 3,5-Dimethylphenol- reiche Teersäuren-Fraktion, die durch Destillation von Niedrigtemperatur-Kohlenteer- rohen Teersäuren gewonnen wird.] Anm. H,J,M, CHEMVVO	648-124-00-X 284-896-0 84989-07-1	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
TEGBE Siehe: 2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]- ethanol						
TEGDME Siehe: 1,2-Bis(2-methoxyethoxy)ethan						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
TEPP (ISO)	015-025-00-2 203-495-3 107-49-3	T+; R27/28 N; R50	Symb.: T+,N R: 27/28-50 S: (1/2-)36/37/39-38-45-61			
Terbufos (ISO) Siehe: S-tert-Butylthiomethyl-O,O-di- ethylthiophosphat						
Terbumeton (ISO)	613-066-00-6 251-637-8 33693-04-8	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61			26_rev
Terpentin, Öl [Jede der flüchtigen, vor- herrschend Terpen-, Fraktionen oder Destillate aus der Lösungsmittlextraktion, der Gummigewinnung oder beim Pulpen von Weichholz. Besteht in erster Linie aus den C10H16 Terpenkohlenwasser- stoffen: α-Pinen, β-Pinen, Limonen, 3-Caren, Camphen. Kann andere acyclische, mono- cyclische oder bicyclische Terpene, oxygenierte Terpene und Anethol enthalten. Exakte Zusammensetzung variiert mit den Aufbereitungsverfahren und Alter, Ort und Art der Weichholzquelle.]	650-002-00-6 232-350-7 8006-64-2	R10 Xn; R20/21/22-65 Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 10-20/21/22-36/38-43-51/53-65 S: (2-)36/37-46-61-62			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. 4						
Teeröle, Braunkohle ; Leichtöl [Destillat aus Braunkohlenteer, siedet im Bereich von etwa 80 °C bis 250 °C. Besteht in erster Linie aus aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen und monobasischen Phenolen.] Anm. H,J, CHEMVVO	648-002-00-6 302-674-4 94114-40-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
1,4,5,8-Tetraaminoanthrachinon	611-032-00-5 219-603-7 2475-45-8	Carc.Cat.2; R45 Xi; R38-41 R43	Symb.: T R: 45-38-41-43 S: 53-45			25_new
Tetraammonium-5-(4-(7-amino-1- hydroxy-3-sulfonato-2- naphthylazo)-6-sulfonato-1- naphthylazo)isophthalat	611-018-00-9 405-130-5	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			
Tetraammonium 2-[6-[7-(2-carb- oxylato-phenylazo)-8-hydroxy- 3,6-disulfonato-1-naphthyl- amino]-4-hydroxy-1,3,5- triazin-2-ylamino]benzoat	611-130-00-8 418-520-5 183130-96-3	Xi; R36 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36-50/53 S: (2-)26-39-60-61			29_new
3,6,9,12-Tetraazatetradecan- 1,14-diamin	612-064-00-2 223-775-9 4067-16-7	C; R34 R43 N; R50-53	Symb.: C,N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10% 2,5%<=C<5%	C,N; R34-43-50/53 C,N; R34-43-51/53 Xi,N; R36/38-43-51/53 Xi,N; R43-51/53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1,4,7,10-Tetraazoniacyclododecandisulfat	612-178-00-2 412-080-8 112193-77-8	Xn; R22 Xi; R37-41 R52-53	Symb.: Xn R: 22-37-41-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61	1%≤C<2,5% 0,25%≤C<1%	Xi; R43-52/53 R52/53	28_new
1,1,2,2-Tetrabromethan	602-016-00-9 201-191-5 79-27-6	T+; R26 Xi; R36 R52-53	Symb.: T+ R: 26-36-52/53 S: (1/2-)24-27-45-61	C≥25% 20%≤C<25% 7%≤C<20% 1%≤C<7% 0,1%≤C<1%	T+; R26-36-52/53 T+; R26-36 T+; R26 T; R23 Xn; R20	29_rev
Tetrabutylammoniumbutyltriphenylborat	005-009-00-3 418-080-4 120307-06-4	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-56-61			29_new
3,3',5,5'-Tetra-tert-butylbiphenyl-2,2'-diol	603-167-00-3 407-920-5 6390-69-8	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
1,1,3,3-Tetrabutyl-1,3-ditinoxidicaprylat	607-467-00-5 419-430-9 56533-00-7	Xn; R21/22-48/22 C; R34 N; R50-53	Symb.: C,N R: 21/22-34-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61			29_new
Tetracarbonylnickel Anm. E, CHEMVVO	028-001-00-1 236-669-2 13463-39-3	F; R11 Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.2; R61 T+; R26 N; R50-53	Symb.: F,T+,N R: 61-11-26-40-50/53 S: 53-45-60-61			25_rev
5,6,12,13-Tetrachloranthra-	616-066-00-4	Repr.Cat.3; R62	Symb.: Xn			28_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f)di- isochinolin-1,3,8,10(2H,9H)- tetron	405-100-1 115662-06-1		R: 62 S: (2-)22-36/37			
Tetrachlor-p-benzochinon	602-066-00-1 204-274-4 118-75-2	Xi; R36/38 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36/38-50/53 S: (2-)37-60-61			
2,3,4,5-Tetrachlorbenzoyl- chlorid	607-339-00-9 406-760-3 42221-52-3	Xn; R22 C; R34 R43	Symb.: C R: 22-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45			28_new
4,4,5,5-Tetrachlor-1,3-dioxo- lan-2-on	602-075-00-0 404-060-2 22432-68-4	T+; R26 Xn; R22 C; R34	Symb.: T+ R: 22-26-34 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45			
1,1,2,2-Tetrachlorethan	602-015-00-3 201-197-8 79-34-5	T+; R26/27 N; R51-53	Symb.: T+,N R: 26/27-51/53 S: (1/2-)38-45-61	C>=25% 7%<=C<25% 2,5%<=C<7% 1%<=C<2,5% 0,1%<=C<1%	T+,N; R26/27-51/53 T+; R26/27-52/53 T; R23/24-52/53 T; R23/24 Xn; R20/21	29_rev
Tetrachlorethylen	602-028-00-4 204-825-9 127-18-4	Carc.Cat.3; R40 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 40-51/53 S: (2-)23-36/37-61	C>=1%	Xn; R40	
Tetrachlorisophthalonitril Siehe: Chlorthalonil (ISO)						
Tetrachlormethan Siehe:						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Kohlenstofftetrachlorid						
1,2,4,5-Tetrachlor-3-nitro- benzol Siehe: Tecnazen (ISO)						
2,3,5,6-Tetrachloro-4-(methyl- sulfonyl)pyridin Siehe: 2,3,5,6-Tetrachloro-pyridyl-4- methylsulfon						
2,3,5,6-Tetrachloro-pyridyl-4- methylsulfon	613-032-00-0 236-035-5 13108-52-6	Xn; R21/22 Xi; R36 R43	Symb.: Xn R: 21/22-36-43 S: (2-)26-28			
2,3,4,6-Tetrachlorphenol	604-013-00-8 200-402-8 58-90-2	T; R25 Xi; R36/38 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-36/38-50/53 S: (1/2-)26-28-37-45-60-61	C>=25% 20%<=C<25% 5%<=C<20% 2,5%<=C<5% 0,5%<=C<2,5% 0,25%<=C<0,5%	T,N; R25-36/38-50/53 T,N; R25-51/53 T,N; R25-36/38-51/53 Xn,N; R22-51/53 Xn; R22-52/53 R52/53	29_rev
Tetrachlorphthalsäureanhydrid	607-242-00-1 204-171-4 117-08-8	Xi; R41 R42/43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 41-42/43-50/53 S: (2-)22-24-26-37/39-60-61			25_new
Tetrachlorplatinate mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A	078-001-00-0	T; R25 Xi; R41 R42/43	Symb.: T R: 25-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/39-45			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
alpha,alpha,alpha,4-Tetra- chlortoluol Anm. E	602-093-00-9 226-009-1 5216-25-1	Carc.Cat.2; R45 Repr.Cat.3; R62 T; R48/23 Xn; R21/22 Xi; R37/38	Symb.: T R: 45-21/22-37/38-48/23-62 S: 53-45			29_new
Tetracosan, verzweigt, Isomerenmischung	601-063-00-2 417-060-2 151006-61-0	Xn; R20 R53	Symb.: Xn R: 20-53 S: (2-)61			29_new
Tetracyclohexylstannan Anm. A,1	050-012-00-5 215-910-5 1449-55-4	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)26-28-60-61	C>=25% 2,5%<=C<25% 1%<=C<2,5% 0,25%<=C<1%	Xn,N; R20/21/22-50/53 Xn,N; R20/21/22-51/53 Xn; R20/21/22-52/53 R52/53	29_rev
Tetradecylammoniumbis(1-(5- chlor-2-oxidophenylazo)-2- naphtholato)chromat(1-)	024-016-00-2 405-110-6 88377-66-6	Xn; R48/22 R53	Symb.: Xn R: 48/22-53 S: (2-)22-36-61			
O,O,O,O-Tetraethyldithiopyro- phosphat Siehe: Sulfotep (ISO)						
Tetraethylenpentamin Siehe: 3,6,9-Triazaundecan-1,11-di- amin						
O,O,O',O'-Tetraethyl-S,S'- methylendi (dithiophosphat)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: Ethion (ISO)						
Tetraethylpyrophosphat Siehe: TEPP (ISO)						
Tetraethylsilikat	014-005-00-0 201-083-8 78-10-4	R10 Xn; R20 Xi; R36/37	Symb.: Xn R: 10-20-36/37 S: (2)			
2,3,5,6-Tetrafluorbenzoesäure	607-448-00-1 416-800-1 652-18-6	Xi; R38-41	Symb.: Xi R: 38-41 S: (2-)22-26-37/39			29_new
2,3,5,6-Tetrafluorbenzyl- trans-2-(2,2-dichlorvinyl)- 3,3-dimethylcyclopropan- carboxylat	607-223-00-8 405-060-5 118712-89-3	Xi; R38 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-50/53 S: (2-)36/37-60-61			
Tetrafluorborsäure ...% Anm. B	009-010-00-X 240-898-3 16872-11-0	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2-)26-27-45	C \geq 25% 10% \leq C<25%	C; R34 Xi; R36/38	
N,N,N',N'-Tetraglycidyl-4,4'- diamino-3,3'-diethyldiphenyl- methan	612-171-00-4 410-060-3 130728-76-6	Muta.Cat.3; R68 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 43-68-51/53 S: (2-)36/37-61			28_new
(R)-1,2,3,4-Tetrahydro-6,7- dimethoxy-1-veratryliso- chinolinhydrochlorid	017-019-00-5 415-110-8 54417-53-7	Xn; R22 R52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazin-2-thion Siehe: Dazomet (ISO)						
Tetrahydrofuran	603-025-00-0 203-726-8 109-99-9	F; R11-19 Xi; R36/37	Symb.: F,Xi R: 11-19-36/37 S: (2-)16-29-33	C>=25%	Xi; R36/37	
Tetrahydrofurfurylalkohol	603-061-00-7 202-625-6 97-99-4	Xi; R36	Symb.: Xi R: 36 S: (2-)39	C>=10%	Xi; R36	
(+/-) Tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chlorchinoxalin-2-yloxy)-phenoxy]propanoat Anm. E	607-373-00-4 414-200-4 119738-06-6	Muta.Cat.3; R68 Repr.Cat.2; R61 Repr.Cat.3; R62 Xn; R22-48/22 N; R50-53	Symb.: T,N R: 61-22-48/22-62-68-50/53 S: 53-45-60-61			28_new
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Isomeren-gemisch (cis und trans)	603-101-00-3 405-040-6	Xi; R36	Symb.: Xi R: 36 S: (2-)25-26			
3a,4,7,7a-Tetrahydro-4,7-methanoinden	601-044-00-9 201-052-9 77-73-6	F; R11 Xn; R20/22 Xi; R36/37/38 N; R51-53	Symb.: F,Xn,N R: 11-20/22-36/37/38-51/53 S: (2-)36/37-61			
1,2,3,6-Tetrahydro-3,6-methanophthalsäureanhydrid Anm. C	607-105-00-6 212-557-9 826-62-0	Xi; R41 R42/43	Symb.: Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39			24_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2,3,5,6-Tetrahydro-2-methyl-2H-cyclopenta[d]-1,2-thiazol-3-on	613-185-00-3 407-630-9 82633-79-2	T; R25 Xi; R41 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 25-41-43-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61			29_new
cis-1,2,3,6-Tetrahydro-4-methylphthalsäureanhydrid Anm. C	607-240-00-0 216-906-6 1694-82-2	Xi; R41 R42/43	Symb.: Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39			25_new
1,2,3,6-Tetrahydro-4-methylphthalsäureanhydrid Anm. C	607-240-00-0 222-323-8 3425-89-6	Xi; R41 R42/43	Symb.: Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39			25_new
1,2,3,6-Tetrahydro-3-methylphthalsäureanhydrid Anm. C	607-240-00-0 226-247-6 5333-84-6	Xi; R41 R42/43	Symb.: Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39			25_new
Tetrahydromethylphthalsäureanhydrid Anm. C	607-240-00-0 234-290-7 11070-44-3	Xi; R41 R42/43	Symb.: Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39			25_new
1,2,3,6-Tetrahydromethylphthalsäureanhydrid Anm. C	607-240-00-0 247-830-1 26590-20-5	Xi; R41 R42/43	Symb.: Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39			25_new
Tetrahydro-4-methylphthalsäureanhydrid Anm. C	607-240-00-0 251-823-9 34090-76-1	Xi; R41 R42/43	Symb.: Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39			25_new
2,3,5,6-Tetrahydro-2-methylphthalsäureanhydrid Anm. C	607-240-00-0 255-853-3 42498-58-8	Xi; R41 R42/43	Symb.: Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1,2,3,4-Tetrahydronaphthalin	601-045-00-4 204-340-2 119-64-2	R19 Xi; R36/38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 19-36/38-51/53 S: (2-)26-28-61			24_rev
1,2,3,4-Tetrahydro-1-naphthyl- hydroperoxid	617-004-00-9 212-230-0 771-29-9	O; R7 Xn; R22 C; R34 N; R50-53	Symb.: O,C,N R: 7-22-34-50/53 S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-60-61	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10% 2,5% \leq C<5% 0,25% \leq C<2,5%	C,N; R22-34-50/53 C,N; R34-51/53 Xi,N; R36/37/38-51/53 N; R51/53 R52/53	29_rev
1,2,3,4-tetrahydro-6-nitro- chinoxalin	607-390-00-7 414-270-6 41959-35-7	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)22-61			29_new
1,2,3,6-Tetrahydro-N-(1,1,2,2- tetrachlorethylthio)phthalimid Siehe: Captafol (ISO)						
1,2,3,6-Tetrahydrophthalsäure- anhydrid Anm. C	607-099-00-5 201-605-4 85-43-8	Xi; R41 R42/43 R52-53	Symb.: Xn R: 41-42/43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61			24_rev
cis-1,2,3,6-Tetrahydro- phthalsäureanhydrid Anm. C	607-099-00-5 213-308-7 935-79-5	Xi; R41 R42/43 R52-53	Symb.: Xn R: 41-42/43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61			24_rev
3,4,5,6-Tetrahydrophthalsäure- anhydrid Anm. C	607-099-00-5 219-374-3 2426-02-0	Xi; R41 R42/43 R52-53	Symb.: Xn R: 41-42/43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61			24_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Tetrahydrophthalsäureanhydrid Anm. C	607-099-00-5 247-570-9 26266-63-7	Xi; R41 R42/43 R52-53	Symb.: Xn R: 41-42/43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61			24_rev
Tetrahydrothiophen	613-087-00-0 203-728-9 110-01-0	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 R52-53	Symb.: F,Xn R: 11-20/21/22-36/38-52/53 S: (2-)16-23-36/37-61			25_rev
Tetrahydrothiophen-1,1-dioxid	016-031-00-8 204-783-1 126-33-0	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)25	C>=25%	Xn; R22	
Tetrahydrothiopyran-3- carboxaldehyde	606-062-00-0 407-330-8 61571-06-0	Repr.Cat.2; R61 Xi; R41 R 52-53	Symb.: T R: 61-41-52/53 S: 53-45-61			29_new
Tetrakalium-2-(4-(5-(1-(2,5- disulfonatophenyl)-3-ethoxy- carbonyl-5-hydroxypyrazol-4- yl)penta-2,4-dienyliden)-3- ethoxycarbonyl-5-oxo-2- pyrazolin-1-yl)benzol-1,4- disulfonat	613-106-00-2 405-240-3	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			
N,N',N'',N'''-Tetrakis(4,6- bis(butyl-(N-methyl-2,2,6,6- tetramethylpiperidin-4-yl)- amino)triazin-2-yl)-4,7-diaza- decan-1,10-diamin	613-078-00-1 401-990-0 106990-43-6	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61			
2,2,6,6-Tetrakis(brommethyl)-	602-082-00-9	R43	Symb.: Xi,N			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
4-oxa-heptan-1,7-diol	408-020-5 109678-33-3	N; R51-53	R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-41-61			
Tetrakis(dimethylditetradecyl- ammonium)hexa-mu-oxotetra-mu3- oxodi-mu5-oxotetradecaoocta- molybdat(4-)	042-002-00-4 404-760-8 117342-25-3	T; R23 Xi; R41 R53	Symb.: T R: 23-41-53 S: (1/2-)26-37/39-45-61			29_rev
Tetrakis(phenylmethyl)thio- peroxydi(carbothioamid)	016-073-00-7 404-310-0 10591-85-2	R53	Symb.: R: 53 S: 61			28_new
Tetrakis(tetramethylammonium)- 3,3'-((6-(2-hydroxyethyl- amino)-1,3,5-triazin-2,4- diyl)bis(imino(2-methyl-4,1- phenylen)azo))bis- naphthalin-1,5-disulfonat	611-098-00-5 405-950-3 131013-83-7	T; R25 R52-53	Symb.: T R: 25-52/53 S: (1/2-)37-45-61			28_new
Tetrakis(tetramethylammonium)- 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfo- nato-4-(4-sulfonatophenylazo)- 1-naphthylazo)-naphthalin-2,7- disulfonat	611-020-00-X 405-170-3 116340-05-7	T; R25 R43 R52-53	Symb.: T R: 25-43-52/53 S: (1/2-)22-24-37-45-61			
1,4,7,10-Tetrakis(p-toluen- sulfonyl)-1,4,7,10-tetraaza- cyclododecan	613-189-00-5 414-030-0 52667-88-6	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			29_new
Tetrakis(trimethylhexadecyl- ammonium)hexa-mu-oxotetra-mu3- oxodi-mu5-oxotetradecaoocta-	042-003-00-X 404-860-1 116810-46-9	F; R11 Xi; R41 N; R50-53	Symb.: F,Xi,N R: 11-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
molybdat(4-)						
Tetralithium-6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalin-2,7-disulfonat	611-019-00-4 405-150-4 106028-58-4	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)24-37			
Tetralithium-6-amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naphthylazo)-1-naphthylazo]naphthalin-2,7-disulfonat	611-035-00-1 403-660-1 107246-80-0	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61			25_new
Tetramethylammoniumhydrogenphthalat	607-478-00-5 416-900-5 79723-02-7	T; R25 Xn; R48/22 N; R50	Symb.: T,N R: 25-48/22-50 S: (1/2-)25-36-45-61			29_new
2,2'-((3,5',5,5'-Tetramethyl-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)-bis(oxymethylen))-bis-oxiran	604-055-00-7 413-900-7 85954-11-6	Muta.Cat.3; R68	Symb.: Xn R: 68 S: (2-)22-36/37			28_rev
N,N,N',N'-Tetramethyldithio-bis(ethylen)diamindihydrochlorid	016-059-00-0 405-300-9 17339-60-5	Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-36-43-50/53 S: (2-)26-36/37-60-61			29_rev
N,N,N',N'-Tetramethylethylen-diamin	612-103-00-3 203-744-6 110-18-9	F; R11 Xn; R20/22 C; R34	Symb.: F,C R: 11-20/22-34 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45			
N,N,N',N'-Tetramethyl-4,4'-	612-201-00-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T,N			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
methyldianilin	202-959-2 101-61-1	N; R50-53	R: 45-50/53 S: 53-45-60-61			
2,5,7,7-Tetramethyloctanal	605-026-00-1 405-690-0 114119-97-0	Xi; R38 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-43-51/53 S: (2-)24-37-61			25_new
2,4,4,7-Tetramethyl-6-octen-3-on	606-088-00-2 422-520-0 74338-72-0	Xi; R38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 38-51/53 S: (2-)37-61			29_new
Tetramethylphosphordiamid- säurefluorid Siehe: Dimefox (ISO)						
N,N,N',N'-Tetramethyl-p- phenylendiamin	612-032-00-8 202-831-6 100-22-1	Xn; R20/21/22	Symb.: Xn R: 20/21/22 S: (2-)28			
N,N,N',N'-Tetramethyl-3,3'- (propylenbis(iminocarbonyl- 4,1-phenylenazo(1,6-dihydro-2- hydroxy-4-methyl-6-oxopyridin- -3,1-diy)))di(propyl- ammonium)dilactat	611-011-00-0 403-340-1	Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61			
2,4,6,8-Tetramethyl-1,3,5,7- tetraoxacycloctan	605-005-00-7 203-600-2 108-62-3	R10 Xn; R22	Symb.: Xn R: 10-22 S: (2-)13-25-46			
Tetramethylthiurammonosulfid	006-080-00-3	Xn; R22	Symb.: Xn,N			24_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	202-605-7 97-74-5	R43 N; R51-53	R: 22-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61			
(Tetranatrium-1-(4-(3-acet- amido-4-(4'-nitro-2,2'-di- sulfonatostilben-4-ylazo)- anilino)-6-(2,5-disulfonato- anilino)-1,3,5-triazin-2-yl)- 3-carboxypyridinium)hydroxid	611-014-00-7 404-250-5 115099-55-3	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			
Tetranatrium-4-amino-3,6-bis- (5-(6-chlor-4-(2-hydroxyethyl- amino)-1,3,5-triazin-2-ylami- no)-2-sulfonatophenylazo)-5- hydroxynaphthalin-2,7-sulfonat (mit > 35% Natriumchlorid und Natriumacetat)	016-055-00-9 400-510-7	Xi; R41 R43	Symb.: Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39			
Tetranatrium-4-amino-3,6- bis(5-[4-chlor-6-(2-hydroxy- ethylamino)-1,3,5-triazin-2- ylamino]-2-sulfonatophenyl- azo)-5-hydroxynaphthalin-2,7- disulfonat	611-068-00-1 400-690-7 85665-98-1	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			28_new
Tetranatrium-[5-((4-amino-6- chlor-1,3,5-triazin-2-yl)- amino)-2-((2-hydroxy-3,5- disulfonatophenylazo)-2- sulfonatobenzylidenhydrazino)- benzoat]kupfer(II)	016-066-00-9 404-070-7 116912-62-0	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Tetranatrium-10-amino-6,13-dichlor-3-(3-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluor-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacen-4,11-disulfonat	016-086-00-8 402-590-9 109125-56-6	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)22-26-39			29_new
Tetranatrium-4-amino-5-hydroxy-6-(3-(2-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)ethylcarbamoyl)phenylazo)-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)naphthalin-2,7-disulfonat	611-015-00-2 404-320-5 116889-78-2	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			
Tetranatrium-5-benzamido-3-(5-(4-fluor-6-(1-sulfonato-2-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalin-2,7-disulfonat	016-042-00-8 400-790-0 85665-97-0	Xi; R36/38 R43	Symb.: Xi R: 36/38-43 S: (2-)22-24/25-37			
Tetranatrium-3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphthalin-2,7-disulfonat]	611-026-00-2 220-012-1 2602-46-2	Carc.Cat.2; R45 Repr.Cat.3; R63	Symb.: T R: 45-63 S: 53-45			
Tetranatrium-1,2-bis(4-fluor-6-[5-(1-amino-2-sulfonatoanthrachinon-4-ylamino)-2,4,6-trimethyl-3-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)ethan	613-148-00-1 411-240-4 143683-23-2	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24/25-37-61			25_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Tetranatrium-2-(6-chlor-4-(4-(2,5-dimethyl-4-(2,5-disulfonatophenylazo)phenylazo)-3-ureidoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)benzol-1,4-disulfonat	016-039-00-1 400-430-2	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			
Tetranatrium 5-[4-Chlor-6-(N-ethyl-anilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1,5-disulfonatonaphthalin-2-ylazo)-naphthalin-2,7-disulfonat	611-066-00-0 411-540-5 130201-57-9	Xi; R41 R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-43-51/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61			28_new
Tetranatrium-4-[4-chlor-6-(4-methyl-2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-(4,5-dimethyl-2-sulfophenylazo)-5-hydroxynaphthalen-2,7-disulfonat	611-119-00-8 415-400-4 148878-22-2	Xi; R41 R43	Symb.: Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39			29_new
Tetranatrium-(c-(3-(1-(3-(e-6-dichlor-5-cyanopyrimidin-f-yl(methyl)amino)propyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)-4-sulfonato-phenylsulfamoyl)phtalocyanin-a,b,d-trisulfonato(6-))nickelat(II) (a: 1,2,3 oder 4, b= 8,9,10 oder 11, c= 15,16,17 oder 18, d= 22,23,24 oder 25, e,f= 2 oder 4)	607-288-00-2 410-160-7 148732-74-5	Xi; R36 R43 R52-53	Symb.: Xi R: 36-43-52/53 S: (2-)22-26-36/37-61			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Tetranatrium 5'-(4,6-dichlor-5-cyanpyrimidin-2-ylamino)-4'-hydroxy-2,3'-azodinaphthalin-1,2',5,7'-disulfonat	016-036-00-5 400-130-1	R42 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 42-51/53 S: (2-)22-61			
Tetranatriumdihydrogen-1,1''-dihydroxy-8,8''-[p-phenylbis-(imino-{6-[4-(2-aminoethyl)-piperazin-1-yl]})-1,3,5-triazin-4,2-diylimino]]bis-(2,2'-azonaphthalin-1',3,6-trisulfonat)	607-457-00-0 420-350-1 172277-97-3	Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61			29_new
Tetranatrium-[7-(2,5-dihydroxy-KO2-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-trichlor-pyrimidin-4-ylamino)phenylazo]-(N1,N7-N)-1-naphthylazo)-8-hydroxy-KO8-naphthalin-1,3,5-trisulfonato(6-)]cuprat(II)	611-081-00-2 411-470-5 141048-13-7	R43 R52-53	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61			28_new
Tetranatrium-4-hydroxy-5-[4-[3-(2-sulfatoethansulfonyl)-phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]-3-(1-sulfonatonaphthalin-2-ylazo)-naphthalin-2,7-disulfonat	611-112-00-X 413-070-6 -	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			29_new
Tetra-natrium/lithium-4,4'-bis-(8-amino-3,6-disulfonato-1-naphthol-2-ylazo)-3-methyl-	611-110-00-9 408-210-8 124605-82-9	R43 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 43-51/53 S: (2-)24-28-37-61			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
azobenzol						
Tetranatrium-3,3'-(piperazin-1,4-diylbis((6-chlor-1,3,5-triazin-4,2-diyl)imino(2-acetamido)-4,1-phenylenazo))bis-(naphthalin-1,5-disulfonat)	016-034-00-4 400-010-9 81898-60-4	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			
1,2,3,4-Tetranitrocarbazol	613-003-00-2 6202-15-9	E R1 Xn; R20/21/22	Symb.: E,Xn R: 1-20/21/22 S: (2-)35			
Tetraphosphor	015-001-00-1 231-768-7 12185-10-3	F; R17 T+; R26/28 C; R35 N; R50	Symb.: F,T+,C,N R: 17-26/28-35-50 S: (1/2-)5-26-38-45-61			25_rev
Tetraphosphortrisulfid	015-012-00-1 215-245-0 1314-85-8	F; R11 Xn; R22 N; R50	Symb.: F,Xn,N R: 11-22-50 S: (2-)7-16-24/25-61			25_rev
Tetrapropylammonium 2-(2-carboxyphenyldisulfanyl)benzoat	607-349-00-3 411-270-8	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			28_new
O,O',O',O'-Tetrapropyldithiopyrophosphat	015-081-00-8 221-817-0 3244-90-4	Xn; R21/22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61			
Tetryl Siehe: N-Methyl-2,4,6-N-tetranitro-						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
anilin						
TGIC Siehe: 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)- 1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)- trion						
Thallium	081-001-00-3 231-138-1 7440-28-0	T+; R26/28 R33 R53	Symb.: T+ R: 26/28-33-53 S: (1/2-)13-28-45-61			28_rev
Thalliumsalz der Thiocyan­säure Anm. A	615-031-00-0 222-571-7 3535-84-0	Xn; R20/21/22 R32 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-32-51/53 S: (2-)13-61			29_new
Thalliumverbindungen mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A	081-002-00-9	T+; R26/28 R33 N; R51-53	Symb.: T+,N R: 26/28-33-51/53 S: (1/2-)13-28-45-61			25_rev
Thiabendazole (ISO)	613-054-00-0 205-725-8 148-79-8	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
Thiazfluron (ISO)	616-021-00-9 246-901-4 25366-23-8	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2)60-61			28_rev
2-(4'-Thiazolyl)-benzimidazol Siehe: Thiabendazole (ISO)						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
5-Thiazolylmethanol	603-171-00-5 414-780-9 38585-74-9	Xi; R41 R52-53	Symb.: Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61			29_new
Thifensulfuron-methyl	016-096-00-2 - 79277-27-3	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Thioacetamid Anm. E, CHEMVVO	616-026-00-6 200-541-4 62-55-5	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22 Xi; R36/38 R52-53	Symb.: T R: 45-22-36/38-52/53 S: 53-45-61			25_rev
Thiobencarb Siehe: S-4-Chlorbenzyl-diethylthio- carbamat						
Thiocarbonylchlorid	607-201-00-8 207-341-6 463-71-8	T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/38	Symb.: T R: 22-23-36/37/38 S: (1/2-)7-9-36/37-45			
Thiochinox	613-019-00-X 202-272-8 93-75-4	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)24			
Thiocyansäure	615-003-00-8 207-337-4 463-56-9	Xn; R20/21/22 R32 R52-53	Symb.: Xn R: 20/21/22-32-52/53 S: (2-)13-61			25_rev
Thiocyclam-oxalat						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: Bis(1,2,3-trithiacyclohexyldi- methylammonium)oxalat						
4,4'-Thiodianilin [1] und seine Salze	612-198-00-1 205-370-9	Carc.Cat.2; R45 Xn; R22	Symb.: T,N R: 45-22-51/53			29_new
Anm. E	139-65-1	N; R51-53	S: 53-45-61			
2,2'-Thiodiethanol	603-081-00-6 203-874-3 111-48-8	Xi; R36	Symb.: Xi R: 36 S: (2)			
Thiodiglykol Siehe: 2,2'-Thiodiethanol						
4,4'-Thiodi-o-kresol	604-034-00-2 403-330-7 24197-34-0	Xi; R41 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61			
Thiofanox Siehe: 3,3-Dimethyl-1-(methylthio)- butanon-O-(N-methylcarbamoyl)- oxim						
Thioglykolsäure	607-090-00-6 200-677-4 68-11-1	T; R23/24/25 C; R34	Symb.: T R: 23/24/25-34 S: (1/2-)25-27-28-45	C>=10% 5%<=C<10% 2%<=C<5% 0,2%<=C<2%	T; R23/24/25-34 T; R23/24/25-36/38 T; R23/24/25 Xn; R20/21/22	
Thioharnstoff	612-082-00-0	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn,N			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Thiometon (ISO)	200-543-5 62-56-6	Repr.Cat.3; R63 Xn; R22 N; R51-53	R: 22-40-51/53-63 S: (2-)36/37-61			
Thionazin Siehe: O,O-Diethyl-O-pyrazin-2-yl- thiophosphat	015-050-00-9 211-362-6 640-15-3	T; R25 Xn; R21	Symb.: T R: 21-25 S: (1/2-)36/37-45			
Thionylchlorid Siehe: Thionylchlorid						
Thionylchlorid, Reaktionspro- dukte mit 1,3,4-Thiadiazol- 2,5-dithiol, tert-Nonanthiol und C12-14-tert-Alkylamin	016-058-00-5 404-820-3	Xi; R38 R43 R52-53	Symb.: Xi R: 38-43-52/53 S: (2-)36/37-61			
Thionylchlorid	016-015-00-0 231-748-8 7719-09-7	R14 Xn; R20/22 R29 C; R35	Symb.: C R: 14-20/22-29-35 S: (1/2-)26-36/37/39-45	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10% 1% \leq C<5%	C; R20/22-35 C; R35 C; R34 Xi; R36/37/38	25_rev
Thiophanat-Methyl (ISO)	006-069-00-3 245-740-7 23564-05-8	Muta.Cat.3; R68 Xn; R20 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20-43-50/53-68 S: (2-)36/37-46-60-61			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Thiophosgen Siehe: Thiocarbonylchlorid						
Thiram	006-005-00-4 205-286-2 137-26-8	Xn; R20/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 20/22-36/38-43-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37-60-61	C>=25% 20%<=C<25% 10%<=C<20% 2,5%<=C<10% 1%<=C<2,5% 0,25%<=C<1% 0,025%<=C<0,25%	Xn,N; R20/22-36/38-43-48/22-50/53 Xn,N; R36/38-43-48/22-50/53 Xn,N; R43-48/22-50/53 Xi,N; R43-50/53 Xi,N; R43-51/53 N; R51/53 R52/53	29_rev
Thymol	604-032-00-1 201-944-8 89-83-8	Xn; R22 C; R34 N; R51-53	Symb.: C,N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61			24_rev
Titan(4+)oxalat	022-002-00-0 403-260-7	Xi; R41	Symb.: Xi R: 41 S: (2-)26-39			
Titantetrachlorid	022-001-00-5 231-441-9 7550-45-0	R14 C; R34	Symb.: C R: 14-34 S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45	C>=10% 5%<=C<10%	C; R34 Xi; R36/37/38	26_rev
TNT Siehe: 2,4,6-Trinitrotoluol						
4-Toluensulfonylisocyanat	615-012-00-7 223-810-8 4083-64-1	R14 Xi; R36/37/38 R42	Symb.: Xn R: 14-36/37/38-42 S: (2-)26-28-30	C>=5% 1%<=C<5%	Xn; R36/37/38-42 Xn; R42	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
o-Toluidin Anm. E, CHEMVVO	612-091-00-X 202-429-0 95-53-4	Carc.Cat.2; R45 T; R23/25 Xi; R36 N; R50	Symb.: T,N R: 45-23/25-36-50 S: 53-45-61			
m-Toluidin	612-024-00-4 203-583-1 108-44-1	T; R23/24/25 R33 N; R50	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61			28_rev
p-Toluidin	612-160-00-4 203-403-1 106-49-0	Carc.Cat.3; R40 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50	Symb.: T,N R: 23/24/25-36-40-43-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61			28_new
p-Toluidiniumchlorid	612-160-00-4 208-740-8 540-23-8	Carc.Cat.3; R40 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50	Symb.: T,N R: 23/24/25-36-40-43-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61			28_new
p-Toluidinsulfat (1:1)	612-160-00-4 208-741-3 540-25-0	Carc.Cat.3; R40 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50	Symb.: T,N R: 23/24/25-36-40-43-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61			28_new
Toluol Anm. 4,6	601-021-00-3 203-625-9 108-88-3	F; R11 Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67	Symb.: F,Xn R: 11-38-48/20-63-65-67 S: (2-)36/37-62-46			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Toluol-2,4-diammoniumsulfat Anm. E	612-126-00-9 265-697-8 65321-67-7	Carc.Cat.2; R45 T; R25 Xn; R21 Xi; R36 R43 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-21-25-36-43-51/53 S: 53-45-61			25_rev
p-Toluolsulfonsäure (mit höchstens 5 % Schwefelsäure)	016-030-00-2 203-180-0 104-15-4	Xi; R36/37/38	Symb.: Xi R: 36/37/38 S: (2-)26-37	C \geq 20%	Xi; R36/37/38	
p-Toluolsulfonsäure (mit mehr als 5% Schwefelsäure)	016-029-00-7	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2-)26-37/39-45	C \geq 25% 10% \leq C<25%	C; R34 Xi; R36/38	
Toluylen-2,4-diamin Siehe: 4-Methyl-m-phenylendiamin						
Toluylen-2,5-diamin Siehe: 2-Methyl-p-phenylendiamin						
Toluylen-2,6-diamin Siehe: 2-Methyl-m-phenylendiamin						
Toluylen-2,5-diaminsulfat Siehe: 2-Methyl-p-phenylendiamin- sulfat						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Toluylen-2,4-diaminsulfat Siehe: Toluol-2,4-diammoniumsulfat						
4-o-Tolylazo-o-toluidin Anm. CHEMVVO	611-006-00-3 202-591-2 97-56-3	Carc.Cat.2; R45 R43	Symb.: T R: 45-43 S: 53-45			
p-Tolyl-4-chlorbenzoat	607-355-00-6 411-530-0 15024-10-9	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			28_new
m-Tolyldiendiisocyanat	615-006-00-4 247-722-4 26471-62-5	Carc.Cat.3; R40 T+; R26 Xi; R36/37/38 R42/43 R52-53	Symb.: T+ R: 26-36/37/38-40-42/43-52/53 S: (1/2-)23-36/37-45-61	C>=25% 20%<=C<25% 7%<=C<20% 1%<=C<7% 0,1%<=C<1%	T+; R26-36/37/38-40-42/43-52/53 T+; R26-36/37/38-40-42/43 T+; R26-40-42/43 T; R23-40-42/43 Xn; R20-42	29_rev
m-Tolylmethylcarbamat Siehe: Metolcarb (ISO)						
4-(4-Tolyloxy)biphenyl	604-047-00-3 405-730-7 51601-57-1	Xn; R48/22 R53	Symb.: Xn R: 48/22-53 S: (2-)22-36-61			25_new
[(p-Tolyloxy)methyl]oxiran Anm. C	603-056-00-X 218-574-8 2186-24-5	Muta.Cat.3; R68 Xi; R38 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 38-68-43-51/53 S: (2-)36/37-61			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
[(m-Tolyloxy)methyl]oxiran Anm. C	603-056-00-X 218-575-3 2186-25-6	Muta.Cat.3; R68 Xi; R38 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 38-68-43-51/53 S: (2-)36/37-61			28_rev
[(Tolyloxy)methyl]oxiran Anm. C	603-056-00-X 247-711-4 26447-14-3	Muta.Cat.3; R68 Xi; R38 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 38-68-43-51/53 S: (2-)36/37-61			28_rev
Tosylchloramidnatrium Siehe: Chloramin T (Natriumsalz)						
Tosylisocyanat Siehe: 4-Toluensulfonylisocyanat						
Toxaphen	602-044-00-1 232-283-3 8001-35-2	Carc.Cat.3; R40 T; R25 Xn; R21 Xi; R37/38 N; R50-53	Symb.: T,N R: 21-25-37/38-40-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61			
Triadimefon (ISO)	606-037-00-4 256-103-8 43121-43-3	Xn; R22 R43 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61			29_rev
Trialkylborane Anm. A	005-004-00-6	F; R17 C; R34	Symb.: F,C R: 17-34 S: (1/2-)7-23-26-36/37/39-43-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Triallat (ISO)	006-039-00-X 218-962-7 2303-17-5	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)24-37-60-61			26_rev
Triamiphos (ISO)	015-024-00-7 1031-47-6	T+; R27/28	Symb.: T+ R: 27/28 S: (1/2-)22-28-36/37-45			
Triarimol	603-043-00-9 26766-27-8	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2)			
Triasulfuron (ISO)	650-041-00-9 82097-50-5	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			26_rev
3,6,9-Triazaundecan-1,11-di-amin	612-060-00-0 203-986-2 112-57-2	Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R51-53	Symb.: C,N R: 21/22-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10% 2,5%<=C<5% 1%<=C<2,5%	C,N; R21/22-34-43-51/53 C; R34-43-52/53 Xi; R36/38-43-52/53 Xi; R43-52/53 Xi; R43	29_rev
1,2,4-Triazol	613-111-00-X 206-022-9 288-88-0	Repr.Cat.3; R63 Xn; R22 Xi; R36	Symb.: Xn R: 22-36-63 S: (2-)36/37			24_new
1,2,4-Triazol-3-ylamin Siehe: Amitrol (ISO)						
Triazophos (ISO)	015-140-00-8 245-986-5	T; R23/25 Xn; R21	Symb.: T,N R: 21-23/25-50/53			26_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Tribleibis(orthophosphat) Anm. E,1, CHEMVVO	24017-47-8	N; R50-53	S: (1/2-)36/37-45-60-61			
	082-006-00-3	Repr.Cat.1; R61	Symb.: T,N			25_rev
	231-205-5	Repr.Cat.3; R62	R: 61-33-48/22-50/53-62			
	7446-27-7	Xn; R48/22 R33 N; R50-53	S: 53-45-60-61			
Tribrommethan Siehe: Bromoform						
Tributyl (2,4-dichlorbenzyl)- phosphoniumchlorid Siehe: Chlorphoniumchlorid (ISO)						
Tributylphosphat	015-014-00-2	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn			29_rev
	204-800-2	Xn; R22	R: 22-38-40			
	126-73-8	Xi; R38	S: (2-)36/37-46			
Tributyltetradecylphosphonium tetrafluorborat	015-169-00-6	Xn; R22-48/22	Symb.: C,N			28_new
	413-520-1	C; R34 R43 N; R50-53	R: 22-34-43-48/22-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61			
Tributyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A,1	050-008-00-3	T; R25-48/23/25 Xn; R21 Xi; R36/38 N; R50-53	Symb.: T,N R: 21-25-36/38-48/23/25-50/53 S: (1/2-)35-36/37/39-45-60-61	C \geq 25% 2,5% \leq C<25% 1% \leq C<2,5% 0,25% \leq C<1%	T,N; R21-25-36/38-48/23/25-50/53 T,N; R21-25-36/38-48/23/25-51/53 T; R21-25-36/38-48/23/25-52/53 Xn; R22-48/20/22-52/53	29_rev
Trichloracetaldehyd-monohydrat						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Siehe: Chloralhydrat						
Trichloracetonitril	608-002-00-9 208-885-7 545-06-2	T; R23/24/25 N; R51-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-51/53 S: (1/2-)45-61			25_rev
S-2,3,3-Trichlorallyldiisopropylthiocarbamat Siehe: Triallat (ISO)						
2,3,6-Trichlorbenzoesäure Siehe: 2,3,6-TBA (ISO)						
1,2,4-Trichlorbenzol	602-087-00-6 204-428-0 120-82-1	Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-38-50/53 S: (2-)23-37/39-60-61			28_new
1,1,1-Trichlor-2,2-bis(4-chlorphenyl)ethan Siehe: DDT						
2,2,2-Trichlor-1,1-bis(4-chlorphenyl)ethanol Siehe: Dicofol (ISO)						
2,3,4-Trichlorbut-1-en	602-076-00-6 219-397-9	Carc.Cat.3; R40 T; R23	Symb.: T,N R: 22-23-36/37/38-40-50/53	C \geq 25% 20% \leq C<25%	T; R22-23-36/37/38-40 Xn; R20-36/37/38-40	28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Trichloressigsäure	2431-50-7	Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53	S: (1/2-)36/37-45-60-61	3%≤C<20% 0,1%≤C<3%	Xn; R20-40 Xn; R40	
	607-004-00-7	C; R35	Symb.: C,N	C≥25%	C,N; R35-50/53	29_rev
	200-927-2	N; R50-53	R: 35-50/53	10%≤C<25%	C,N; R35-51/53	
76-03-9		S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61	5%≤C<10% 2,5%≤C<5% 1%≤C<2,5% 0,25%≤C<1%	C,N; R34-51/53 Xi,N; R36/37/38-51/53 Xi; R36/37/38-52/53 R52/53		
1,1,1-Trichlorethan Anm. F	602-013-00-2 200-756-3 71-55-6	Xn; R20 N; R59	Symb.: Xn,N R: 20-59 S: (2-)24/25-59-61			
1,1,2-Trichlorethan	602-014-00-8 201-166-9 79-00-5	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20/21/22 R66	Symb.: Xn R: 20/21/22-40-66 S: (2-)9-36/37-46	C≥5%	Xn; R20/21/22	29_rev
Trichlorethylen Anm. 6	602-027-00-9 201-167-4 79-01-6	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.3; R68 R67 Xi; 36/38 R52-53	Symb.: T R: 45-36/38-52/53-67 S: 53-45-61			28_rev
(R)-1,2-O-(2,2,2-Trichlor- ethyliden)-α-D-glucofuranose Siehe: Chloralose (INN)						
Trichlorfon (ISO)	015-021-00-0 200-149-3	Xn; R22 R43	Symb.: Xn,N R: 22-43-50/53	C≥25% 1%≤C<25%	Xn,N; R22-43-50-53 Xi,N; R43-50-53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Trichlormethan	52-68-6	N; R50-53	S: (2-)24-37-60-61	0,025%≤C<1% 0,0025%≤C<0,025% 0,00025%≤C<0,0025%	N; R50-53 N; R51-53 R52-53	
	602-006-00-4	Xn; R22-48/20/22	Symb.: Xn	C≥20%	Xn; R22-38-40-48/20/22	
	200-663-8 67-66-3	Xi; R38 Carc.Cat.3; R40	R: 22-38-40-48/20/22 S: (2-)36/37	5%≤C<20% 1%≤C<5%	Xn; R22-40-48/20/22 Xn; R40	
N-(Trichlormethylthio)phthalimid Siehe: Folpet (ISO)						
Trichlor-nitro-methan	610-001-00-3	Xn; R22	Symb.: T+			
	200-930-9	T+; R26	R: 22-26-36/37/38			
	76-06-2	Xi; R36/37/38	S: (1/2-)36/37-38-45			
2-Trichloromethylsulfanyl-3a,4,7,7a-tetrahydroisindole-1,3-dione Siehe: Captan (ISO)						
Trichloronat (ISO)	015-098-00-0	T+; R28	Symb.: T+,N			
	206-326-1	T; R24	R: 24-28-50/53			
	327-98-0	N; R50-53	S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61			
2,4,5-Trichlorphenol	604-017-00-X	Xn; R22	Symb.: Xn,N	C≥25%	Xn,N; R22-36/38-50/53	29_rev
	202-467-8	Xi; R36/38	R: 22-36/38-50/53	20%≤C<25%	Xn,N; R22-36/38-51/53	
	95-95-4	N; R50-53	S: (2-)26-28-60-61	5%≤C<20% 2,5%≤C<5% 0,25%≤C<2,5%	Xn,N; R36/38-51/53 N; R51/53 R52/53	

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2,4,6-Trichlorphenol	604-018-00-5 201-795-9 88-06-2	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-36/38-40-50/53 S: (2-)36/37-60-61			24_rev
2,4,5-Trichlorphenoxyessig- säure Siehe: 2,4,5-T						
Salze und Ester der 2,4,5-Tri- chlorphenoxyessigsäure Siehe: Salze und Ester der 2,4,5-T						
2,3,6-Trichlorphenylessigsäure Siehe: Chlorfenac						
1,2,3-Trichlorpropan Anm. D	602-062-00-X 202-486-1 96-18-4	Carc.Cat.2; R45 Repr.Cat.2; R60 Xn; R20/21/22	Symb.: T R: 45-60-20/21/22 S: 53-45			29_rev
2,3,5-Trichlorpyridin	613-153-00-9 407-270-2 16063-70-0	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			26_new
Trichlorsilan	014-001-00-9 233-042-5 10025-78-2	F+; R12 R14 F; R17 Xn; R20/22	Symb.: F+,C R: 12-14-17-20/22-29-35 S: (2-)7/9-16-26-36/37/39-43-45	C \geq 10% 5% \leq C<10% 1% \leq C<5%	C; R20/22-35 C; R34 Xi; R36/37/38	25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
α,α,α-Trichlor-toluol Anm. E, CHEMVVO	602-038-00-9 202-634-5 98-07-7	R29 C; R35 Carc.Cat.2; R45 T; R23 Xn; R22 Xi; R37/38-41	Symb.: T R: 45-22-23-37/38-41 S: 53-45			
2,4,6-Trichlor-1,3,5-triazin	613-009-00-5 203-614-9 108-77-0	T+; R26 Xn; R22 C; R34 R43 R14	Symb.: T+,C R: 14-22-26-34-43 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-46-63	C>=25% 10%<=C<25% 7%<=C<10% 5%<=C<7% 1%<=C<5% 0,1%<=C<1%	T+; R22-26-34-43 T+; R26-34-43 T+; R26-36/37/38-43 T; R23-36/37/38-43 T; R23-43 Xn; R20	29_rev
Triclosan	604-070-00-9 222-182-2 3380-34-5	Xi; R36/38 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36/38-50/53 S: 26-39-46-60-61	C>=20% 0,25%<=C<20% 0,025%<=C<0,25% 0,0025%<=C<0,025%	Xi,N; R36/38-50/53 N; R50/53 N; R51/53 R52/53	29_new
Tricyclazol Siehe: 5-Methyl-1,2,4-triazolo- (3,4-b)benzo-1,3-thiazol						
S-(Tricyclo(5.2.1.0'2,6)deca- 3-en-8(oder 9)-yl-O-(isopropyl oder isobutyl oder 2-ethyl hexyl)-O-(isopropyl oder isobutyl oder 2-ethylhexyl)di- thiophosphat	015-146-00-0 401-850-9	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
1-(Tricyclohexylstannyl)-1H- 1,2,4-triazol	050-019-00-3 255-209-1 41083-11-8	T+; R26 T; R25 Xi; R37/38-41 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 25-26-37/38-41-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-38-45-60-61			24_new
Tri(cyclohexyl)zinnhydroxid Siehe: Cyhexatin (ISO)						
3-Tridecyloxy-propyl-ammonium- 9-octadecenoat	607-460-00-7 418-990-1	Xn; R48/22 Xi; R36/38 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 36/38-48/22-50/53 S: (2-)23-26-37/39-60-61			29_new
Tridemorph (ISO) Anm. E	613-020-00-5 246-347-3 24602-86-6	Repr.Cat.2; R61 Xn; R20/22 Xi; R38 N; R50-53	Symb.: T,N R: 61-20/22-38-50/53 S: 53-45-60-61			25_rev
2,4,6-Tri(dimethylamino- methyl)phenol	603-069-00-0 202-013-9 90-72-2	Xn; R22 Xi; R36/38	Symb.: Xn R: 22-36/38 S: (2-)26-28			
Triethoxyisobutylsilan	014-007-00-1 402-810-3 17980-47-1	Xi; R38	Symb.: Xi R: 38 S: (2-)24			
Triethylamin	612-004-00-5 204-469-4 121-44-8	F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35	Symb.: F,C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10% 1%<=C<5%	C; R20/21/22-35 C; R35 C; R34 Xi; R36/37/38	
Triethylarsenat	601-067-00-4	Carc.Cat.1; R45	Symb.: T,N			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Triethylenglycol-Dimethylether Siehe: 1,2-Bis(2-methoxyethoxy)ethan	427-700-2 15606-95-8	T; R23/25 N; R50-53	R: 45-23/25-50/53 S: 53-45-60-61			
Triethylenglycol-Monobutyl- ether Siehe: 2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]- ethanol						
Triethylenglykoldiacrylat Anm. D	607-126-00-0 216-853-9 1680-21-3	Xi; R36/38 R43	Symb.: Xi R: 36/38-43 S: (2-)26-28	C \geq 20% 1% \leq C<20%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	
Triethylentetramin Siehe: 3,6-Diazaoctan-1,8-diamin						
Triethylphosphat	015-013-00-7 201-114-5 78-40-0	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)25			
Triethyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A,1	050-006-00-2	T+; R26/27/28 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)26-27-28-45-60-61	C \geq 25% 2,5% \leq C<25% 0,5% \leq C<2,5% 0,25% \leq C<0,5% 0,1% \leq C<0,25% 0,05% \leq C<0,1%	T+,N; R26/27/28-50/53 T+,N; R26/27/28-51/53 T+; R26/27/28-52/53 T; R23/24/25-52/53 T; R23/24/25 Xn; R20/21/22	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Trifenmorph (ISO)	613-052-00-X 215-812-2 1420-06-0	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)60-61			25_rev
Trifloxistrobin	607-424-00-0 141517-21-7	R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61			29_new
2,3,4-Trifluoranilin	612-187-00-1 407-170-9 3862-73-5	Xn; R21/22-48/22 Xi; R38-41 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-38-41-48/22-51/53 S: (2-)23-26-36/37/39-61			29_new
Trifluoressigsäure...% Anm. B	607-091-00-1 200-929-3 76-05-1	Xn; R20 C; R35 R52-53	Symb.: C R: 20-35-52/53 S: (1/2-)9-26-27-28-45-61	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10% 1% \leq C<5%	C; R20-35-52/53 C; R20-35 C; R34 Xi; R36/38	29_rev
Trifluoriodmethan	602-086-00-0 219-014-5 2314-97-8	Muta.Cat.3; R68	Symb.: Xn R: 68 S: (2-)36/37			28_new
2',6',8-Trifluor-5-methoxy-5- triazolo[1,5-c]pyrimidin-2- sulfonanilid Siehe: Florasulam						
3'-Trifluormethylisobuty- ranilid	616-048-00-6 406-740-4 1939-27-1	Xn; R48/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36-61			26_new
1,1,1-Trifluor-N-(4-phenylsul-	616-019-00-8	Xn; R22	Symb.: Xn			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
fonyl-o-toly)methansulfonamid	253-718-3 37924-13-3	Xi; R36	R: 22-36 S: (2)			
α,α,α-Trifluoro-2,6-dinitro- N,N-dipropyl-p-toluidine Siehe: Trifluralin (ISO) (enthält < 0,5 ppm NPDA)						
α,α,α-Trifluor-toluol	602-056-00-7 202-635-0 98-08-8	F; R11 N; R51-53	Symb.: F,N R: 11-51/53 S: (2-)16-23-61			
Trifluralin (ISO) (enthält < 0,5 ppm NPDA)	609-046-00-1 216-428-8 1582-09-8	Xi; R36 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			28_rev
Triglyme Siehe: 1,2-Bis(2-methoxyethoxy)ethan						
1,1,1-Trihydroxymethylpropyl- triacrylat Anm. D	607-111-00-9 239-701-3 15625-89-5	Xi; R36/38 R43	Symb.: Xi R: 36/38-43 S: (2-)39	C>=20% 1%<=C<20%	Xi; R36/38-43 Xi; R43	
Triisopropanolamin Siehe: 1,1',1''-Nitrilotripropan-2-ol						
Trikresylphosphat(m-m-m,m-m-p, m-p-p,p-p-p[[]]) Anm. C	015-016-00-3 [[]]201-105-6 [[]] 78-32-0	Xn; R21/22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-51/53 S: (2-)28-61	C>=25% 5%<=C<25% 2,5%<=C<5%	Xn,N; R21/22-51/53 Xn; R21/22-52/53 R52/53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Trikresylphosphat(o-o-o[[]], o-o-m,o-o-p,o-m-m,o-m-p,o-p-p) Anm. C	015-015-00-8 [[]]201-103-5 [[]] 78-30-8	T; R39/23/24/25 N; R51-53	Symb.: T,N R: 39/23/24/25-51/53 S: (1/2-)20/21-28-45-61	C \geq 25% 2,5% \leq C<25% 1% \leq C<2,5% 0,2% \leq C<1%	T,N; R39/23/24/25-51/53 T; R39/23/24/25-52/53 T; R39/23/24/25 Xn; R68/20/21/22	29_rev
Trilithiumbis(4-((4-(diethyl- amino)-2-hydroxyphenyl)azo)- 3-hydroxy-1-naphthalen- sulfonato(3-))chromat(3-)	611-115-00-6 414-290-5 149564-65-8	Xn; R22 R 52-53	Symb.: Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61			29_new
Trilithium-1-hydroxy-7-(3- sulfonatoanilino)-2-[3-methyl- 4-[2-methoxy-4-(3-sulfonato- phenylazo)phenylazo]phenyl- azo]naphthalin-3-sulfonat	611-013-00-1 403-650-7 117409-78-6	E; R2 N; R51-53	Symb.: E,N R: 2-51/53 S: (2-)35-61			26_rev
S-(3-Trimethoxysilyl)propyl- 19-isocyanato-11-(6-isocyana- tohexyl)-10,12-dioxo-2,9,11, 13-tetraazanonadecanthioat	607-184-00-7 402-290-8 85702-90-5	R10 R42/43	Symb.: Xn R: 10-42/43 S: (2-)23-24-37			
2-(Trimethylammonium)ethoxycar- boxybenzol-4-sulfonat	607-298-00-7 411-010-3	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-36/37			26_new
2,4,5-Trimethylanilin Anm. E	612-197-00-6 205-282-0 137-17-7	Carc.Cat.2; R45 T; R23/24/25 N; R51-53	Symb.: T,N R: 45-23/24/25-51/53 S: 53-45-61			29_new
2,4,5-Trimethylanilin- Hydrochlorid	612-197-00-6	Carc.Cat.2; R45 T; R23/24/25	Symb.: T,N R: 45-23/24/25-51/53			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. E	21436-97-5	N; R51-53	S: 53-45-61			
N,N,N-Trimethylanilinium- chlorid	612-124-00-8 205-319-0 138-24-9	T; R24/25	Symb.: T R: 24/25 S: (1/2-)25-39-45-53			
1,2,4-Trimethylbenzol	601-043-00-3 202-436-9 95-63-6	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 10-20-36/37/38-51/53 S: (2-)26-61			24_rev
1,3,5-Trimethylbenzol Siehe: Mesitylen						
2,4,6-Trimethylbenzophenon	606-044-00-2 403-150-9 954-16-5	Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-36-50/53 S: (2-)26-60-61			26_rev
1,7,7-Trimethylbicyclo(2,2,1)- hept-2-ylthiocyanatoacetat	615-015-00-3 204-081-5 115-31-1	Xn; R22 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-50/53 S: (2-)24/25-60-61			29_rev
N,N,N-Trimethyl-2,3-bis(stearoyloxy)propylammoniumchlorid	017-018-00-X 405-660-7	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			29_new
Trimethylborat	005-005-00-1 204-468-9 121-43-7	R10 Xn; R21	Symb.: Xn R: 10-21 S: (2-)23-25			
3,5,5-Trimethylcyclohex-2-enon	606-012-00-8	Carc.Cat.3; R40	Symb.: Xn	C>=25%	Xn; R21/22-36/37-40	25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Trimethylendiamintetraessig- säure	201-126-0	Xn; R21/22	R: 21/22-36/37-40	10%≤C<25%	Xn; R36/37-40	29_rev
	78-59-1	Xi; R36/37	S: (2-)13-23-36/37/39-46	1%≤C<10%	Xn; R40	
	607-189-00-4	Xn; R22	Symb.: Xn,N			
2,2,4-Trimethylhexamethylen- 1,6-diisocyanat Anm. C,2	400-400-9	Xi; R41	R: 22-41-50/53			25_new
	1939-36-2	N; R50-53	S: (2-)22-26-39-60-61			
	615-010-00-6	T; R23	Symb.: T	C≥20%	T; R23-36/37/38-42	
2,4,4-Trimethylhexamethylen- 1,6-diisocyanat Anm. C,2	241-001-8	Xi; R36/37/38	R: 23-36/37/38-42	2%≤C<20%	T; R23-42	24_rev
	16938-22-0	R42	S: (1/2-)26-28-38-45	0,5%≤C<2%	Xn; R20-42	
	615-010-00-6	T; R23	Symb.: T	C≥20%	T; R23-36/37/38-42	
2,3,5-Trimethylhydrochinon	239-714-4	Xi; R36/37/38	R: 23-36/37/38-42	2%≤C<20%	T; R23-42	25_new
	15646-96-5	R42	S: (1/2-)26-28-38-45	0,5%≤C<2%	Xn; R20-42	
	604-045-00-2	Xn; R20	Symb.: Xn,N			
1,3a,8-Trimethyl-5-methyl- carbamoyloxy-1,2,3,3a,8,8a- hexahydropixiolo[2,3-b]indol Siehe: Eserin	211-838-3	Xi; R37/38-41	R: 20-37/38-41-43-50/53			25_new
	700-13-0	R43	S: (2-)24-26-37/39-60-61			
		N; R50-53				
Trimethylolpropantriacrylat Siehe: 1,1,1-Trihydroxymethylpropyl- triacrylat						24_rev
	601-031-00-8	F; R11	Symb.: F,N			
2,4,4-Trimethylpent-1-en						24_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
	203-486-4 107-39-1	N; R51-53	R: 11-51/53 S: (2-)9-16-29-33-61			
2,2,4-Trimethyl-4-phenyl- butannitril	608-038-00-5 422-580-8 75490-39-0	Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-51/53 S: (2-)61			29_new
α -Trimethylsilylanyl-omega-tri- methylsiloxypoly[oxy(methyl-3- (2-(2-methoxypropoxy)propoxy)- propylsilandiy)]-co-oxy(di- methylsilan))	014-015-00-5 406-420-4 69430-40-6	R53	Symb.: R: 53 S: 61			25_new
4,8,12-Trimethyltrideca-3,7,11 -triensäure, Isomeregemisch	607-208-00-6 403-000-2 91853-67-7	Xi; R38 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 38-50/53 S: (2-)37/39-60-61			
2,7,11-Trimethyl-13-(2,6,6- trimethylcyclohex-1-en-1-yl)- tridecahexaen-2,4,6,8,10,12-al	606-068-00-3 415-770-7 1638-05-7	Xn; R48/22 R43 R52-53	Symb.: Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61			29_new
2,4,6-Trimethyl-1,3,5-trioxan	605-004-00-1 204-639-8 123-63-7	F; R11	Symb.: F R: 11 S: (2-)9-16-29-33			
Trimethylxanthin Siehe: Coffein						
Trimethyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten	050-005-00-7	T+; R26/27/28 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)26-27-28-45-60-61	C \geq 25% 2,5% \leq C<25% 0,5% \leq C<2,5%	T+,N; R26/27/28-50/53 T+,N; R26/27/28-51/53 T+; R26/27/28-52/53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Anm. A,1				0,25%≤C<0,5% 0,1%≤C<0,25% 0,05%≤C<0,1%	T; R23/24/25-52/53 T; R23/24/25 Xn; R20/21/22	
Trinatrium-[4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naphthylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo)-biphenyl-1,3',3'',1'''-tetraolato-O,O',O'',O''']kupfer(II)	611-063-00-4 413-590-3 164058-22-4	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			29_rev
Trinatrium-5-amino-3-[5-(2-bromacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxy-6-(4-vinylsulfonylphenylazo)-naphthalen-2,7-disulfonat	611-042-00-X 411-770-6 136213-71-3	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			25_new
Trinatrium-3-amino-6,13-dichlor-10-((3-((4-chlor-6-(2-sulfonatophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)amino)propyl)-amino)-4,11-triphenoxydioxazindisulfonat	016-071-00-6 410-130-3 136248-03-8	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			26_rev
Trinatrium-(6-anilino-2-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulfonato-1-naphtholato)(4-sulfonato-1,1'-azodi-2,2'-naphtholato)chromat(1-)	024-013-00-6 402-500-8	Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61			
Trinatriumbis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-3-	024-012-00-0 400-810-8	Muta.Cat.3; R68	Symb.: Xn R: 68			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
sulfonato-1-naphtholato)- chromat(1-)			S: (2-)22-36/37			
Trinatrium-N,N-bis(carboxy- methyl)-β-alanin	607-476-00-4 414-070-9 129050-62-0	C; R34 R52-53	Symb.: C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			29_new
Trinatrium-N,N-bis(carboxy- methyl)-3-amino-2-hydroxy- propionat	607-389-00-1 414-130-4 119710-96-2	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)22			29_new
Trinatriumbis(2-(5-chlor-4- nitro-2-oxidophenylazo)-5- sulfonato-1-naphtholato)- chromat(1-)	024-014-00-1 402-870-0 93952-24-0	Xi; R41 R52-53	Symb.: Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61			
Trinatrium bis[(3'-nitro-5'- sulfonato(6-amino-2-[4-(2- hydroxy-1-naphtylazo)phenyl- sulfonylamino]pyrimidin-5- azo)benzol-2',4-diolato)]- chromat(III)	024-020-00-4 418-220-4 -	R43 R52-53 -	Symb.: Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61			29_new
Trinatrium-(1-(3-carboxylato- 2-oxido-5-sulfonatophenyl- azo)-5-hydroxy-7-sulfonato- naphthalin-2-amido)nickel(II)	611-103-00-0 407-110-1 -	Xi; R41 R 43 - N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61			29_new
(Trinatrium-(2-((3-(6-(2- chlor-5-sulfonato)anilino-4- (3-carboxypyridinio)-1,3,5- triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-	029-007-00-7 404-670-9 89797-01-3	E; R2 R43	Symb.: E,Xi R: 2-43 S: (2-)22-24-35-37			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
sulfonatophenylazo)phenyl- methylazo)-4-sulfonatobenzo- ato)kupfer(3-))hydroxid						
Trinatrium-[2-(5-chlor-2,6-dif- luorpyrimidin-4-ylamino)-5-(b- sulfamoyl-c,d-sulfonatophthalo cyanin-a-yl- K4,N29,N30,N31,N32-sulfonyl- amino)benzoato(5-)]cuprat(II) (a=1,2,3 oder 4, b=8,9,10 oder 11, c=15,16,17 oder 18, d=22,23,24 oder 25)	607-300-00-6 411-430-7	Xi; R41 R43	Symb.: Xi R: 41-43 S: (2-)26-36/37/39			28_rev
Trinatrium-(2-(alpha-(3-(4- chlor-6-(2-(2-(vinylsulfonyl)- ethoxy)ethylamino)-1,3,5- triazin-2-ylamino)-2-oxido-5- sulfonatophenylazo)benzyliden- hydrazino)-4-sulfonato- benzoato)kupfer(II)	029-013-00-X 407-580-8 130201-51-3	Xi; R41 R52-53	Symb.: Xi R: 41-52/53 S: (2-)24-37-61			29_new
Trinatrium-2,4-diamino-3,5- bis-[4-(2-sulfonatoethoxy)sul- fonyl)phenylazo]benzolsulfonat	607-512-00-9 423-970-0 182926-43-8	R52-53	Symb.: R: 52/53 S: 22-61			29_new
Trinatrium 7-(4-(6-fluor-4-(2- (2-vinylsulfonylethoxy)ethyl- amino)-1,3,5-triazin-2-yl- amino)-2-ureidophenylazo)- naphthalin-1,3,6-trisulfonat	016-051-00-7 402-170-5 106359-91-5	R43	Symb.: Xi R: 43 S: (2-)22-24-37			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Trinatriumhexafluoraluminat Anm. C	009-016-00-2 239-148-8 15096-52-3 237-410-6 13775-53-6	T; R48/23/25 Xn; R20/22 N; R51-53	Symb.: T,N R: 20/22-48/23/25-51/53 S: (1/2-)22-37-45-61			24_rev
Trinatrium 2- α [2-hydroxy-3-[4-chlor-6-[4-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-5-sulfonatophenylazo]benzylidenhydrazino]-4-sulfonatobenzoat, Kupferkomplex	611-134-00-X 423-770-3 -	Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61			29_new
Trinatrium-1-hydroxynaphthalen-2-azo-4'(5',5"-dimethylbiphenyl)-4"-azo(4"-phenylsulfonyloxybenzol)-2',2",4-trisulfonat	611-038-00-8 406-820-9	Xi; R36	Symb.: Xi R: 36 S: (2-)25-26			25_new
Trinickeldisulfid Anm. CHEMVVO	028-007-00-4 234-829-6 12035-72-2	Carc.Cat.1; R49 R43 N; R51-53	Symb.: T,N R: 49-43-51/53 S: 53-45-61			28_rev
2,4,6-Trinitroanisol	609-011-00-0 606-35-9	E; R2 Xn; R20/21/22 N; R51-53	Symb.: E,Xn,N R: 2-20/21/22-51/53 S: (2-)35-61			25_rev
1,3,5-Trinitrobenzol	609-005-00-8 202-752-7 99-35-4	E; R2 T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	Symb.: E,T+,N R: 2-26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)35-45-60-61			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
2,4,6-Trinitro-m-kresol	609-012-00-6 210-027-1 602-99-3	E; R2 R4 Xn; R20/21/22	Symb.: E,Xn R: 2-4-20/21/22 S: (2-)35			25_rev
2,4,6-Trinitrophenol	609-009-00-X 201-865-9 88-89-1	E; R2 R4 T; R23/24/25	Symb.: E,T R: 2-4-23/24/25 S: (1/2-)28-35-37-45			
2,4,6-Trinitroresorcin	609-018-00-9 201-436-6 82-71-3	E; R2 R4 Xn; R20/21/22	Symb.: E,Xn R: 2-4-20/21/22 S: (2-)35			
2,4,6-Trinitrotoluol	609-008-00-4 204-289-6 118-96-7	E; R2 T; R23/24/25 R33 N; R51-53	Symb.: E,T,N R: 2-23/24/25-33-51/53 S: (1/2-)35-45-61			25_rev
2,4,6-Trinitro-m-xylo	609-013-00-1 211-187-5 632-92-8	E; R2 Xn; R20/21/22 R33	Symb.: E,Xn R: 2-20/21/22-33 S: (2-)35			25_rev
Trioctylstannan	050-020-00-9 413-320-4 869-59-0	T; R48/25 Xi; R38 R53	Symb.: T R: 38-48/25-53 S: (1/2-)23-36/37-45-61			28_new
Trioctyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A,1	050-013-00-0	Xi; R36/37/38 R53	Symb.: Xi R: 36/37/38-53 S: (2-)61	C \geq 25% 1% \leq C<25%	Xi; R36/37/38-53 Xi; R36/37/38	29_rev
1,3,5-Trioxan	605-002-00-0	F; R11	Symb.: F,Xn			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
5-(3,6,9-Trioxa-2-undecyloxy)- benzo(d)-1,3-dioxolan	203-812-5 110-88-3	Repr.Cat.3; R63 Xi; R37	R: 11-37-63 S: (2-)36/37-46			
	613-064-00-5 51-14-9	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2)			
Trioxymethylen Siehe: 1,3,5-Trioxan						
Triphenylphosphit	015-105-00-7 202-908-4 101-02-0	Xi; R36/38 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36/38-50/53 S: (2-)28-60-61	C \geq 25% 5% \leq C<25% 2,5% \leq C<5% 0,25% \leq C<2,5%	Xi,N; R36/38-50/53 Xi,N; R36/38-51/53 N; R51/53 R52/53	29_rev
Triphenylzinnacetat Siehe: Fentinacetat (ISO)						
Triphenylzinnhydroxid Siehe: Fentinhydroxid (ISO)						
Triphenyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A,1	050-011-00-X	T; R23/24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)26-27-28-45-60-61	C \geq 25% 2,5% \leq C<25% 1% \leq C<2,5% 0,25% \leq C<1%	T,N; R23/24/25-50/53 T,N; R23/24/25-51/53 T; R23/24/25-52/53 Xn; R20/21/22-52/53	29_rev
2,4,6-Tri-n-propyl-2,4,6- trioxo-1,3,5,2,4,6-trioxatri- phosphorinan	607-503-00-X 422-210-5 68957-94-8	C; R34	Symb.: C R: 34 S: (1/2-)26-36/37/39-45			29_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Tripropyl-Zinnverbindungen, mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. A,1	050-007-00-8	T; R23/24/25 N; R50-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)26-27-28-45-60-61	C _{>=} 25% 2,5% _{<=} C _{<} 25% 0,5% _{<=} C _{<} 2,5% 0,25% _{<=} C _{<} 0,5% 0,1% _{<=} C _{<} 0,25%	T,N; R23/24/25-50/53 T,N; R23/24/25-51/53 T; R23/24/25-52/53 Xn; R20/21/22-52/53 Xn; R20/21/22	29_rev
Tris(2-chlorethyl)phosphat	015-102-00-0 204-118-5 115-96-8	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 22-40-51/53 S: (2-)36/37-61			25_rev
(Tris(chlormethyl)phthalocya- ninato)kupfer(II), Reaktions- produkte mit N-Methylpiperazin und Methoxyessigsäure	029-005-00-6 401-260-1	Xi; R36	Symb.: Xi R: 36 S: (2-)26			
Tris(1-dodecyl-3-methyl-2- phenylbenzimidazolium)hexa- cyanferrat	615-014-00-8 7276-58-6	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2-)24			
1,3,5-Tris-[(2S und 2R)-2,3- epoxypropyl]-1,3,5-triazin- 2,4,6-(1H,3H,5H)-trion Anm. E	616-091-00-0 423-400-0 59653-74-6	Muta.Cat.2; R46 T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Symb.: T R: 46-22-23-41-43-48/22 S: 53-45			28_new
Tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''- (1,3,5-triazin-2,4,6-triyl- triimino)tribenzoat	607-414-00-6 402-070-1 88122-99-0	R53	Symb.: R: 53 S: 61			29_new
Tris(2-(2-hydroxyethoxy)- ethyl)ammonium-3-acetoacet-	616-027-00-1 403-760-5	R43	Symb.: Xi R: 43			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
amido-4-methoxybenzolsulfonat			S: (2-)24-37			
Tris(2-hydroxyethyl)ammonium	607-465-00-4	R 52-53	Symb.: R: 52/53 S: 61			29_new
7-[4-[4-(2-Cyanoamino-4-hydroxy-6-oxidopyrimidin-5-ylazo)-benzamido]-2-ethoxy-phenylazo]naphthalin-1,3-disulfonat	421-440-3					
O,O,O-Tris(2(oder 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorthioat	015-171-00-7 406-940-1	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			28_new
Tris(isopropenyloxy)phenylsilan	014-021-00-8 411-340-8 52301-18-5	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			28_new
Tris(isopropyl/tert-butylphenyl)phosphat	015-151-00-8 405-010-2	N; R51-53	Symb.: N R: 51/53 S: 61			
Tris(octadec-9-enylammonium)-(trisulfonatophthalocyaninato)kupfer(II)	029-006-00-1 403-210-4	Xi; R41 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61			
1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion	615-021-00-6 219-514-3 2451-62-9	Muta.Cat.2; R46 T; R23/25 Xn; R48/22	Symb.: T R: 46-23/25-41-43-48/22-52/53 S: 53-45-61			
Anm. E		Xi; R41 R43 R52-53				

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Tris(tetramethylammonium)-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)-4-(4-sulfonatophenylazo)-pyrazol-3-carboxylat	611-071-00-8 406-073-9 131013-81-5	T; R25 R52-53	Symb.: T R: 25-52/53 S: (1/2-)37-45-61			28_new
4-Tritylmorpholin Siehe: Trifenmorph (ISO)						
Trizinkbis(orthophosphat)	030-011-00-6 231-944-3 7779-90-0	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Trizinkdiphosphid	015-006-00-9 215-244-5 1314-84-7	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50-53	Symb.: F,T+,N R: 15/29-28-32-50/53 S: (1/2-)3/9/14-30-36/37-45-60-61			28_rev
Troclosenkalium	613-030-00-X 218-828-8 2244-21-5	O; R8 Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50-53	Symb.: O,Xn,N R: 8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-60-61	C>=25% 10%<=C<25% 2,5%<=C<10% 0,25%<=C<2,5%	Xn,N; R22-31-36/37-50/53 Xn,N; R22-31-36/37-51/53 N; R51/53 R; 52/53	25_rev
Troclosennatrium	613-030-00-X 220-767-7 2893-78-9	O; R8 Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50-53	Symb.: O,Xn,N R: 8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-60-61	C>=25% 10%<=C<25% 2,5%<=C<10% 0,25%<=C<2,5%	Xn,N; R22-31-36/37-50/53 Xn,N; R22-31-36/37-51/53 N; R51/53 R; 52/53	25_rev
Troclosennatrium, dihydrat	613-030-01-7 220-767-7	Xn; R22 R31	Symb.: Xn,N R: 22-31-36/37-50/53			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
DL-Tropyl-tropat Siehe: Atropin	51580-86-0	Xi; R36/37 N; R50-53	S: (2-)8-26-41-60-61			
L-Tropyl-tropat Siehe: Hyoscyamin						
Trypsin	647-010-00-7 232-650-8 9002-07-7	Xi; R36/37/38 R42	Symb.: Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37			
Uran	092-001-00-8 231-170-6 7440-61-1	T+; R26/28 R33 R53	Symb.: T+ R: 26/28-33-53 S: (1/2-)20/21-45-61			28_rev
Uranverbindungen Anm. A	092-002-00-3	T+; R26/28 R33 N; R51-53	Symb.: T+,N R: 26/28-33-51/53 S: (1/2-)20/21-45-61			25_rev
Urethan (INN) Anm. CHEMVVO	607-149-00-6 200-123-1 51-79-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			
Valeriansäure	607-143-00-3 203-677-2 109-52-4	C; R34 R52-53	Symb.: C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-36-45-61			26_rev
Valinamid	616-025-00-0	Repr.Cat.3; R62	Symb.: Xn			28_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Vamidotion (ISO)	402-840-7	Xi; R36	R: 36-43-62			
	20108-78-5	R43	S: (2-)26-36/37			
	015-059-00-8	T; R25	Symb.: T,N			
	218-894-8	Xn; R21	R: 21-25-50			
Vanadium(IV)oxidhydrogen- phosphathemihydrat, Lithium, Zink, Molybdän, Eisen und Chlordotiert	2275-23-2	N; R50	S: (1/2-)36/37-45-61			
	015-162-00-8	Xn; R20-48/22	Symb.: Xn,N			25_new
	407-350-7	Xi; R41	R: 20-41-48/22-51/53			
Vanadylpyrophosphat		N; R51-53	S: (2-)22-26-36/39-61			
	015-160-00-7	Xi; R36	Symb.: Xi			25_new
	406-260-5	R43	R: 36-43-52/53			
Veratrin Siehe: Sabadilla (ISO)	58834-75-6	R52-53	S: (2-)24-26-37-61			
Vernolat Siehe: S-Propyldipropylthiocarbamat						
Vinclozolin (ISO)	607-307-00-4	Carc.Cat.3; R40	Symb.: T,N			28_new
	256-599-6	Repr.Cat.2; R60-61	R: 60-61-40-43-51/53			
	50471-44-8	R43	S: 53-45-61			
Vinylacetat Anm. D		N; R51-53				
	607-023-00-0	F; R11	Symb.: F			
	203-545-4		R: 11			
	108-05-4		S: (2-)16-23-29-33			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Vinylbromid Siehe: Bromethylen						
9-Vinylcarbazol	613-169-00-6 216-055-0 1484-13-5	Muta.Cat.3; R68 Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 21/22-38-43-50/53-68 S: 22-23-36/37-60-61			28_new
Vinylchlorid Anm. D, CHEMVVO	602-023-00-7 200-831-0 75-01-4	F+; R12 Carc.Cat.1; R45	Symb.: F+,T R: 45-12 S: 53-45			
Vinylcyclohexan-diepoxyd Siehe: 1-Epoxyethyl-3,4-epoxycyclo- hexan						
1-Vinyl-2-pyrrolidon Anm. D	613-168-00-0 201-800-4 88-12-0	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20/21/22-48/20 Xi; R37-41	Symb.: Xn R: 20/21/22-37-40-41-48/20 S: 26-36/37/39			28_new
Vitamin D2 Siehe: Ergocalciferol						
Vitamin D3 Siehe: Colecalciferol						

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Warfarin Anm. E, CHEMVVO	607-056-00-0 201-377-6 81-81-2	Repr.Cat.1; R61 T; R48/25 R52-53	Symb.: T R: 61-48/25-52/53 S: 53-45-61			25_rev
Wasserstoff	001-001-00-9 215-605-7 1333-74-0	F+; R12	Symb.: F+ R: 12 S: (2-)9-16-33			
Wasserstoffperoxid in Lösung ...% Anm. B	008-003-00-9 231-765-0 7722-84-1	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22	Symb.: O,C R: 5-8-20/22-35 S: (1/2-)17-26-28-36/37/39-45	C>=70% 50%<=C<70% 35%<=C<50% 8%<=C<35% 5%<=C<8% Footnote C>=70% 50%<=C<70%	C; R20/22-35 C; R20/22-34 Xn; R22-37/38-41 Xn; R22-41 Xi; R36 R5, O; R8 O; R8	29_rev
Weichwachs (Erdöl) ; Paraffingatsch [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einer Erdölfraction durch Lösungsmittelkristallisation (Lösungsmittelentwachsen) oder als Destillationsfraktion aus sehr wächserner Basis. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette und mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C20.] Anm. H,N, CHEMVVO	649-244-00-5 265-165-5 64742-61-6	Carc.Cat.2; R45	Symb.: T R: 45 S: 53-45			

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Xylenol Anm. C	604-006-00-X 215-089-3 1300-71-6	T; R24/25 C; R34 N; R51-53	Symb.: T,N R: 24/25-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			24_rev
2,3-Xylenol Anm. C	604-006-00-X 208-395-3 526-75-0	T; R24/25 C; R34 N; R51-53	Symb.: T,N R: 24/25-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			24_rev
2,4-Xylenol Anm. C	604-006-00-X 203-321-6 105-67-9	T; R24/25 C; R34 N; R51-53	Symb.: T,N R: 24/25-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			24_rev
2,4(oder 2,5)-Xylenol Anm. C	604-006-00-X 276-245-4 71975-58-1	T; R24/25 C; R34 N; R51-53	Symb.: T,N R: 24/25-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			24_rev
2,5-Xylenol Anm. C	604-006-00-X 202-461-5 95-87-4	T; R24/25 C; R34 N; R51-53	Symb.: T,N R: 24/25-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			24_rev
2,6-Xylenol Anm. C	604-006-00-X 209-400-1 576-26-1	T; R24/25 C; R34 N; R51-53	Symb.: T,N R: 24/25-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			24_rev
3,4-Xylenol Anm. C	604-006-00-X 202-439-5 95-65-8	T; R24/25 C; R34 N; R51-53	Symb.: T,N R: 24/25-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61			24_rev
3,5-Xylenol	604-037-00-9 203-606-5 108-68-9	T; R24/25 C; R34	Symb.: T R: 24/25-34 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45			24_new

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Xylidine mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten Anm. C	612-027-00-0	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	Symb.: T,N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61			28_rev
2,6-Xylidin	612-161-00-X 201-758-7 87-62-7	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20/21/22 Xi; R37/38 N; R51-53	Symb.: Xn,N R: 20/21/22-37/38-40-51/53 S: (2-)23-25-36/37-61			28_new
Xylol Anm. C	601-022-00-9 215-535-7 1330-20-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Symb.: Xn R: 10-20/21-38 S: (2-)25	C \geq 20% 12,5% \leq C<20%	Xn; R20/21-38 Xn; R20/21	25_rev
o-Xylol Anm. C	601-022-00-9 202-422-2 95-47-6	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Symb.: Xn R: 10-20/21-38 S: (2-)25	C \geq 20% 12,5% \leq C<20%	Xn; R20/21-38 Xn; R20/21	25_rev
m-Xylol Anm. C	601-022-00-9 203-576-3 108-38-3	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Symb.: Xn R: 10-20/21-38 S: (2-)25	C \geq 20% 12,5% \leq C<20%	Xn; R20/21-38 Xn; R20/21	25_rev
p-Xylol Anm. C	601-022-00-9 203-396-5 106-42-3	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Symb.: Xn R: 10-20/21-38 S: (2-)25	C \geq 20% 12,5% \leq C<20%	Xn; R20/21-38 Xn; R20/21	25_rev
Xylolmoschus	609-068-00-1 201-329-4 81-15-2	Carc. Cat. 3; R40 E; R2 N; R50-53	Symb.: E,Xn,N R: 2-40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61			29_new
Xylylcarb (ISO)	006-055-00-7	Xn; R22	Symb.: Xn,N			25_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
3,4-Xylylmethylcarbammat Siehe: Xylylcarb (ISO)	219-364-9 2425-10-7	N; R50-53	R: 22-50/53 S: (2-)60-61			
3,5-Xylylmethylcarbammat	006-067-00-2 2655-14-3	Xn; R22	Symb.: Xn R: 22 S: (2)			
Zineb	006-078-00-2 235-180-1 12122-67-7	Xi; R37 R43	Symb.: Xi R: 37-43 S: (2-)8-24/25-46			
Zinkbis(dibutyldithiocarbamat)	006-081-00-9 205-232-8 136-23-2	Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	Symb.: Xi,N R: 36/37/38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			24_new
Zinkbis(diethyldithiocarbamat)	006-082-00-4 238-270-9 14324-55-1	Xn; R22 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-36/37/38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61			24_new
Zink-bis(N,N-dimethyl-dithio- carbammat) Siehe: Ziram (ISO)						
Zinkchlorid	030-003-00-2 231-592-0 7646-85-7	Xn; R22 C; R34 N; R50-53	Symb.: C,N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61	C>=25% 10%<=C<25% 5%<=C<10%	C,N; R22-34-50/53 C,N; R34-51/53 Xn,N; R36/37/38-51/53	29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Zinkchromate, einschließlich Zinkkaliumchromat Anm. A,E, CHEMVVO	024-007-00-3	Carc.Cat.1; R45 Xn; R22 R43 N; R50-53	Symb.: T,N R: 45-22-43-50/53 S: 53-45-60-61	2.5%<=C<5% 0.25%<=C<2.5%	N; R51/53 R52/53	
Zink-2-hydroxy-5-C13-18-alkyl- benzoat	607-183-00-1 402-280-3	Xi; R36/38 N; R51-53	Symb.: Xi,N R: 36/38-51/53 S: (2-)26-61			
Zinkoxid	030-013-00-7 215-222-5 1314-13-2	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_new
Zinkpulver - Zinkstaub (nicht stabilisiert)	030-001-00-1 231-175-3 7440-66-6	F; R15-17 N; R50-53	Symb.: F,N R: 15-17-50/53 S: (2-)43-46-60-61			29_rev
Zinkpulver - Zinkstaub (stabi- lisiert)	030-002-00-7 231-175-3 7440-66-6	N; R50-53	Symb.: N R: 50/53 S: 60-61			29_rev
Zinksulfat (wasserfrei)	030-006-00-9 231-793-3 7733-02-0	Xn; R22 R41 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-46-60-61			29_rev
Zinksulfat (wasserhaltig) (mono-, hexa- und hepta hydra- tisiert)	030-006-00-9 231-793-3 7446-19-7	Xn; R22 R41 N; R50-53	Symb.: Xn,N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-46-60-61			29_rev

Stoffidentität		Stoff		Zubereitungen		
Bezeichnung	Index-Nr. EG-Nr. CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrations- grenzen	Einstufung/ Kennzeichnung	ATP
Zinn(II)methansulfonat	050-018-00-8 401-640-7 53408-94-9	C; R34 Xn; R22 R43	Symb.: C R: 22-34-43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45			
Zinntetrachlorid	050-001-00-5 231-588-9 7646-78-8	C; R34 R52-53	Symb.: C R: 34-52/53 S: (1/2-)7/8-26-45-61	C \geq 25% 10% \leq C<25% 5% \leq C<10%	C; R34-52/53 C; R34 Xi; R36/37/38	29_rev
Ziram (ISO)	006-012-00-2 205-288-3 137-30-4	T+; R26 Xn; R22-48/22 Xi; R37-41 R43 N; R50-53	Symb.: T+,N R: 22-26-37-41-43-48/22-50/53 S: (1/2-)22-26-28-36/37/39-45-60-61	C \geq 25% 20% \leq C<25% 10% \leq C<20% 7% \leq C<10% 5% \leq C<7% 1% \leq C<5% 0,25% \leq C<1% 0,1% \leq C<0,25% 0,025% \leq C<0,1% 0,0025% \leq C<0,025%	T+,N; R22-26-37-41-43-48/22-50-53 T+,N; R26-37-41-43-48/22-50-53 T+,N; R26-41-43-48/22-50-53 T+,N; R26-36-43-50-53 T,N; R23-36-43-50-53 T,N; R23-43-50-53 Xn,N; R20-50-53 Xn,N; R20-51-53 N; R51-53 R52-53	29_rev
Zirkonumpulver (nicht stabilisiert)	040-001-00-3 231-176-9 7440-67-7	F; R15-17	Symb.: F R: 15-17 S: (2-)7/8-43			
Zirkonumpulver (stabilisiert)	040-002-00-9	F; R15	Symb.: R: 15 S: (2-)7/8-43			