

Mededeling van de Commissie inzake de resultaten van de risicobeoordeling en de strategieën ter beperking van de risico's voor de stoffen: dibutylftalaat; 3,4-dichlooraniline; di'isodecyl'ftalaat; 1,2-benzeendicarbonzuur, di-C9-11-vertakte alkylesters, C10-rijk; di'isononyl'ftalaat; 1,2-benzeendicarbonzuur, di-C8-10-vertakte alkylesters, C9-rijk; ethyleendiaminetetraacetaat; methylacetaat; monochloorazijnzuur; n-pentaaan; tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat

(2006/C 90/04)

Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad van 23 maart 1993 inzake de beoordeling en de beperking van de risico's van bestaande stoffen ⁽¹⁾ betreft de gegevensverstrekking, de vaststelling van prioriteiten, de risicobeoordeling en, waar nodig, de ontwikkeling van strategieën ter beperking van de risico's voor bestaande stoffen.

In het kader van Verordening (EEG) nr. 793/93 zijn de volgende stoffen bij de Verordeningen (EG) nr. 1179/94 ⁽²⁾, (EG) nr. 2268/95 ⁽³⁾ en (EG) nr. 143/97 ⁽⁴⁾ van de Commissie betreffende respectievelijk de eerste, tweede en derde lijst van prioriteitsstoffen krachtens Verordening (EEG) nr. 793/93 aangemerkt als prioriteitsstoffen voor beoordeling:

- dibutylftalaat;
- 3,4-dichlooraniline;
- ethyleendiaminetetraacetaat;
- methylacetaat;
- tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat;
- di'isodecyl'ftalaat;
- 1,2-benzeendicarbonzuur, di-C9-11-vertakte alkylesters, C10-rijk;
- di'isononyl'ftalaat;
- 1,2-benzeendicarbonzuur, di-C8-10- vertakte alkylesters, C9-rijk;
- n-pentaaan;
- monochloorazijnzuur.

De volgens deze verordeningen aangewezen rapporterende lidstaten hebben voor die stoffen, overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie van 28 juni 1994 tot vaststelling van de beginselen voor de beoordeling van de risico's voor mens en milieu van bestaande stoffen ⁽⁵⁾, de beoordeling van de risico's voor mens en milieu afgerond en voorstellen gedaan voor een strategie ter beperking van de risico's in overeenstemming met Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad.

Het Wetenschappelijk Comité voor de toxiciteit, de ecotoxiciteit en het milieu (WCTEM) is geraadpleegd over de door de rapporterende lidstaten uitgevoerde risicobeoordeling en heeft hierover een advies uitgebracht. Deze adviezen zijn te vinden op de website van het Wetenschappelijk Comité.

Artikel 11, lid 2, van Verordening (EEG) nr. 793/93 stipuleert dat de resultaten van de risicobeoordeling en de aanbevolen strategie ter beperking van de risico's op communautair niveau moet worden goedgekeurd en door de Commissie moet worden gepubliceerd. In deze mededeling en de bijbehorende aanbeveling van de Commissie ⁽⁶⁾ worden de resultaten vermeld van de risicobeoordelingen ⁽⁷⁾ en de strategieën ter beperking van de risico's voor de bovengenoemde stoffen.

⁽¹⁾ PB L 84 van 5.4.1993, blz. 1.

⁽²⁾ PB L 131 van 26.5.1994, blz. 3.

⁽³⁾ PB L 231 van 28.9.1995, blz. 18.

⁽⁴⁾ PB L 25 van 28.1.1997, blz. 13.

⁽⁵⁾ PB L 161 van 29.6.1994, blz. 3.

⁽⁶⁾ PB L 104 van 13.4.2006.

⁽⁷⁾ Het volledige risicobeoordelingsverslag en een samenvatting daarvan zijn te vinden op de website van het Europees Bureau voor chemische stoffen: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

De resultaten van de risicobeoordeling en de strategieën ter beperking van de risico's waarvan in deze mededeling sprake is, zijn in overeenstemming met het advies van het bij artikel 15, lid 1, van Verordening (EEG) nr. 793/93 ingestelde comité.

DEEL 1

CAS-nr. 84-74-2

EINECS-nr. 201-557-4

Structuurformule: $C_6H_4 - (COOC_4H_9)_2$

EINECS-naam: **dibutylftalaat**

IUPAC-naam: dibutylftalaat

Rapporteur: Nederland

Indeling ⁽⁸⁾: Repr. Cat. 2: R61
Repr. Cat. 3: R62
N: R50

De risicobeoordeling is gebaseerd op de huidige praktijken in verband met de levenscyclus van de in de Europese Gemeenschap geproduceerde of ingevoerde stof, zoals die is beschreven in het volledige risicobeoordelingsverslag dat door de rapporterende lidstaat bij de Commissie is ingediend ⁽⁹⁾. De conclusie voor de lucht is het resultaat van verdere tests en wordt beschreven in het addendum bij het risicobeoordelingsverslag.

De risicobeoordeling heeft op basis van de beschikbare informatie uitgewezen dat de stof in de Europese Gemeenschap hoofdzakelijk als weekmaker in harsen en polymeren wordt gebruikt. Verder wordt de stof toegepast in drukinkt, kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen/voegmiddelen, nitrocelluloseverven, coatings en glasvezel, en cosmetische producten. Het was niet mogelijk informatie te verkrijgen over het gebruik van de totale hoeveelheid stof die in de Europese Gemeenschap wordt geproduceerd of ingevoerd en daarom kunnen er toepassingen zijn die niet in de risicobeoordeling zijn meegenomen.

RISICOBEOORDELING

A. Menselijke gezondheid

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de WERKNEMER

is dat specifieke maatregelen moeten worden getroffen om de risico's te beperken. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- bezorgdheid over de algehele systemische toxiciteit als gevolg van herhaalde dermale blootstelling ten gevolge van activiteiten waarbij aerosolen ontstaan;
- bezorgdheid over schadelijke lokale effecten op de ademhalingswegen ten gevolge van herhaalde inhalatieblootstelling bij alle blootstellingsscenario's op het werk.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

⁽⁸⁾ Richtlijn 2001/59/EG van de Commissie van 6 augustus 2001 tot achtentwintigste aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen, PB L 225 van 21.8.2001, blz.30.

⁽⁹⁾ Het volledige risicobeoordelingsverslag en het addendum hierop, alsmede de samenvatting van dit verslag zijn te vinden op de website van het Europees Bureau voor chemische stoffen: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

de CONSUMENT en de MENS DOOR BLOOTSTELLING VIA HET MILIEU

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht ⁽¹⁰⁾.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de GEZONDHEID VAN DE MENS (fysisch-chemische eigenschappen)

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

B. Milieu

De conclusie van de beoordeling van de milieurisico's voor

het AQUATISCHE ECOSYSTEEM en het TERRESTRISCHE ECOSYSTEEM

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's voor bovengenoemde milieucompartmenten worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de LUCHT

is dat specifieke maatregelen moeten worden getroffen om de risico's te beperken. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- het voorspelde risico voor gewassen ten gevolge van blootstelling via de lucht op lokale schaal door bewerkingsactiviteiten met polymeren en glasvezel, de formulering van kleefmiddelen en het gebruik van drukinkt.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

MICRO-ORGANISMEN IN AFVALWATERZUIVERINGSINSTALLATIES

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's voor bovengenoemde milieucompartmenten worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

STRATEGIE TER BEPERKING VAN DE RISICO'S

voor de WERKNEMER

De wetgeving ter bescherming van de werknemers die momenteel op communautair niveau van kracht is, wordt in het algemeen als een afdoende kader beschouwd om de aan de stof verbonden risico's te beperken voorzover dit nodig is en deze wetgeving is van toepassing.

⁽¹⁰⁾ Beschikking 1999/815/EG van de Commissie overeenkomstig artikel 9 van Richtlijn 92/59/EEG van de Raad (PB L 315 van 9.12.1999) en latere verlengingen hiervan.

Binnen dit kader wordt aanbevolen

- overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG ⁽¹⁾ op communautair niveau grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor dibutylftalaat vast te stellen.

voor de CONSUMENT

- op communautair niveau beperkingen in Richtlijn 76/769/EEG van de Raad ⁽¹²⁾ (Richtlijn op de markt brengen en gebruik) te overwegen voor het gebruik van dibutylftalaat in speelgoed en artikelen voor kinderverzorging in verband met de indeling van dibutylftalaat als een voor de voortplanting giftige stof van categorie 2 en te voorkomen dat dibutylftalaat ter vervanging van andere weekmakers voor deze doeleinden wordt gebruikt. Wat andere toepassingen betreft, worden de bestaande wetgevingsmaatregelen ter bescherming van de consument, en met name het bepaalde in Richtlijn 76/769/EEG van de Raad ten aanzien van CMR-stoffen, voldoende geacht om de onderkende risico's voor de consument in de hand te houden.

voor het MILIEU

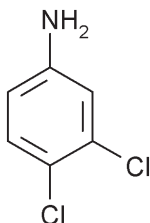
- dat deze stof, teneinde de vergunningverlening en bewaking krachtens Richtlijn 96/61/EG van de Raad (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) te vergemakkelijken, wordt meegenomen bij de lopende werkzaamheden voor de ontwikkeling van richtsnoeren voor „beste beschikbare technieken” (BBT).

DEEL 2

CAS-nr. 95-76-1

Einecs-nr. 202-448-4

Structuurformule:



Einecs-naam: **3,4-dichlooraniline (3,4-DCA)**

IUPAC-naam: 1-amino-3,4-dichloorbenzeen

Rapporteur: Duitsland

Indeling ⁽¹³⁾: T: R23/24/25

Xi: R41, R43

N: R50-53

De risicobeoordeling is gebaseerd op de huidige praktijken in verband met de levenscyclus van de in de Europese Gemeenschap geproduceerde of ingevoerde stof, zoals die is beschreven in het volledige risicobeoordelingsverslag dat door de rapporterende lidstaat bij de Commissie is ingediend ⁽¹⁴⁾.

⁽¹⁾ PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11.

⁽²⁾ PB L 262 van 27.9.1976, blz. 201.

⁽³⁾ Richtlijn 2004/73/EG van de Commissie van 29 april 2004 tot negenentwintigste aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen, PB L 152 van 30.4.2004, blz. 1-311.

⁽⁴⁾ Het volledige risicobeoordelingsverslag en de samenvatting ervan zijn te vinden op de website van het Europees Bureau voor chemische stoffen: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

De risicobeoordeling heeft op basis van de beschikbare informatie uitgewezen dat de stof in de Europese Gemeenschap voornamelijk als chemisch tussenproduct bij de vervaardiging van herbiciden op basis van fenylureum en fenylcarbamaten wordt gebruikt. Tevens zou deze stof worden toegepast bij de productie van disperse azokleurstoffen voor polyestervezels en bij de productie van trichloorcarbanilide, dat als bactericide in huishoudproducten wordt gebruikt. Het is onmogelijk gebleken informatie te verkrijgen over de totale hoeveelheid stof die in de Gemeenschap vervaardigd of ingevoerd wordt. Daarom is het mogelijk dat sommige toepassingen niet in de risicobeoordeling zijn betrokken.

De risicobeoordeling heeft andere voor mens en milieu relevante blootstellingsbronnen voor deze stof aan het licht gebracht, in het bijzonder als metaboliet van de eindproducten ervan, zoals de gewasbeschermingsmiddelen diuron, linuron en propanil en het bactericide trichloorcarbanilide (TCC). De risico's die aan deze blootstellingen zijn verbonden, zijn in deze risicobeoordeling meegenomen. Milieuemissies van 3,4-dichlooraniline als gevolg van het gebruik van diuron als aangroeiwerend middel en als algicide in de bouw zijn te verwachten. Deze emissies konden niet in de risicokarakterisering worden meegenomen, maar zullen te zijner tijd wellicht in het kader van de biocide-richtlijn (98/8/EG) ⁽¹⁵⁾ worden beoordeeld.

RISICOBEOORDELING

A. Menselijke gezondheid

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de WERKNEMER

is dat specifieke maatregelen moeten worden getroffen om de risico's te beperken. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- bezorgdheid over de sensibilisering van de huid als gevolg van dermale blootstelling ten gevolge van reinigings-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden bij de productie en verdere verwerking van 3,4-dichlooraniline.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de CONSUMENT, de MENS DOOR BLOOTSTELLING VIA HET MILIEU en de GEZONDHEID VAN DE MENS (fysisch-chemische eigenschappen)

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is gebaseerd op het gegeven dat:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

B. Milieu

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de LUCHT

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

⁽¹⁵⁾ PB L 123 van 24.4.1998, blz. 1.

De conclusies van de beoordeling van de risico's voor

het AQUATISCHE ECOSYSTEEM

zijn:

1. dat er specifieke maatregelen nodig zijn om de risico's te beperken. Deze conclusie is gebaseerd op:

- bezorgdheid over effecten op bovenbedoeld milieucompartiment als gevolg van blootstelling ten gevolge van het niet-agrarisch gebruik van diuron als totale onkruidverdelger op verharde oppervlakken;

en

2. dat er behoefte is aan nadere informatie en/of aanvullende tests. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- er is behoefte aan betere informatie om de risico's voor het aquatisch ecosysteem ten gevolge van het niet-agrarische gebruik van diuron als totale onkruidverdelger op verharde oppervlakken afdoende te kunnen karakteriseren.

Vereiste informatie en/of tests:

- langetermijn-sedimenttest op *Hyaella azteca*.

Deze vereiste voor verdere tests gold evenwel in afwachting van de resultaten van de risicoreductiestrategie voor het aquatische compartiment. Aangezien de aanbevolen maatregelen de concentraties in het aquatische compartiment naar verwachting voldoende zullen reduceren, wordt de test thans niet langer noodzakelijk geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

het TERRESTRISCHE ECOSYSTEEM

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

TOP-PREDATORS DOOR ACCUMULATIE VIA DE VOEDSELKETEN

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

MICRO-ORGANISMEN IN AFVALWATERZUIVERINGSINSTALLATIES

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

DEEL 3

CAS-nr. 26761-40-0

EINECS-nr. 247-977-1

Structuurformule:

EINECS-naam: **diisodecylftalaat (DIDP)**

IUPAC-naam:

Rapporteur: Frankrijk

Indeling: Niet ingedeeld

De risicobeoordeling is gebaseerd op de huidige praktijken in verband met de levenscyclus van de in de Europese Gemeenschap geproduceerde of ingevoerde stof, zoals die is beschreven in het volledige risicobeoordelingsverslag dat door de rapporterende lidstaat bij de Commissie is ingediend ⁽¹⁶⁾.

De risicobeoordeling heeft op basis van de beschikbare informatie uitgewezen dat de stof in de Europese Gemeenschap voornamelijk als weekmaker in PVC-toepassingen wordt gebruikt. Daarnaast wordt de stof bij polymeren of als bestanddeel van inkt, verven en afdichtingsmiddelen gebruikt.

RISICOBEOORDELING

A. Menselijke gezondheid

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de WERKNEMER, de CONSUMENT en de MENS DOOR BLOOTSTELLING VIA HET MILIEU

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

— uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht ⁽¹⁷⁾.

Zou de stof als weekmaker in PVC voor speelgoed en artikelen voor kinderverzorging worden gebruikt, dan zou er behoefte aan specifieke maatregelen ter beperking van de risico's bestaan. Deze conclusie zou gebaseerd zijn op:

— bezorgdheid over algehele systemische toxiciteit voor jonge kinderen en baby's als gevolg van orale blootstelling aan speelgoed en artikelen voor kinderverzorging die de stof bevatten.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de GEZONDHEID VAN DE MENS (fysisch-chemische eigenschappen)

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

— uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

⁽¹⁶⁾ Het volledige risicobeoordelingsverslag en de samenvatting ervan zijn te vinden op de website van het Europees Bureau voor chemische stoffen: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

⁽¹⁷⁾ Beschikking 1999/815/EG van de Commissie overeenkomstig artikel 9 van Richtlijn 92/59/EEG van de Raad (PB L 315 van 9.12.1999) en latere verlengingen hiervan.

B. Milieu

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de LUCHT, het AQUATISCHE ECOSYSTEEM en het TERRESTRISCHE ECOSYSTEEM

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

MICRO-ORGANISMEN IN AFVALWATERZUIVERINGSINSTALLATIES

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

STRATEGIE TER BEPERKING VAN DE RISICO'S

voor de CONSUMENT

- overwogen wordt op communautair niveau, in Richtlijn 76/769/EEG van de Raad ⁽¹⁸⁾ (Richtlijn op de markt brengen en gebruik), beperkingen aan het gebruik van DIDP in speelgoed en artikelen voor kinderverzorging op te leggen.

DEEL 4

CAS-nr. 68515-49-1

Einecs-nr. 271-091-4

Structuurformule:

Einecs-naam: **1,2-benzeendicarbonzuur, di-C9-11-vertakte alkylesters, C10-rijk**

IUPAC-naam:

Rapporteur: Frankrijk

Indeling: Niet ingedeeld

De risicobeoordeling is gebaseerd op de huidige praktijken in verband met de levenscyclus van de in de Europese Gemeenschap geproduceerde of ingevoerde stof, zoals die is beschreven in het volledige risicobeoordelingsverslag dat door de rapporterende lidstaat bij de Commissie is ingediend ⁽¹⁹⁾.

De risicobeoordeling heeft op basis van de beschikbare informatie uitgewezen dat de stof in de Europese Gemeenschap voornamelijk als weekmaker in PVC-toepassingen wordt gebruikt. Daarnaast wordt de stof bij polymeren of als bestanddeel van inkt, verven en afdichtingsmiddelen gebruikt.

⁽¹⁸⁾ PB L 262 van 27.9.1976, blz. 201.

⁽¹⁹⁾ Het volledige risicobeoordelingsverslag en de samenvatting ervan zijn te vinden op de website van het Europees Bureau voor chemische stoffen: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

RISICOBEOORDELING**A. Menselijke gezondheid**

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de WERKNEMER, de CONSUMENT en de MENS DOOR BLOOTSTELLING VIA HET MILIEU

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht ⁽²⁰⁾.

Zou de stof als weekmaker in PVC voor speelgoed en artikelen voor kinderverzorging worden gebruikt, dan zou er behoefte aan specifieke maatregelen ter beperking van de risico's bestaan. Deze conclusie is gebaseerd op:

- bezorgdheid over algehele systemische toxiciteit voor jonge kinderen en baby's als gevolg van orale blootstelling aan speelgoed en artikelen voor kinderverzorging die de stof bevatten.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de GEZONDHEID VAN DE MENS (fysisch-chemische eigenschappen)

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

B. Milieu

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de LUCHT, het AQUATISCHE ECOSYSTEEM en het TERRESTRISCHE ECOSYSTEEM

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

MICRO-ORGANISMEN IN AFVALWATERZUIVERINGSINSTALLATIES

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

STRATEGIE TER BEPERKING VAN DE RISICO'S

voor de CONSUMENT

- overwogen wordt op communautair niveau, in Richtlijn 76/769/EEG van de Raad ⁽²¹⁾ (Richtlijn op de markt brengen en gebruik), beperkingen aan het gebruik van de stof in speelgoed en artikelen voor kinderverzorging op te leggen.

⁽²⁰⁾ Beschikking 1999/815/EG van de Commissie overeenkomstig artikel 9 van Richtlijn 92/59/EEG van de Raad (PB L 315 van 9.12.1999) en latere verlengingen hiervan.

⁽²¹⁾ PB L 262 van 27.9.1976, blz. 201.

DEEL 5

CAS-nr. 28553-12-0

Einecs-nr. 249-079-5

Structuurformule:

Einecs-naam: **di'isononyl'ftalaat (DINP)**

IUPAC-naam:

Rapporteur: Frankrijk

Indeling: Niet ingedeeld

De risicobeoordeling is gebaseerd op de huidige praktijken in verband met de levenscyclus van de in de Europese Gemeenschap geproduceerde of ingevoerde stof, zoals die is beschreven in het volledige risicobeoordelingsverslag dat door de rapporterende lidstaat bij de Commissie is ingediend ⁽²²⁾.

De risicobeoordeling heeft op basis van de beschikbare informatie uitgewezen dat de stof in de Europese Gemeenschap voornamelijk als weekmaker in PVC-toepassingen wordt gebruikt. Daarnaast wordt de stof bij polymeren of als bestanddeel van kleefmiddelen, inkt, verven en afdichtingsmiddelen gebruikt.

RISICOBEOORDELING**A. Gezondheid van de mens**

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de WERKNEMER, de CONSUMENT en de MENS DOOR BLOOTSTELLING VIA HET MILIEU

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

— uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht ⁽²³⁾.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de GEZONDHEID VAN DE MENS (fysisch-chemische eigenschappen)

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

— uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

B. Milieu

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de LUCHT, het AQUATISCHE ECOSYSTEEM en het TERRESTRISCHE ECOSYSTEEM

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

— uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

⁽²²⁾ Het volledige risicobeoordelingsverslag en de samenvatting ervan zijn te vinden op de website van het Europees Bureau voor chemische stoffen: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

⁽²³⁾ Beschikking 1999/815/EG van de Commissie overeenkomstig artikel 9 van Richtlijn 92/59/EEG van de Raad (PB L 315 van 9.12.1999) en latere verlengingen hiervan.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

MICRO-ORGANISMEN IN AFVALWATERZUIVERINGSINSTALLATIES

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

STRATEGIE TER BEPERKING VAN DE RISICO'S

voor de CONSUMENT

- Tegen de achtergrond van de wetenschappelijke verschillen tussen de inzichten van het WCTEM⁽²⁴⁾ en de conclusies van de beoordeling van de risico's voor de consument uit hoofde van deze verordening, en de onzekerheden bij de evaluatie van de blootstelling aan DINP bij het gebruik van speelgoed en artikelen voor kinderverzorging in aanmerking genomen, zou als voorzorgsmaatregel moeten worden overwogen op communautair niveau, in Richtlijn 76/769/EEG van de Raad⁽²⁵⁾ (Richtlijn op de markt brengen en gebruik), evenredige beperkingen op te leggen aan het gebruik van DINP in speelgoed en artikelen voor kinderverzorging. Dergelijke maatregelen zouden dan na 3-4 jaar, in het licht van verdere wetenschappelijke ontwikkelingen, moeten worden geëvalueerd.

DEEL 6

CAS-nr. 68515-48-0

Einecs-nr. 271-090-9

Structuurformule:

Einecs-naam: **1,2-benzeendicarbonzuur, di-C8-10-vertakte alkylesters, C9-rijk**

IUPAC-naam:

Rapporteur: Frankrijk

Indeling: Niet ingedeeld

De risicobeoordeling is gebaseerd op de huidige praktijken in verband met de levenscyclus van de in de Europese Gemeenschap geproduceerde of ingevoerde stof, zoals die is beschreven in het volledige risicobeoordelingsverslag dat door de rapporterende lidstaat bij de Commissie is ingediend⁽²⁶⁾.

De risicobeoordeling heeft op basis van de beschikbare informatie uitgewezen dat de stof in de Europese Gemeenschap voornamelijk als weekmaker in PVC-toepassingen wordt gebruikt. Daarnaast wordt de stof bij polymeren of als bestanddeel van kleefmiddelen, inkt, verven en afdichtingsmiddelen gebruikt.

RISICOBEOORDELING

A. Gezondheid van de mens

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de WERKNEMER, de CONSUMENT en de MENS DOOR BLOOTSTELLING VIA HET MILIEU

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

⁽²⁴⁾ Advies over de resultaten van de risicobeoordeling voor: 1,2-benzeendicarboxylzuur, di-C8-10-vertakte alkylesters, C9-rijk en diisononylftaal, rapportversie (Effecten op de menselijke gezondheid), 27e voltallige vergadering van het WCTEM, Brussel, 30 oktober 2001.

⁽²⁵⁾ PB L 262 van 27.9.1976, blz. 201.

⁽²⁶⁾ Het volledige risicobeoordelingsverslag en de samenvatting ervan zijn te vinden op de website van het Europees Bureau voor chemische stoffen: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht ⁽²⁷⁾.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de GEZONDHEID VAN DE MENS (fysisch-chemische eigenschappen)

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

B. Milieu

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de LUCHT, het AQUATISCHE ECOSYSTEEM en het TERRESTRISCHE ECOSYSTEEM

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

MICRO-ORGANISMEN IN AFVALWATERZUIVERINGSINSTALLATIES

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

STRATEGIE TER BEPERKING VAN DE RISICO'S

voor de CONSUMENT

- Tegen de achtergrond van de wetenschappelijke verschillen tussen de inzichten van het WCTEM ⁽²⁸⁾ en de conclusies van de beoordeling van de risico's voor de consument uit hoofde van deze verordening, en de onzekerheden bij de evaluatie van de blootstelling aan de stof bij het gebruik van speelgoed en artikelen voor kinderverzorging in aanmerking genomen, zou als voorzorgsmaatregel moeten worden overwogen op communautair niveau, in Richtlijn 76/769/EEG van de Raad ⁽²⁹⁾ (Richtlijn op de markt brengen en gebruik), evenredige beperkingen op te leggen aan het gebruik van de stof in speelgoed en artikelen voor kinderverzorging. Dergelijke maatregelen zouden dan na 3-4 jaar, in het licht van verdere wetenschappelijke ontwikkelingen, moeten worden geëvalueerd.

⁽²⁷⁾ Beschikking 1999/815/EG van de Commissie overeenkomstig artikel 9 van Richtlijn 92/59/EEG van de Raad (PB L 315 van 9.12.1999) en latere verlengingen hiervan.

⁽²⁸⁾ Advies over de resultaten van de risicobeoordeling voor: 1,2-benzeendicarboxylzuur, di-C8-10-vertakte alkylesters, C9-rijk en diisononylfalaaat, rapportversie (Effecten op de menselijke gezondheid), 27e voltallige vergadering van het WCTEM, Brussel, 30 oktober 2001.

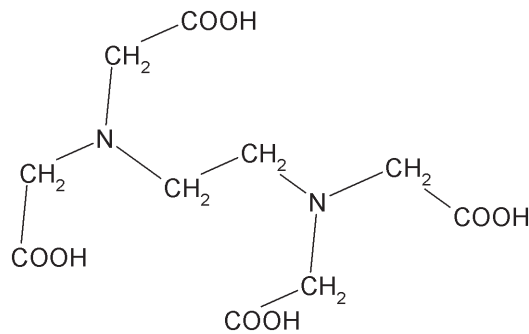
⁽²⁹⁾ PB L 262 van 27.9.1976, blz. 201.

DEEL 7

CAS-nr. 60-00-4

Einecs-nr. 200-449-4

Structuurformule:



Einecs-naam:	ethyleendiaminetetraacetaat (EDTA)
IUPAC-naam:	{[2-(bis(carboxymethyl)amino)ethyl]- (carboxymethyl)amino}acetaat
Rapporteur:	Duitsland
Indeling ⁽³⁰⁾ :	Xi: R36

De risicobeoordeling is gebaseerd op de huidige praktijken in verband met de levenscyclus van de in de Europese Gemeenschap geproduceerde of ingevoerde stof, zoals die is beschreven in de risicobeoordeling die door de rapporterende lidstaat bij de Commissie is ingediend.

De risicobeoordeling heeft, aan de hand van de beschikbare informatie, uitgewezen dat deze stof in de Europese Gemeenschap, in tal van bedrijfstakken, hoofdzakelijk wordt gebruikt als complexvormend middel, b.v. in reinigingsproducten voor industrieel en ambachtelijk gebruik, in fotochemicaliën, in de landbouw, in de papier- en pulpindustrie, voor huishoudelijke was- en schoonmaakproducten, in de textielindustrie, bij galvanisatieprocessen, voor cosmetica en bij de waterbehandeling.

RISICOBEOORDELING

A. Menselijke gezondheid

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de WERKNEMER

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

— uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de CONSUMENT

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

⁽³⁰⁾ Richtlijn ... van de Commissie tot dertigste aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen, nog niet gepubliceerd.

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de MENS DOOR BLOOTSTELLING VIA HET MILIEU

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de GEZONDHEID VAN DE MENS (fysisch-chemische eigenschappen)

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

B. Milieu

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de LUCHT en het TERRESTRISCHE ECOSYSTEEM

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

het AQUATISCHE ECOSYSTEEM

is dat specifieke maatregelen moeten worden getroffen om de risico's te beperken. Deze conclusie is gebaseerd op:

- bezorgdheid over de effecten op de hierboven genoemde milieucompartimenten als gevolg van blootstelling ten gevolge van het gebruik van EDTA in industriële detergenten, door papierfabrieken, producenten van printplaten en emissies bij de terugwinning van afval dat EDTA bevat.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

MICRO-ORGANISMEN IN AFVALWATERZUIVERINGSINSTALLATIES

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

STRATEGIE TER BEPERKING VAN DE RISICO'S

voor het MILIEU

Aanbevolen wordt:

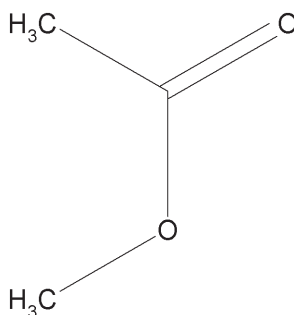
- dat deze stof, teneinde de vergunningverlening en bewaking krachtens Richtlijn 96/61/EG van de Raad (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) te vergemakkelijken, wordt meegenomen bij de lopende werkzaamheden voor de ontwikkeling van richtsnoeren voor „beste beschikbare technieken” (BBT);
- bij de Europese milieukeur voor papierproducten met persistente complexvormende middelen rekening te houden en, overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1980/2000 ⁽³¹⁾, de bestaande Europese milieukeur voor schoonmaakmiddelen tot industriële reinigingsmiddelen uit te breiden.

DEEL 8

CAS-nr. 79-20-9

Einecs-nr. 201-185-2

Structuurformule:



Einecs-naam: **methylacetaat**

IUPAC-naam: methylacetaat

Rapporteur: Duitsland

Indeling ⁽³²⁾: F; R11

Xi; R36

R66, R67

De risicobeoordeling is gebaseerd op de huidige praktijken in verband met de levenscyclus van de in de Europese Gemeenschap geproduceerde of ingevoerde stof, zoals die is beschreven in de risicobeoordeling die door de rapporterende lidstaat bij de Commissie is ingediend ⁽³³⁾.

De risicobeoordeling heeft op basis van de beschikbare informatie uitgewezen dat de stof in de Europese Gemeenschap voornamelijk als oplosmiddel in kleefmiddelen, verfsystemen, cosmetica en reinigingsproducten wordt gebruikt. Bovendien wordt de stof gebruikt als tussenproduct bij de vervaardiging van gewasbeschermingsmiddelen, vitamines, en ook als tussenproduct bij de productie van zoetstoffen. Het is onmogelijk gebleken informatie te verkrijgen over de totale hoeveelheid in de Gemeenschap vervaardigde of ingevoerde stof. Daarom is het mogelijk dat sommige toepassingen niet in de risicobeoordeling zijn betrokken.

⁽³¹⁾ PB L 237 van 21.9.2000, blz. 1.

⁽³²⁾ Richtlijn ... van de Commissie tot dertigste aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen, nog niet gepubliceerd.

⁽³³⁾ Het volledige risicobeoordelingsverslag en de samenvatting ervan zijn te vinden op de website van het Europees Bureau voor chemische stoffen: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

RISICOBEOORDELING**A. Menselijke gezondheid**

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

DE WERKNEMERS

is dat specifieke maatregelen moeten worden getroffen om de risico's te beperken. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- bezorgdheid over irritatie van de luchtwegen als gevolg van acute inhalatieblootstelling ten gevolge van werkzaamheden aan vloeren en bouwactiviteiten;
- bezorgdheid over lokale effecten op de ademhaling als gevolg van herhaalde inhalatieblootstelling ten gevolge van de vervaardiging van deze stof en de verdere verwerking ervan als chemisch tussenproduct, de productie van formuleringen (verven, lakken, kleefmiddelen, schoonmaakmiddelen), metaalbewerking, elektrotechniek, houtbewerking, papier- en pulpproductie (verven en kleefmiddelen), werkzaamheden aan vloeren, bouwactiviteiten en het gebruik van cosmetica;
- bezorgdheid over systemische effecten als gevolg van herhaalde inhalatieblootstelling ten gevolge van de fabricage van formuleringen (verven, lakken, kleefmiddelen, schoonmaakmiddelen), metaalbewerking, elektrotechniek, houtbewerking, papier- en pulpproductie (verven en kleefmiddelen), werkzaamheden aan vloeren en bouwactiviteiten;
- bezorgdheid over ontwikkelingstoxiciteit als gevolg van inhalatieblootstelling ten gevolge van werkzaamheden aan vloeren en bouwactiviteiten.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de CONSUMENT

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de MENS DOOR BLOOTSTELLING VIA HET MILIEU

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de GEZONDHEID VAN DE MENS (fysisch-chemische eigenschappen)

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

B. Milieu

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de LUCHT, het AQUATISCHE ECOSYSTEEM en het TERRESTRISCHE ECOSYSTEEM

is dat er momenteel geen behoefte is aan nadere informatie en/of aanvullende tests of andere maatregelen ter beperking van de risico's dan nu al worden toegepast. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

MICRO-ORGANISMEN IN AFVALWATERZUIVERINGSINSTALLATIES

is dat er momenteel geen behoefte is aan nadere informatie en/of aanvullende tests of andere maatregelen ter beperking van de risico's dan nu al worden toegepast. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

STRATEGIE TER BEPERKING VAN DE RISICO'S

voor de WERKNEMER

De wetgeving ter bescherming van de werknemers die momenteel op communautair niveau van kracht is, wordt in het algemeen als een afdoende kader beschouwd om de aan de stof verbonden risico's te beperken voorzover dit nodig is en deze wetgeving is van toepassing.

Aanbevolen wordt om binnen dit kader:

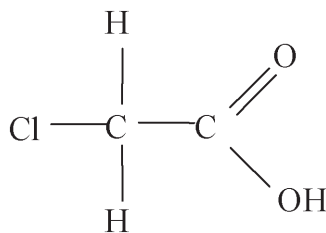
- overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG⁽³⁴⁾ op communautair niveau grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor methylacetaat vast te stellen.

DEEL 9

CAS-nr. 79-11-8

Einecs-nr. 201-178-4

Structuurformule:



Einecs-naam: **monochloorazijnzuur (MCAA)**

IUPAC-naam: 2-chloorethaanzuur

Rapporteur: Nederland

Indeling⁽³⁵⁾: T; R23/24/25

C; R34

N; R50

⁽³⁴⁾ PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11.

⁽³⁵⁾ Richtlijn ... van de Commissie tot dertigste aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen, nog niet gepubliceerd.

De risicobeoordeling is gebaseerd op de huidige praktijken in verband met de levenscyclus van de in de Europese Gemeenschap geproduceerde of ingevoerde stof, zoals die is beschreven in het volledige risicobeoordelingsverslag dat door de rapporterende lidstaat bij de Commissie is ingediend ⁽³⁶⁾.

De risicobeoordeling heeft op basis van de beschikbare informatie uitgewezen dat de stof in de Europese Gemeenschap hoofdzakelijk wordt gebruikt als chemisch tussenproduct voor de synthese van andere producten als carboxymethylcellulose (CMC), carboxymethylzetmeel, gewasbeschermingsmiddelen (zoals 2,4D en MCPA), kunststoffen, thioglycolzuur, het natriumzout van MCAA en andere producten zoals esters en amides.

Daarnaast wordt de stof toegepast als bestanddeel van zure verfabijtmiddelen of graffitiverwijderaars, coatings voor conservenblikken voor voeding (d.w.z. als modifier voor harsen), escharotica, wrattenverwijderaars, antimicrobiële additieven voor levensmiddelen en reagentia voor analyse. Het betreft hier in de EU evenwel geen courante of significante toepassingen voor de consument en daarom zijn er bij deze risicobeoordeling geen risico's voor de consument aangeduid.

Bij de risicobeoordeling zijn er andere blootstellingsbronnen voor mens en milieu aan het licht gekomen, in het bijzonder het feit dat deze stof in de atmosfeer (indirect) uit industriële gechloreerde chemicaliën kan worden gevormd. Naast antropogene bronnen zal de stof naar verwachting ook *de novo* in het milieu ontstaan, zonder dat er een verband is met de levenscyclus van de in de Europese Gemeenschap geproduceerde of ingevoerde stof. De beoordeling van de risico's die aan deze blootstellingen zijn verbonden, is niet in deze risicobeoordeling opgenomen. De volledige verslagen van de risicobeoordelingen die door de rapporterende lidstaat bij de Commissie zijn ingediend, bevatten echter informatie die bij de beoordeling van deze risico's kan worden gebruikt.

RISICOBEOORDELING

A. Menselijke gezondheid

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de WERKNEMER

1. is dat er moet worden gewaarschuwd dat gesmolten/vloeibaar MCAA zeer gevaarlijk is bij dermale blootstelling. Na ongevallen waarbij mensen in dermaal contact met gesmolten/vloeibaar MCAA zijn geweest, zijn fatale en niet-fatale gevallen van ernstige acute systemische vergiftiging gerapporteerd;
2. is dat specifieke maatregelen moeten worden getroffen om de risico's te beperken. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:
 - bezorgdheid over acute toxische effecten als gevolg van kortdurende dermale blootstelling, ten gevolge van het gebruik van MCAA in verfabijtmiddelen;
 - bezorgdheid over acute toxische effecten als gevolg van kortdurende inhalatieblootstelling bij de meeste scenario's (uitzonderingen zijn de subscenario's „Productie en reiniging en onderhoud bij productie” en „Gebruik van vaste stoffen”);
 - bezorgdheid over huidirritatie als gevolg van blootstelling ten gevolge van het gebruik van MCAA in verfabijtmiddelen zonder maatregelen ter bescherming van de werknemer, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen;
 - bezorgdheid over (sensorische) irritatie van de luchtwegen als gevolg van blootstelling ten gevolge van de productie van monochloorazijnzuur: verplaatsing van gesmolten monochloorazijnzuur en 80 % monochloorazijnzuur;

⁽³⁶⁾ Het volledige risicobeoordelingsverslag en de samenvatting ervan zijn te vinden op de website van het Europees Bureau voor chemische stoffen: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

- bezorgdheid over systemische effecten als gevolg van herhaalde dermale blootstelling ten gevolge van het gebruik van MCAA in verfbijtmiddelen;
- bezorgdheid over systemische effecten door herhaalde inhalatieblootstelling ten gevolge van de productie van monochloorazijnzuur; verplaatsing van gesmolten monochloorazijnzuur en 80 % monochloorazijnzuur en het gebruik van MCAA in verfbijtmiddelen;

3. is dat aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- er is behoefte aan betere informatie om de risico's van effecten op de voortplanting als gevolg van blootstelling aan MCAA afdoende te kunnen karakteriseren.

Vereiste informatie en/of tests:

- er moet een ontwikkelingstoxiciteitsstudie worden verricht, in afwachting van het advies van het Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (SCOEL) over de noodzaak van een dergelijke studie.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de CONSUMENT

is dat aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- er is behoefte aan betere informatie om de risico's van effecten op de voortplanting als gevolg van blootstelling aan MCAA afdoende te kunnen karakteriseren.

Vereiste informatie en/of tests:

- er moet een ontwikkelingstoxiciteitsstudie worden verricht, in afwachting van het advies van het Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (SCOEL) over de noodzaak van een dergelijke studie (zie de conclusie voor werknemers).

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

DE MENS DOOR BLOOTSTELLING VIA HET MILIEU

1. is dat specifieke maatregelen moeten worden getroffen om de risico's te beperken. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- bezorgdheid over systemische effecten als gevolg van mogelijke herhaalde blootstelling aan drinkwater op één lokale productie-installatie;
- bezorgdheid over systemische effecten als gevolg van mogelijke herhaalde blootstelling aan bladgewassen ten gevolge van hoge luchtmissies op één lokale productie-installatie;

2. is dat aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- er is betere informatie vereist om de blootstellingsrisico's voor de voortplanting afdoende te karakteriseren.

Vereiste informatie en/of tests:

- er moet een ontwikkelingstoxiciteitsstudie worden verricht, in afwachting van het advies van het Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (SCOEL) over de noodzaak van een dergelijke studie (zie de conclusie voor werknemers).

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de GEZONDHEID VAN DE MENS (fysisch-chemische eigenschappen)

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

B. Milieu

De conclusies van de beoordeling van de risico's voor

de LUCHT

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusies van de beoordeling van de risico's voor

het AQUATISCHE ECOSYSTEEM

is dat specifieke maatregelen moeten worden getroffen om de risico's te beperken. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- bezorgdheid over de effecten op de plaatselijke aquatische milieucompartimenten door de blootstelling ten gevolge van productie en verwerking van de stof op twee locaties.

De conclusies van de beoordeling van de risico's voor

het TERRESTRISCHE ECOSYSTEEM

is dat aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

Er bestaat behoefte aan betere informatie voor een afdoende karakterisering van de risico's voor de terrestrische milieucompartimenten met betrekking tot de natuurlijke en antropogene emissies van achtergrondconcentraties MCAA uit accidentele bronnen.

Vereiste informatie en/of tests:

- verdere gegevens waaruit de relatieve bijdragen van de natuurlijke en antropogene emissiebronnen van MCAA blijken.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

MICRO-ORGANISMEN IN AFVALWATERZUIVERINGSINSTALLATIES

is dat specifieke maatregelen moeten worden getroffen om de risico's te beperken. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- bezorgdheid over installaties voor de behandeling van afvalwater ten gevolge van de blootstelling door één MCAA-productie/verwerkingsinstallatie.

STRATEGIE TER BEPERKING VAN DE RISICO'S

voor de WERKNEMER

De wetgeving ter bescherming van de werknemers die momenteel op communautair niveau van kracht is, wordt in het algemeen als een afdoende kader beschouwd om de aan de stof verbonden risico's te beperken voorzover dit nodig is en deze wetgeving is van toepassing.

Aanbevolen wordt om binnen dit kader:

- overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG⁽³⁷⁾ op communautair niveau grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor MCAA vast te stellen;

voor het MILIEU en de MENS DOOR BLOOTSTELLING VIA HET MILIEU

- dat deze stof, teneinde de vergunningverlening en bewaking krachtens Richtlijn 96/61/EG van de Raad (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) te vergemakkelijken, wordt meegenomen bij de lopende werkzaamheden voor de ontwikkeling van richtsnoeren voor „beste beschikbare technieken” (BBT).

DEEL 10

CAS-nr. 109-66-0

Einecs-nr. 203-692-4

Structuurformule: $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$

EINECS-naam: **n-pentaaan**

IUPAC-naam: n-pentaaan

Rapporteur: Noorwegen

Indeling⁽³⁸⁾: F+; R12

Xn; R65, R66, R67

N; R51-53

De risicobeoordeling is gebaseerd op de huidige praktijken in verband met de levenscyclus van de in de Europese Gemeenschap geproduceerde of ingevoerde stof, zoals die is beschreven in het volledige risicobeoordelingsverslag dat door de rapporterende lidstaat bij de Commissie is ingediend.

De risicobeoordeling heeft op basis van de beschikbare informatie uitgewezen dat de stof in de Europese Gemeenschap hoofdzakelijk als schuimmiddel voor polystyreen en polyurethaan in de polymeerindustrie wordt gebruikt. Deze stof wordt ook gebruikt als oplosmiddel in aërosols en als oplosmiddel bij polymerisatieprocessen. Bij andere toepassingen gaat het om het gebruik als oplosmiddel bij de formulering van kleefmiddelen en het gebruik in laboratoria.

Bij de risicobeoordeling zijn andere bronnen van blootstelling van de mens en het milieu aan de stof ontdekt, met name het gebruik en de verbranding van aardolieproducten, die niet voortvloeien uit de levenscyclus van de in de Europese Gemeenschap vervaardigde of ingevoerde stof. De beoordeling van de risico's die aan deze blootstellingen zijn verbonden, is niet in deze risicobeoordeling opgenomen. Het volledige risicobeoordelingsverslag dat door de rapporterende lidstaat bij de Commissie is ingediend, bevat echter informatie die bij de beoordeling van deze risico's kan worden gebruikt.

⁽³⁷⁾ PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11.

⁽³⁸⁾ Richtlijn 98/98/EG van de Commissie van 15 december 1998 tot vijftiendste aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen, PB L 355 van 30.12.1998, blz. 1.

RISICOBEOORDELING**A. Menselijke gezondheid**

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de WERKNEMER

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de CONSUMENT

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de MENS DOOR BLOOTSTELLING VIA HET MILIEU

is dat specifieke maatregelen moeten worden getroffen om de risico's te beperken. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- bezorgdheid over effecten op de mens als gevolg van de bijdrage van geïsoleerd n-pentaaan aan de vorming van ozon in de omgevingslucht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de MENSELIJKE GEZONDHEID (fysisch-chemische eigenschappen)

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

B. Milieu

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de LUCHT

is dat specifieke maatregelen moeten worden getroffen om de risico's te beperken. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- bezorgdheid over de bijdrage van geïsoleerd n-pentaaan aan de vorming van ozon in de omgevingslucht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

het AQUATISCHE ECOSYSTEEM en het TERRESTRISCHE ECOSYSTEEM

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

MICRO-ORGANISMEN IN AFVALWATERZUIVERINGSINSTALLATIES

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

STRATEGIE TER BEPERKING VAN DE RISICO'S

voor het MILIEU en de MENS DOOR BLOOTSTELLING VIA HET MILIEU

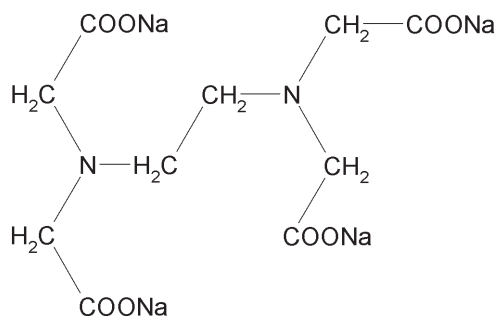
- De momenteel van kracht zijnde wetgeving ter voorkoming en vermindering van de schadelijke effecten van ozonverontreiniging (Richtlijn 2002/3/EG)⁽³⁹⁾ wordt in het algemeen geacht een afdoende kader voor de beperking van de risico's van n-pentaaan te verschaffen. De Richtlijn bevat bepalingen en aanbevelingen voor de bewaking van ozonprecursoren, zoals vluchtige organische verbindingen (VOS — zie bijlage VI van de Richtlijn). De belangrijkste doelstellingen van dergelijke metingen zijn het analyseren van trends inzake ozonprecursorconcentraties, het controleren van de doeltreffendheid van strategieën voor emissiereductie, het controleren van de consistentie van emissie-inventarissen en het helpen aanwijzen van de verbanden tussen emissiebronnen en de concentraties van verontreinigende stoffen. Voorts wordt beoogd hiermee een bijdrage te leveren tot de kennis van de vorming van ozon en de verspreidingsprocessen van ozonprecursoren alsmede de toepassing van fotochemische modellen. De lijst van VOS waarvan bewaking in de omgevingslucht wordt aanbevolen telt meer dan dertig VOS, waaronder n-pentaaan.

DEEL 11

CAS-nr. 64-02-8

Einecs-nr. 200-573-9

Structuurformule:



Einecs-naam: **tetranatriummethyleendi-aminetetraacetaat** (Na₄EDTA)

IUPAC-naam: tetranatrium[[2-(bis(carboxymethyl)amino)ethyl]-
(carboxymethyl)amino]-acetaat

Rapporteur: Duitsland

Indeling⁽⁴⁰⁾: Xn: R22

Xi: R41

De risicobeoordeling is gebaseerd op de huidige praktijken in verband met de levenscyclus van de in de Europese Gemeenschap geproduceerde of ingevoerde stof, zoals die is beschreven in de risicobeoordeling die door de rapporterende lidstaat bij de Commissie is ingediend.

De risicobeoordeling heeft, aan de hand van de beschikbare informatie, uitgewezen dat deze stof in de Europese Gemeenschap, in tal van bedrijfstakken, hoofdzakelijk wordt gebruikt als complexvormend middel, b.v. in reinigingsproducten voor industrieel en ambachtelijk gebruik, in fotochemicaliën, in de landbouw, in de papier- en pulpindustrie, voor huishoudelijke was- en schoonmaakproducten, in de textielindustrie, bij galvanisatieprocessen, voor cosmetica en bij de waterbehandeling.

⁽³⁹⁾ PB L 67 van 9.3.2002, blz. 14.

⁽⁴⁰⁾ Richtlijn ... van de Commissie tot dertigste aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen, nog niet gepubliceerd.

RISICOBEOORDELING**A. Menselijke gezondheid**

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de WERKNEMER

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

— uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de CONSUMENT

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

— uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de MENS DOOR BLOOTSTELLING VIA HET MILIEU

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

— uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de GEZONDHEID VAN DE MENS (fysisch-chemische eigenschappen)

dat er momenteel geen behoefte is aan nadere informatie en/of aanvullende tests of andere maatregelen ter beperking van de risico's dan nu al worden toegepast. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

— uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

B. Milieu

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

de LUCHT en het TERRESTRISCHE ECOSYSTEEM

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

— uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor
het AQUATISCHE ECOSYSTEEM

is dat specifieke maatregelen moeten worden getroffen om de risico's te beperken. Deze conclusie is gebaseerd op:

- bezorgdheid over de effecten op de hierboven genoemde milieucompartimenten als gevolg van blootstelling ten gevolge van het gebruik van Na₄EDTA in industriële detergents, door papierfabrieken, producenten van printplaten en emissies bij de terugwinning van afval dat Na₄EDTA bevat.

De conclusie van de beoordeling van de risico's voor

MICRO-ORGANISMEN IN AFVALWATERZUIVERINGSINSTALLATIES

is dat er momenteel geen aanvullende gegevens en/of tests nodig zijn, noch maatregelen ter vermindering van de risico's naast die welke reeds van toepassing zijn. Deze conclusie is op de volgende gronden bereikt:

- uit de risicobeoordeling blijkt dat er geen risico's worden verwacht. De nu al toegepaste maatregelen ter beperking van de risico's worden voldoende geacht.

STRATEGIE TER BEPERKING VAN DE RISICO'S

voor het MILIEU

Aanbevolen wordt:

- dat deze stof, teneinde de vergunningverlening en bewaking krachtens Richtlijn 96/61/EG van de Raad (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) te vergemakkelijken, wordt meegenomen bij de lopende werkzaamheden voor de ontwikkeling van richtsnoeren voor „beste beschikbare technieken” (BBT);
- bij de Europese milieukeur voor papierproducten met persistente complexvormende middelen rekening te houden en, overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1980/2000 ⁽⁴¹⁾, de bestaande Europese milieukeur voor schoonmaakmiddelen tot industriële reinigingsmiddelen uit te breiden.

⁽⁴¹⁾ PB L 237 van 21.9.2000, blz. 1.