

## ○皮膚等障害化学物質等に該当する化学物質について

(令和5年7月4日)

(基発0704第1号)

(都道府県労働局長あて厚生労働省労働基準局長通知)

(公印省略)

労働安全衛生規則等の一部を改正する省令(令和4年厚生労働省令第91号)により改正され、令和6年4月1日から施行される労働安全衛生規則(昭和47年労働省令第32号。以下「安衛則」という。)第594条の2第1項に規定する皮膚等障害化学物質等については、「労働安全衛生規則等の一部を改正する省令等の施行について」(令和4年5月31日付け基発0531第9号。以下「施行通達」という。)の記の第4の8(2)において、「別途示すものが含まれること」とされているところであるが、今般、「別途示すもの」について下記のとおり示すので、関係者への周知徹底を図るとともに、その運用に遺漏なきを期されたい。

### 記

#### 1 趣旨

本通達は、安衛則第594条の2第1項が適用される皮膚等障害化学物質等のうち、皮膚から吸収され、若しくは皮膚に侵入して、健康障害を生ずるおそれがあることが明らかな化学物質に該当する物を示すとともに、皮膚等障害化学物質等についての留意事項を示す趣旨であること。

本通達は、現時点での知見に基づくものであり、国が行う化学品の分類(日本産業規格Z7252(GHSに基づく化学品の分類方法)に定める方法による化学物質の危険性及び有害性の分類をいう。)の結果(以下「国が公表するGHS分類の結果」という。)の見直しや新たな知見が示された場合は、必要に応じ、見直されることがあること。

#### 2 用語の定義

##### (1) 皮膚刺激性有害物質

皮膚等障害化学物質等のうち、皮膚刺激性有害物質は、皮膚又は眼に障害を与えるおそれがあることが明らかな化学物質をいうこと。具体的には、施行通達記の第4の8(2)の「国が公表するGHS分類の結果及び譲渡提供者より提供されたSDS等に記載された有害性情報のうち「皮膚腐食性・刺激性」、「眼に対する重篤な損傷性・眼刺激性」及び「呼吸器感受性又は皮膚感受性」のいずれかで区分1に分類されているもの」に該当する化学物質をいうこと。ただし、特定化学物質障害予防規則(昭和47年労働省令第39号。以下「特化則」という。)等の特別規則において、皮膚又は眼の障害を防止するために不浸透性の保護衣等の使用が義務付けられているものを除く。

##### (2) 皮膚吸収性有害物質

皮膚等障害化学物質等のうち、皮膚吸収性有害物質は、皮膚から吸収され、若しくは皮膚に侵入して、健康障害を生ずるおそれがあることが明らかな化学物質をいうこと。ただし、特化則等の特別規則において、皮膚又は眼の障害等を防止するために不浸透性の保護衣等の使用が義務付けられているものを除く。

#### 3 皮膚吸収性有害物質に該当する物

皮膚吸収性有害物質には、次の(1)から(3)までのいずれかに該当する化学物質が含まれること。

##### (1) 国が公表するGHS分類の結果、危険性又は有害性があるものと区分された化学物質のうち、濃度基準値(安衛則第577条の2第2項の厚生労働大臣が定める濃度の基準をいう。)又は米国産業衛生専門家会議(ACGIH)等が公表する職業ばく露限界値(以下「濃度基準値等」という。)が設定されているものであって、次のアからウまでのいずれかに該当するもの

ア ヒトにおいて、経皮ばく露が関与する健康障害を示す情報(疫学研究、症例報告、被験者実験等)があること

イ 動物において、経皮ばく露による毒性影響を示す情報があること

ウ 動物において、経皮ばく露による体内動態情報があり、併せて職業ばく露限界値を用いたモデル計算等により経皮ばく露による毒性影響を示す情報があること

##### (2) 国が公表するGHS分類の結果、経皮ばく露によりヒトまたは動物に発がん性(特に皮膚発がん)を示すことが知られている物質

##### (3) 国が公表するGHS分類の結果がある化学物質のうち、濃度基準値等が設定されていないものであって、経皮ばく露による動物急性毒性試験により急性毒性(経皮)が区分1に分類されている物質

#### 4 皮膚等障害化学物質を含有する製剤の裾切値について

(1) 次のア及びイに掲げる皮膚等障害化学物質の区分に応じ、その含有量がそれぞれ次のア及びイに掲げる含有量の値(ア及びイの両方に該当する物質にあっては、ア又はイに係る値のうち最も低いもの、イに該当する物質にあっては、二以上の有害性区分に該当するものにあつては、その該当する有害性区分に係る値のうち最も低いもの)未満であるものについては、皮膚等障害化学物質等には該当しないものとして取り扱うこと。なお、パーセントは重量パーセントであること。

ア 皮膚刺激性有害物質 1パーセント

イ 皮膚吸収性有害物質 1パーセント(国が公表するGHS分類の結果、生殖細胞変異原性区分1又は発がん性区分1に区分されているものは0.1パーセント、生殖毒性区分1に区分されているものは0.3パーセント)

(2) (1)に定める値は、労働安全衛生法施行令第18条第3号及び第18条の2第3号の規定に基づき厚生労働大臣の定める基準(令和5年厚生労働省告示第304号)の別表第3における容器等への名称等の表示に係る裾切値の考え方をを用い、皮膚刺激性有害物質については、「皮膚腐食性・刺激性」、「眼に対する重篤な損傷性・眼刺激性」及び「呼吸器感作性又は皮膚感作性」(呼吸器感作性については気体を除く。)の裾切値、皮膚吸収性有害物質については、その他の関係する有害性区分の裾切値を踏まえて設定したものであること。

5 該当物質の一覧

(1) 3の皮膚吸収性有害物質に該当する物は、別添に掲げるとおりであること。

(2) 次に掲げる物質の一覧を厚生労働省ホームページで公表する予定であること。

ア 3の皮膚吸収性有害物質

イ 皮膚刺激性有害物質(国が公表するGHS分類の結果があるものに限る)

ウ 特化則等の特別規則において不浸透性の保護衣等の使用が義務付けられている物質

別添

皮膚吸収性有害物質一覧

| 通し番号 | 労働安全衛生法令の名称   | 備考           |
|------|---|--------------|
| 1    | アクリル酸   |              |
| 2    | アクリル酸2—ヒドロキシプロピル                                      |              |
| 3    | アクリル酸メチル  |              |
| 4    | アクロレイン  |              |
| 5    | アジ化ナトリウム  |              |
| 6    | アジポニトリル   |              |
| 7    | アスファルト  |              |
| 8    | アセチルアセトン  |              |
| 9    | アセトニトリル   |              |
| 10   | アセトンシアノヒドリン   |              |
| 11   | アニリン  |              |
| 12   | アフラトキシン   |              |
| 13   | 3—アミノ—1H—1, 2, 4—トリアゾール(別名アミトロール)                     |              |
| 14   | 3—アミノ—1—プロペン  |              |
| 15   | アリルアルコール  |              |
| 16   | 1—アリルオキシ—2, 3—エポキシプロパン                                |              |
| 17   | アリル=メタクリレート   | 国によるGHS分類の名称 |
| 18   | 3—(アルファ—アセトニルベンジル)—4—ヒドロキシクマリン(別名ワルファリン)              |              |
| 19   | 安息香酸  | 国によるGHS分類の名称 |
| 20   | 安息香酸カリウム塩   | 国によるGHS分類の名称 |
| 21   | イソオクタノール  | 国によるGHS分類の名称 |
| 22   | イソシアン酸メチル   |              |
| 23   | N—イソプロピルアニリン  |              |
| 24   | N—イソプロピルアミノホスホン酸0—エチル—0—(3—メチル—4—メチルチオフェニル)(別名フェナミホス) |              |
| 25   | イソプロピルアミン   |              |

|    |  |              |
|----|--|--------------|
| 26 | インデノ [1, 2, 3—cd] ピレン  | 国によるGHS分類の名称 |
| 27 | ウラン  |              |
| 28 | エチルアミン   |              |
| 29 | エチル=3—エトキシプロパノアート  | 国によるGHS分類の名称 |
| 30 | 0—エチル=S, S—ジプロピル=ホスホロジチオアート (別名エトプロホス)   |              |
| 31 | エチル—パラ—ニトロフェニルチオノベンゼンホスホネイト (別名EPN)  |              |
| 32 | 0—エチル—S—フェニル=エチルホスホノチオロチオナート (別名ホノホス)  |              |
| 33 | (3S, 4R)—3—エチル—4— [(1—メチル—1H—イミダゾール—5—イル)メチル] オキサラン—2—オン (別名ピロカルピン)                |              |
| 34 | N—エチルモルホリン   |              |
| 35 | エチレングリコール  |              |
| 36 | エチレングリコールモノエチルエーテル (別名セロソルブ)   |              |
| 37 | エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート (別名セロソルブアセテート)   |              |
| 38 | エチレングリコールモノ—ノルマル—ブチルエーテル (別名ブチルセロソルブ)  |              |
| 39 | エチレングリコールモノブチルエーテルアセテート  |              |
| 40 | エチレングリコールモノメチルエーテル (別名メチルセロソルブ)  |              |
| 41 | エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート  |              |
| 42 | エチレンクロロヒドリン  |              |
| 43 | エチレンジアミン   |              |
| 44 | 1, 1'—エチレン—2, 2'—ビピリジニウム=ジプロミド (別名ジクアット)   |              |
| 45 | エピクロロヒドリン  |              |
| 46 | 2, 3—エポキシ—1—プロパノール   |              |
| 47 | 2, 3—エポキシプロピル=フェニルエーテル   |              |
| 48 | 塩化アリル  |              |
| 49 | 塩素化カンフェン (別名トキサフェン)  |              |
| 50 | 塩素化ジフェニルオキシド   |              |
| 51 | オキシビス (チオホスホン酸) 0, 0, 0', 0'—テトラエチル (別名スルホテップ)                                     |              |
| 52 | オクタクロルテトラヒドロメタノフタラン  |              |
| 53 | オクタクロロナフタレン  |              |
| 54 | 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 8—オクタクロロ—2, 3, 3a, 4, 7, 7a—ヘキサヒドロ—4, 7—メタノ—1H—インデン (別名クロルデン) |              |
| 55 | 2—n—オクチル—4—イソチアゾリン—3—オン  | 国によるGHS分類の名称 |
| 56 | オルト—アニシジン  |              |
| 57 | オルト—ジクロロベンゼン   |              |
| 58 | オルト—セカンダリ—ブチルフェノール   |              |

|    |  |                     |
|----|--|---------------------|
| 59 | カテコール  |                     |
| 60 | カルシウムシアナミド   |                     |
| 61 | ギ酸メチル  |                     |
| 62 | キシリジン  |                     |
| 63 | キシレン   |                     |
| 64 | グリオキサール  | 国によるGHS分類の名称        |
| 65 | クリセン   | 国によるGHS分類の名称        |
| 66 | クレゾール  |                     |
| 67 | クロム及びその化合物   | オキシ塩化クロム(VI)に限る。    |
| 68 | クロルデコン   | 国によるGHS分類の名称        |
| 69 | クロロアセチル=クロリド   |                     |
| 70 | クロロアセトアミド  | 国によるGHS分類の名称        |
| 71 | クロロアセトン  |                     |
| 72 | o-クロロアニリン  | 国によるGHS分類の名称        |
| 73 | クロロアニリン(3-クロロアニリン)/クロロアニリン                               | 国によるGHS分類の名称        |
| 74 | クロロ酢酸  |                     |
| 75 | クロロ酢酸メチル   | 国によるGHS分類の名称        |
| 76 | 1-クロロ-4-(トリクロロメチル)ベンゼン                                   |                     |
| 77 | 2-クロロニトロベンゼン   |                     |
| 78 | 3-(6-クロロピリジン-3-イルメチル)-1, 3-チアゾリジン-2-イリデンシアナミド(別名チアクロプリド) |                     |
| 79 | 2-クロロ-1, 3-ブタジエン   |                     |
| 80 | 1-クロロ-2-プロパノール   |                     |
| 81 | 2-クロロ-1-プロパノール   |                     |
| 82 | 2-クロロプロピオン酸  |                     |
| 83 | クロロメタン(別名塩化メチル)  |                     |
| 84 | 4-クロロ-2-メチルアニリン及びその塩酸塩                                   | 4-クロロ-2-メチルアニリンに限る。 |
| 85 | 0-3-クロロ-4-メチル-2-オキソ-2H-クロメン-7-イル=0', 0'-ジエチル=ホスホロチオアート   |                     |
| 86 | 1, 2-酸化ブチレン  |                     |
| 87 | シアナミド  |                     |
| 88 | 2, 4-ジアミノアニソール   |                     |
| 89 | 2, 4-ジアミノトルエン  |                     |
| 90 | シアン化カルシウム  |                     |
| 91 | ジイソプロピル-S-(エチルスルフィニルメチル)-ジチオホスフェイト                       |                     |
| 92 | ジエタノールアミン  |                     |
| 93 | N, N-ジエチル亜硝酸アミド  |                     |
| 94 | 2-(ジエチルアミノ)エタノール   |                     |

|     |  |              |
|-----|--|--------------|
| 95  | ジエチルアミン  |              |
| 96  | ジエチル—4—クロロフェニルメルカプトメチルジチオホスフェイト                                      |              |
| 97  | ジエチル—1—(2', 4'—ジクロロフェニル)—2—クロロビニルホスフェイト                              |              |
| 98  | ジエチル—(1, 3—ジチオシクロペンチリデン)—チオホスホルアミド                                   |              |
| 99  | ジエチル—パラ—ニトロフェニルチオホスフェイト(別名パラチオン)                                     |              |
| 100 | ジエチレングリコールジメチルエーテル   | 国によるGHS分類の名称 |
| 101 | ジエチレントリアミン   |              |
| 102 | 1, 4—ジオキサン—2, 3—ジイルジチオビス(チオホスホン酸)0, 0, 0', 0'—テトラエチル(別名ジオキサチオン)      |              |
| 103 | シクロヘキサノール  |              |
| 104 | シクロヘキサノン   |              |
| 105 | 3, 4—ジクロロアニリン  | 国によるGHS分類の名称 |
| 106 | ジクロロ酢酸   |              |
| 107 | 1, 2—ジクロロ—4—ニトロベンゼン  | 国によるGHS分類の名称 |
| 108 | 2, 4—ジクロロフェノキシ酢酸   |              |
| 109 | 1, 4—ジクロロ—2—ブテン  |              |
| 110 | 1, 3—ジクロロプロペン  |              |
| 111 | ジシクロヘキシルアミン  | 国によるGHS分類の名称 |
| 112 | ジチオリン酸0—エチル—0—(4—メチルチオフェニル)—S—ノルマル—プロピル(別名スルプロホス)                    |              |
| 113 | ジチオリン酸0, 0—ジエチル—S—(2—エチルチオエチル)(別名ジスルホトン)                             |              |
| 114 | ジチオリン酸0, 0—ジエチル—S—エチルチオメチル(別名ホレート)                                   |              |
| 115 | ジチオリン酸0, 0—ジエチル—S—(ターシャリーブチルチオメチル)(別名テルブホス)                          |              |
| 116 | ジチオリン酸0, 0—ジメチル—S—[(4—オキソ—1, 2, 3—ベンゾトリアジン—3(4H)—イル)メチル](別名アジンホスメチル) |              |
| 117 | ジチオリン酸0, 0—ジメチル—S—1, 2—ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラチオン)                     |              |
| 118 | ジニトロトルエン   | 国によるGHS分類の名称 |
| 119 | ジニトロベンゼン   |              |
| 120 | 2, 4—ジニトロ—6—(1—メチルプロピル)—フェノール  |              |
| 121 | 2—(ジ—ノルマル—ブチルアミノ)エタノール   |              |
| 122 | ジビニルスルホン(別名ビニルスルホン)  |              |
| 123 | 2—ジフェニルアセチル—1, 3—インダンジオン   |              |
| 124 | 1, 2—ジブロモエタン(別名EDB)  |              |
| 125 | 1, 2—ジブロモ—3—クロロプロパン  |              |
| 126 | ジベンゾ [a, h] アントラセン(別名1, 2 : 5, 6—ジベンゾアントラセン)                         |              |
| 127 | ジベンゾ [a, h] ピレン  | 国によるGHS分類の名称 |
| 128 | ジベンゾ [a, i] ピレン  | 国によるGHS分類の名称 |

|     |   |              |
|-----|---|--------------|
| 129 | N, N—ジメチルアセトアミド   |              |
| 130 | N, N—ジメチルアニリン   |              |
| 131 | ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスフェイト(別名メチルジメトン)                              |              |
| 132 | 3, 7—ジメチル—2, 6—オクタジエナール(別名シトラール)                                | 国によるGHS分類の名称 |
| 133 | ジメチルカルバモイル＝クロリド   |              |
| 134 | ジメチルジスルフィド  |              |
| 135 | ジメチルスルホキシド  | 国によるGHS分類の名称 |
| 136 | N, N—ジメチルニトロソアミン  |              |
| 137 | ジメチル—パラ—ニトロフェニルチオホスフェイト(別名メチルパラチオン)                             |              |
| 138 | 1, 1'—ジメチル—4, 4'—ビピリジニウム塩                                       |              |
| 139 | 2, 2—ジメチル—1, 3—ベンゾジオキソール—4—イル—N—メチルカルバマート(別名ベンダイオカルブ)           | 国によるGHS分類の名称 |
| 140 | N, N—ジメチルホルムアミド   |              |
| 141 | 臭化エチル   |              |
| 142 | すず及びその化合物   | テトラメチルスズに限る。 |
| 143 | 4—ターシャリーブチルフェノール  | 国によるGHS分類の名称 |
| 144 | タリウム及びその化合物   | 国によるGHS分類の名称 |
| 145 | チオジ(パラ—フェニレン)—ジオキシービス(チオホスホン酸)0, 0, 0', 0'—テトラメチル(別名テメホス)       |              |
| 146 | チオフェノール   |              |
| 147 | チオリン酸0, 0—ジエチル—0—(2—イソプロピル—6—メチル—4—ピリミジニル)(別名ダイアジノン)            |              |
| 148 | チオリン酸0, 0—ジエチル—エチルチオエチル(別名ジメトン)                                 |              |
| 149 | チオリン酸0, 0—ジエチル—0—(6—オキソ—1—フェニル—1, 6—ジヒドロ—3—ピリダジニル)(別名ピリダフェンチオン) |              |
| 150 | チオリン酸0, 0—ジエチル—0—(3, 5, 6—トリクロロ—2—ピリジル)(別名クロルピリホス)              |              |
| 151 | チオリン酸0, 0—ジエチル—0—(2—ピラジニル)(別名チオナジン)                             |              |
| 152 | チオリン酸0, 0—ジエチル—0—[4—(メチルスルフィニル)フェニル](別名フェンスルホチオン)               |              |
| 153 | チオリン酸0, 0—ジメチル—0—(3—メチル—4—ニトロフェニル)(別名フェニトロチオン)                  |              |
| 154 | チオリン酸0, 0—ジメチル—0—(3—メチル—4—メチルチオフェニル)(別名フェンチオン)                  |              |
| 155 | デカボラン   |              |
| 156 | テトラエチルピロホスフェイト(別名TEPP)  |              |
| 157 | N—(1, 1, 2, 2—テトラクロロエチルチオ)—1, 2, 3, 6—テトラヒドロフタルイミド(別名キャプタフォル)   |              |
| 158 | テトラヒドロフラン   |              |
| 159 | テトラヒドロメチル無水フタル酸   |              |

|     |   |                          |
|-----|---|--------------------------|
| 160 | テトラメチルこはく酸ニトリル                                  |                          |
| 161 | 灯油  |                          |
| 162 | トリエチルアミン  |                          |
| 163 | トリクロロエタン  |                          |
| 164 | トリクロロナフタレン                                      |                          |
| 165 | 1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス(4-メトキシフェニル)エタン(別名メトキシクロル) |                          |
| 166 | 2, 4, 5-トリクロロフェノキシ酢酸                            |                          |
| 167 | 2, 3, 4-トリクロロ-1-ブテン                             | 国によるGHS分類の名称             |
| 168 | 1, 2, 3-トリクロロプロパン                               |                          |
| 169 | 1, 2, 3-トリクロロベンゼン                               | 国によるGHS分類の名称             |
| 170 | 1, 3, 5-トリクロロベンゼン                               | 国によるGHS分類の名称             |
| 171 | トリニトロトルエン                                       | 2, 4, 6-トリニトロトルエンに限る。    |
| 172 | トルイジン   | オルト-トルイジンを除く。            |
| 173 | トルエン  |                          |
| 174 | ナトリウム=1-オキソ-1λ(5)-ピリジン-2-チオラート                  | 国によるGHS分類の名称             |
| 175 | 1-ナフチルチオ尿素                                      |                          |
| 176 | 1-ナフチル-N-メチルカルバメート(別名カルバリル)                     |                          |
| 177 | ニコチン  |                          |
| 178 | 二硝酸プロピレン  |                          |
| 179 | ニトログリセリン  |                          |
| 180 | N-ニトロソジエタノールアミン                                 | 国によるGHS分類の名称             |
| 181 | N-ニトロソモルホリン                                     |                          |
| 182 | ニトロトルエン   | 2-ニトロトルエン及び3-ニトロトルエンに限る。 |
| 183 | ニトロプロパン   | 1-ニトロプロパンに限る。            |
| 184 | ニトロベンゼン   |                          |
| 185 | 二硫化炭素   |                          |
| 186 | ノルマル-ブチルアミン                                     |                          |
| 187 | ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル                      |                          |
| 188 | ノルマルヘキサン  |                          |
| 189 | パラ-アニシジン  |                          |
| 190 | パラ-クロロアニリン                                      |                          |
| 191 | パラ-ターシャリーブチル安息香酸                                |                          |
| 192 | パラ-ニトロアニリン                                      |                          |
| 193 | ピクリン酸   |                          |
| 194 | ビス(2-クロロエチル)エーテル                                |                          |

|     |  |                    |
|-----|--|--------------------|
| 195 | ビス(2-クロロエチル)スルフィド(別名マスタードガス)                     |                    |
| 196 | ビス(2-クロロエチル)メチルアミン(別名HN2)                        |                    |
| 197 | ビス(ジチオリン酸)S, S'-メチレン-O, O, O', O'-テトラエチル(別名エチオン) |                    |
| 198 | S, S'-ビス(1-メチルプロピル)=O-エチル=ホスホロジチオアート(別名カズサホス)    |                    |
| 199 | ヒドラジン及びその一水和物                                    | ヒドラジンに限る。          |
| 200 | ヒドロキノン   |                    |
| 201 | 4-ビニルシクロヘキセンジオキシド                                |                    |
| 202 | N-ビニル-2-ピロリドン                                    |                    |
| 203 | ビフェニル  |                    |
| 204 | ピリジン   |                    |
| 205 | 2-ピリジンチオール-1-オキシドの亜鉛塩(別名ジंकピリチオン)                | 国によるGHS分類の名称       |
| 206 | フェナントレン  | 国によるGHS分類の名称       |
| 207 | フェニルオキシラン  |                    |
| 208 | フェニルヒドラジン  |                    |
| 209 | N-フェニル-1, 4-ベンゼンジアミン                             | 国によるGHS分類の名称       |
| 210 | フェニレンジアミン  | m-フェニレンジアミンに限る     |
| 211 | フェノチアジン  |                    |
| 212 | 1-ブタノール  |                    |
| 213 | o-フタルアルデヒド                                       | 国によるGHS分類の名称       |
| 214 | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(別名DEHP)                        |                    |
| 215 | ブタン-2-オン=オキシム                                    | 国によるGHS分類の名称       |
| 216 | 2, 3-ブタンジオン(別名ジアセチル)                             |                    |
| 217 | 1-ブタンチオール  |                    |
| 218 | tert-ブチル=ヒドロペルオキシド                               | 国によるGHS分類の名称       |
| 219 | 2-ブテナール  |                    |
| 220 | フルオロ酢酸ナトリウム                                      |                    |
| 221 | フルフラール   |                    |
| 222 | フルフリルアルコール                                       |                    |
| 223 | プロピルアルコール  | ノルマル-プロピルアルコールに限る。 |
| 224 | プロピレンイミン   |                    |
| 225 | プロピレングリコールエチルエーテル(別名1-エトキシ-2-プロパノール)             | 国によるGHS分類の名称       |
| 226 | 2-プロピン-1-オール                                     |                    |
| 227 | 2-プロポキシエタノール                                     | 国によるGHS分類の名称       |
| 228 | ブロモクロロメタン  |                    |
| 229 | ブロモジクロロメタン                                       |                    |
| 230 | 2-ブロモ-2-ニトロプロパン-1, 3-ジオール(別名ブロノール)               | 国によるGHS分類の名称       |



|     |   |              |
|-----|---|--------------|
| 231 | 2-ブロモプロパン   |              |
| 232 | 3-ブロモ-1-プロペン(別名臭化アリル)   |              |
| 233 | ヘキサクロロエタン   |              |
| 234 | 1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7-エポキシ-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-エキソ-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン(別名ディルドリン) |              |
| 235 | 1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7-エポキシ-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-エンド-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン(別名エンドリン)  |              |
| 236 | 1, 2, 3, 4, 5, 6-ヘキサクロロシクロヘキサン(別名リンデン)  |              |
| 237 | ヘキサクロロナフタレン   |              |
| 238 | 1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 4, 4a, 5, 8, 8a-ヘキサヒドロ-エキソ-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン(別名アルドリン)                  |              |
| 239 | ヘキサクロロヘキサヒドロメタノベンゾジオキサチエピンオキサイド(別名ベンゾエピン)   |              |
| 240 | ヘキサクロロベンゼン  |              |
| 241 | ヘキサヒドロ-1, 3, 5-トリニトロ-1, 3, 5-トリアジン(別名シクロナイト)  |              |
| 242 | ヘキサフルオロアセトン   |              |
| 243 | ヘキサメチルホスホリックトリアミド   |              |
| 244 | 1, 4, 5, 6, 7, 8, 8-ヘプタクロロ-2, 3-エポキシ-2, 3, 3a, 4, 7, 7a-ヘキサヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン(別名ヘプタクロルエポキシド)            |              |
| 245 | 1, 4, 5, 6, 7, 8, 8-ヘプタクロロ-3a, 4, 7, 7a-テトラヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン(別名ヘプタクロル)                                 |              |
| 246 | ペルフルオロオクタン酸及びそのアンモニウム塩  |              |
| 247 | ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)  |              |
| 248 | ベンジルアルコール   |              |
| 249 | 1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物   |              |
| 250 | ベンゾ [a] アントラセン  |              |
| 251 | ベンゾ [a] ピレン   |              |
| 252 | ベンゾ [e] フルオラセン  |              |
| 253 | ベンゾ [j] フルオランテン   | 国によるGHS分類の名称 |
| 254 | ベンゾ [k] フルオランテン   | 国によるGHS分類の名称 |
| 255 | ペンタクロロナフタレン   |              |
| 256 | ホルムアミド  |              |
| 257 | 無水フタル酸  |              |
| 258 | メタ-キシリレンジアミン  |              |
| 259 | メタクリル酸  |              |
| 260 | メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル   |              |
| 261 | メタクリロニトリル   |              |
| 262 | メタノール   |              |

|     |   |                    |
|-----|---|--------------------|
| 263 | N—メチルアニリン   |                    |
| 264 | メチル=イソチオシアネート   |                    |
| 265 | メチルエチルケトン   |                    |
| 266 | N—メチルカルバミン酸2—セカンダリ—ブチルフェニル(別名フェノブカルブ)                 |                    |
| 267 | メチルシクロヘキサノン   |                    |
| 268 | 2—メチル—4, 6—ジニトロフェノール                                  |                    |
| 269 | 2—メチル—4—(2—トリルアゾ)アニリン                                 |                    |
| 270 | メチルナフタレン  |                    |
| 271 | メチル—ノルマル—ブチルケトン                                       |                    |
| 271 | メチルヒドラジン  |                    |
| 273 | メチルビニルケトン   |                    |
| 274 | N—メチル—2—ピロリドン   |                    |
| 275 | 3—メチル—1—(プロパン—2—イル)—1H—ピラゾール—5—イル=ジメチルカルバマート          |                    |
| 276 | 4—メチル—2—ペンタノール  |                    |
| 277 | N—メチルホルムアミド   |                    |
| 278 | S—メチル—N—(メチルカルバモイルオキシ)チオアセチミデート(別名メソミル)               |                    |
| 279 | 4, 4'—メチレンジアニリン                                       |                    |
| 280 | メチレンビス(4, 1—フェニレン)=ジイソシアネート(別名MDI)                    |                    |
| 281 | 1—(2—メトキシ—2—メチルエトキシ)—2—プロパノール                         |                    |
| 282 | メルカプト酢酸   |                    |
| 283 | モノフルオール酢酸パラブロムアニリド                                    |                    |
| 284 | モルホリン   |                    |
| 285 | ヨードホルム  |                    |
| 286 | ラクトニトリル(別名アセトアルデヒドシアンヒドリン)                            |                    |
| 287 | りん酸ジ—ノルマル—ブチル   |                    |
| 288 | りん酸ジ—ノルマル—ブチル=フェニル                                    |                    |
| 289 | りん酸1, 2—ジブromo—2, 2—ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド)               |                    |
| 290 | りん酸ジメチル=(E)—1—(N, N—ジメチルカルバモイル)—1—プロペン—2—イル(別名ジクロトホス) |                    |
| 291 | りん酸ジメチル=(E)—1—(N—メチルカルバモイル)—1—プロペン—2—イル(別名モノクロトホス)    |                    |
| 292 | りん酸ジメチル=1—メトキシカルボニル—1—プロペン—2—イル(別名メビンホス)              |                    |
| 293 | りん酸トリトリル  | りん酸トリ(オルト—トリル)に限る。 |
| 294 | りん酸トリ—ノルマル—ブチル  |                    |
| 295 | 六塩化ブタジエン  |                    |
| 296 | ロテノン  |                    |