

欧州REACH規則 SVHC(認可対象候補物質)リスト

2025/1/21

| 番号 | 物質名  | CAS番号   | EC番号   | 収載日                    | 決議番号                     | 認可物質                     |   |
|----|--|---|--|------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| 1  | アントラセン                                       | Anthracene  | 120-12-7   | 204-371-1              | 2008/10/28               | ED/67/2008               |   |
| 2  | 4,4'-ジアミノジフェニルメタン                            | 4,4'- Diaminodiphenylmethane (MDA)  | 101-77-9   | 202-974-4              | 2008/10/28               | ED/67/2008               | ○ |
| 3  | フタル酸ジブチル/DBP                                 | Dibutyl phthalate (DBP)   | 84-74-2  | 201-557-4              | 2008/10/28               | ED/67/2008               | ○ |
| 4  | 五酸化二砒素                                       | Diarsenic pentaoxide  | 1303-28-2  | 215-116-9              | 2008/10/28               | ED/67/2008               | ○ |
| 5  | 三酸化二砒素                                       | Diarsenic trioxide  | 1327-53-3  | 215-481-4              | 2008/10/28               | ED/67/2008               | ○ |
| 6  | 重クロム酸ナトリウム・2水和物/ 重クロム酸ナトリウム                  | Sodium dichromate   | 7789-12-0<br>10588-01-9  | 234-190-3              | 2008/10/28               | ED/67/2008               | ○ |
| 7  | 2,4,6-トリニトロ-5-tert-ブチル-1,3-キシレン/ムスクキシレン      | 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)  | 81-15-2  | 201-329-4              | 2008/10/28               | ED/67/2008               | ○ |
| 8  | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)/DEHP                       | Bis(2-ethyl(hexyl)phthalate) (DEHP)   | 117-81-7   | 204-211-0              | 2008/10/28               | ED/67/2008               | ○ |
| 9  | ヘキサブロモシクロドデカン、1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン     | Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified: Alpha-hexabromocyclododecane Beta-hexabromocyclododecane Gamma-hexabromocyclododecane                 | 25637-99-4<br>3194-55-6<br>(134237-50-6)<br>(134237-51-7)<br>(134237-52-8) | 247-148-4<br>221-695-9 | 2008/10/28               | ED/67/2008               | ○ |
| 10 | 塩素化パラフィン(短鎖)(C=10-13)                        | Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)   | 85535-84-8   | 287-476-5              | 2008/10/28               | ED/67/2008               |   |
| 11 | ビストリブチルスズオキシド/TBTO                           | Bis(tributyltin)oxide (TBTO)  | 56-35-9  | 200-268-0              | 2008/10/28               | ED/67/2008               |   |
| 12 | 砒酸水素鉛  | Lead hydrogen arsenate  | 7784-40-9  | 232-064-2              | 2008/10/28               | ED/67/2008               |   |
| 13 | フタル酸ブチルベンジル/BBP                              | Benzyl butyl phthalate (BBP)  | 85-68-7  | 201-622-7              | 2008/10/28               | ED/67/2008               | ○ |
| 14 | 砒酸エチルエステル/ヒ酸トリエチル                            | Triethyl arsenate   | 15606-95-8   | 427-700-2              | 2008/10/28               | ED/67/2008               |   |
| 15 | アントラセン油                                      | Anthracene oil  | 90640-80-5   | 292-602-7              | 2010/01/13               | ED/68/2009               | ○ |
| 16 | アントラセン油、アントラセンペースト、軽質留分                      | Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights   | 91995-17-4   | 295-278-5              | 2010/01/13               | ED/68/2009               |   |
| 17 | アントラセン油、アントラセンペースト、アントラセン留分                  | Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction   | 91995-15-2   | 295-275-9              | 2010/01/13               | ED/68/2009               |   |
| 18 | アントラセン油、アントラセン低                              | Anthracene oil, anthracene-low  | 90640-82-7   | 292-604-8              | 2010/01/13               | ED/68/2009               |   |
| 19 | アントラセン油、アントラセンペースト                           | Anthracene oil, anthracene paste  | 90640-81-6   | 292-603-2              | 2010/01/13               | ED/68/2009               |   |
| 20 | コールタルピッチ                                     | Pitch, coal tar, high-temp.   | 65996-93-2   | 266-028-2              | 2010/01/13               | ED/68/2009               | ○ |
| 21 | 2,4-ジニトロトルエン                                 | 2,4-Dinitrotoluene  | 121-14-2   | 204-450-0              | 2010/01/13               | ED/68/2009               | ○ |
| 22 | ジイソブチルフタレート;フタル酸ジイソブチル                       | Diisobutyl phthalate  | 84-69-5  | 201-553-2              | 2010/01/13               | ED/68/2009               | ○ |
| 23 | クロム酸鉛  | Lead chromate   | 7758-97-6  | 231-846-0              | 2010/01/13               | ED/68/2009               | ○ |
| 24 | クロム酸モリブデン酸亜硫酸鉛赤(CIピグメントレッド104)               | Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)   | 12656-85-8   | 235-759-9              | 2010/01/13               | ED/68/2009               | ○ |
| 25 | 硫クロム酸鉛黄色(CIピグメントイエロ-34)                      | Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)  | 1344-37-2  | 215-693-7              | 2010/01/13               | ED/68/2009               | ○ |
| 26 | トリス(2-クロロエチル)ホスフェート;/燐酸トリ(2-クロロエチル)/TCEP     | tris(2-chloroethyl)phosphate  | 115-96-8   | 204-118-5              | 2010/01/13               | ED/68/2009               | ○ |
| 27 | アクリルアミド                                      | Acrylamide  | 79-06-1  | 201-173-7              | 2010/03/30               | ED/68/2009               |   |
| 28 | 三塩化エチレン                                      | Trichloroethylene   | 79-01-6  | 201-167-4              | 2010/06/18               | ED/30/2010               | ○ |
| 29 | ホウ酸  | Boric acid  | 10043-35-3<br>11113-50-1   | 233-139-2<br>234-343-4 | 2010/06/18               | ED/30/2010               |   |
| 30 | 硼砂/七酸化二ナトリウム四ホウ素/七酸化二ナトリウム四ホウ素五水和物           | Disodium tetraborate, anhydrous   | 1303-96-4<br>1330-43-4<br>12179-04-3                                       | 215-540-4              | 2010/06/18               | ED/30/2010               |   |
| 31 | 七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物                             | Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate   | 12267-73-1   | 235-541-3              | 2010/06/18               | ED/30/2010               |   |
| 32 | クロム酸ナトリウム                                    | Sodium chromate   | 7775-11-3  | 231-889-5              | 2010/06/18               | ED/30/2010               | ○ |
| 33 | テトラオキシドクロム酸ニカリウム                             | Potassium chromate  | 7789-00-6  | 232-140-5              | 2010/06/18               | ED/30/2010               | ○ |
| 34 | ヘプタオキシドクロム酸ニアンモニウム                           | Ammonium dichromate   | 2151163  | 232-143-1              | 2010/06/18               | ED/30/2010               | ○ |
| 35 | ヘプタオキシドクロム酸ニカリウム                             | Potassium dichromate  | 7778-50-9  | 231-906-6              | 2010/06/18               | ED/30/2010               | ○ |
| 36 | 硫酸コバルト(II)                                   | Cobalt(II) sulphate   | 10124-43-3   | 233-334-2              | 2010/12/15               | ED/95/2010               |   |
| 37 | 硝酸コバルト(II)                                   | Cobalt(II) dinitrate  | 10141-05-6   | 233-402-1              | 2010/12/15               | ED/95/2010               |   |
| 38 | 炭酸コバルト(II)                                   | Cobalt(II) carbonate  | 513-79-1   | 208-169-4              | 2010/12/15               | ED/95/2010               |   |
| 39 | 酢酸コバルト(II)                                   | Cobalt(II) diacetate  | 71-48-7  | 200-755-8              | 2010/12/15               | ED/95/2010               |   |
| 40 | 2-メトキシエタノール                                  | 2-Methoxyethanol  | 109-86-4   | 203-713-7              | 2010/12/15               | ED/95/2010               |   |
| 41 | 2-エトキシエタノール                                  | 2-Ethoxyethanol   | 110-80-5   | 203-804-1              | 2010/12/15               | ED/95/2010               |   |
| 42 | 酸化クロム(VI)                                    | Chromium trioxide   | 1333-82-0  | 215-607-8              | 2010/12/15               | ED/95/2010               | ○ |
| 43 | クロム酸および重クロム酸のオリゴマー-(JAMP-SN0071)             | Acids generated from chromium trioxide and their oligomers. Names of the acids and their oligomers: Chromic acid, Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic acid. | 7738-94-5<br>13530-68-2  | 231-801-5<br>236-881-5 | 2010/12/15               | ED/95/2010               | ○ |
| 44 | 酢酸2-エトキシエチル                                  | 2-ethoxyethyl acetate   | 111-15-9   | 203-839-2              | 2011/06/20               | ED/31/2011               |   |
| 45 | クロム酸ストロンチウム(II)                              | Strontium chromate  | 7789-06-2  | 232-142-6              | 2011/06/20               | ED/31/2011               | ○ |
| 46 | フタル酸ヘブチルノニルウンデシル                             | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters   | 68515-42-4   | 271-084-6              | 2011/06/20               | ED/31/2011               | ○ |
| 47 | ヒドラジン、ヒドラジン-水和物                              | Hydrazine   | 302-01-2<br>7803-57-8  | 206-114-9              | 2011/06/20               | ED/31/2011               |   |
| 48 | N-メチル-2-ピロリドン                                | 1-methyl-2-pyrrolidone  | 872-50-4   | 212-828-1              | 2011/06/20               | ED/31/2011               |   |
| 49 | 1, 2, 3-トリクロロプロパン                            | 1,2,3-trichloropropane  | 96-18-4  | 202-486-1              | 2011/06/20               | ED/31/2011               |   |
| 50 | フタル酸ジイソヘブチル                                  | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich  | 71888-89-6   | 276-158-1              | 2011/06/20               | ED/31/2011               | ○ |
| 51 | 塩化コバルト(II)                                   | Cobalt dichloride   | 7646-79-9  | 231-589-4              | 2011/06/20<br>2008/10/28 | ED/31/2011<br>ED/67/2008 |   |
| 52 | 鉛(II)=2, 4, 6-トリニトロベンゼン-1, 3-ジオラト            | Lead styphnate  | 15245-44-0   | 239-290-0              | 2011/12/19               | ED/77/2011               |   |
| 53 | 二アジ化鉛(II): アジ化鉛(II)                          | Lead diazide, Lead azide  | 13424-46-9   | 236-542-1              | 2011/12/19               | ED/77/2011               |   |
| 54 | 鉛(II)=ジピクラーテ: ピクリン酸鉛(II)                     | Lead dipicrate  | 6477-64-1  | 229-335-2              | 2011/12/19               | ED/77/2011               |   |
| 55 | フェノールフタレイン                                   | Phenolphthalein   | 77-09-8  | 201-004-7              | 2011/12/19               | ED/77/2011               |   |
| 56 | 2, 2'-ジクロロ-4, 4'-メチレンジアニリン                   | 2,2'-Dichloro-4,4'-methylenedianiline   | 101-14-4   | 202-918-9              | 2011/12/19               | ED/77/2011               | ○ |
| 57 | N, N-ジメチルアセトアミド                              | N,N-dimethylacetamide   | 127-19-5   | 204-826-4              | 2011/12/19               | ED/77/2011               |   |
| 58 | ビス(ヒ酸)三鉛(II): ヒ酸鉛(II)                        | Trilead diarsenate  | 3687-31-8  | 222-979-5              | 2011/12/19               | ED/77/2011               |   |
| 59 | ビス(ヒ酸)三カルシウム: ヒ酸カルシウム                        | Calcium arsenate  | 7778-44-1  | 231-904-5              | 2011/12/19               | ED/77/2011               |   |
| 60 | ヒ酸: オルトヒ酸                                    | Arsenic acid  | 7778-39-4  | 231-901-9              | 2011/12/19               | ED/77/2011               | ○ |
| 61 | 1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン: ジエチレングリコールジメチルエーテル | Bis(2-methoxyethyl) ether   | 111-96-6   | 203-924-4              | 2011/12/19               | ED/77/2011               | ○ |
| 62 | 1, 2-ジクロロエタン                                 | 1,2-Dichloroethane  | 107-06-2   | 203-458-1              | 2011/12/19               | ED/77/2011               | ○ |

| 番号 | 物質名  | CAS番号  | EC番号       | 収載日       | 決議番号       | 認可物質                    |   |
|----|--|--|------------|-----------|------------|-------------------------|---|
| 63 | 4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェノール; 4-(tert-オクチル)フェノール ;4-(2, 4, 4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノール   | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol   | 140-66-9   | 205-426-2 | 2011/12/19 | ED/77/2011              |   |
| 64 | 2-メトキシアニリン; o-アニシジン  | 2-Methoxyaniline; o-Anisidine  | 90-04-0    | 201-963-1 | 2011/12/19 | ED/77/2011              |   |
| 65 | ビス(2-メトキシエチル) = フタラト   | Bis(2-methoxyethyl) phthalate  | 117-82-8   | 204-212-6 | 2011/12/19 | ED/77/2011              | ○ |
| 66 | ホルムアルデヒドとアニリンの重合体  | Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline  | 25214-70-4 | 500-036-1 | 2011/12/19 | ED/77/2011              | ○ |
| 67 | ジルコニアアルミノシリケート耐熱セラミック繊維 (JAMP-SN0055)  | Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium, silicon and zirconium are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm). c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight | -          | -         | 2011/12/19 | ED/77/2011 / ED/95/2012 |   |
| 68 | アルミノシリケート耐熱セラミック繊維 (JAMP-SN0007)   | Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions:a) oxides of aluminium and silicon are the main components present (in the fibres) within variable concentration rangesb) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm)c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight                         | -          | -         | 2011/12/19 | ED/77/2011 / ED/95/2012 |   |
| 69 | クロム酸八水酸化五亜鉛  | Pentazinc chromate octahydroxide   | 49663-84-5 | 256-418-0 | 2011/12/19 | ED/77/2011              | ○ |
| 70 | ビス(クロム酸)水酸化二亜鉛(II)カリウム   | Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate  | 11103-86-9 | 234-329-8 | 2011/12/19 | ED/77/2011              | ○ |
| 71 | トリス(クロム酸)ニクロム(III)   | Dichromium tris(chromate)  | 24613-89-6 | 246-356-2 | 2011/12/19 | ED/77/2011              | ○ |
| 72 | 1,2-ビス(2-メトキシエトキシ)エタン (TEGDME; トリグリム)  | 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)  | 112-49-2   | 203-977-3 | 2012/06/18 | ED/87/2012              |   |
| 73 | 1, 2-ジメトキシエタン; エチレングリコールジメチルエーテル (EGDME)   | 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)  | 110-71-4   | 203-794-9 | 2012/06/18 | ED/87/2012              |   |
| 74 | 三酸化二ホウ素; 酸化ホウ素   | Diboron trioxide   | 1303-86-2  | 215-125-8 | 2012/06/18 | ED/87/2012              |   |
| 75 | ホルムアミド   | Formamide  | 75-12-7    | 200-842-0 | 2012/06/18 | ED/87/2012              |   |
| 76 | 鉛(II) = ジメタンスルホナート   | Lead(II) bis(methanesulfonate)   | 17570-76-2 | 401-750-5 | 2012/06/18 | ED/87/2012              |   |
| 77 | 1, 3, 5-トリス(オキシラン-2-イルメチル)-1, 3, 5-トリアジナン-2, 4, 6-トリオン (TGIC)  | 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione (TGIC)  | 2451-62-9  | 219-514-3 | 2012/06/18 | ED/87/2012              |   |
| 78 | 1, 3, 5-トリス[(2S and 2R)-2, 3-エポキシプロピル]-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-(1H, 3H, 5H)-トリオン (β-TGIC)  | 1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-TGIC)  | 59653-74-6 | 423-400-0 | 2012/06/18 | ED/87/2012              |   |
| 79 | 4, 4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン (ミヒラズケトン)   | 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)   | 90-94-8    | 202-027-5 | 2012/06/18 | ED/87/2012              |   |
| 80 | N, N, N', N'-テトラメチル-4, 4'-メチレンジアニリン (ミヒラズベース)  | N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)   | 101-61-1   | 202-959-2 | 2012/06/18 | ED/87/2012              |   |
| 81 | [4-[[4-アニリノ-1-ナフチル][4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチレン]シクロヘキサ-2, 5-ジエン-1-イリデン ジメチルアンモニウムクロリド (C. I. ベーシックブルー-26) (注) この物質はミヒラズケトン(EC No. 202-027-5)、またはヒラズベース(EC No. 202-959-2)を0.1%以上含んでいる場合にSVHCに該当する。 | [4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]  | 2580-56-5  | 219-943-6 | 2012/06/18 | ED/87/2012              |   |
| 82 | [4-[4, 4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンズヒドリデン]シクロヘキサ-2, 5, -ジエン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド (C. I. ベーシックバイオレット3) (注) この物質はミヒラズケトン(EC No. 202-027-5)またはヒラズベース(EC No. 202-959-2)を0.1%以上含んでいる場合にSVHCに該当する。          | [4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]  | 548-62-9   | 208-953-6 | 2012/06/18 | ED/87/2012              |   |
| 83 | 4, 4'-ビス(ジメチルアミノ)-4''-(メチルアミノ)トリチルアルコール (注) この物質はミヒラズケトン(EC No. 202-027-5)、またはヒラズベース(EC No. 202-959-2)を0.1%以上含んでいる場合にSVHCに該当する。  | 4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]  | 561-41-1   | 209-218-2 | 2012/06/18 | ED/87/2012              |   |
| 84 | α, α'-ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4(フェニルアミノ)ナフタレン-1-メタノール (C. I. ソルベントブルー-4) (注) この物質はミヒラズケトン(EC No. 202-027-5)またはヒラズベース(EC No. 202-959-2)を0.1%以上含んでいる場合にSVHCに該当する。                                | α, α'-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4(phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]  | 6786-83-0  | 229-851-8 | 2012/06/18 | ED/87/2012              |   |
| 85 | デカブロモジフェニルエーテル   | Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE)   | 1163-19-5  | 214-604-9 | 2012/12/19 | ED/169/2012             |   |
| 86 | ペルフルオロトリデカン酸   | Pentacosfluorotridecanoic acid   | 72629-94-8 | 276-745-2 | 2012/12/19 | ED/169/2012             |   |
| 87 | ペルフルオロドデカン酸  | Tricosfluorododecanoic acid  | 307-55-1   | 206-203-2 | 2012/12/19 | ED/169/2012             |   |
| 88 | ペルフルオロウンデカン酸   | Henicosfluoroundecanoic acid   | 2058-94-8  | 218-165-4 | 2012/12/19 | ED/169/2012             |   |

欧州REACH規則 SVHC(認可対象候補物質) リスト

2025/1/21

| 番号  | 物質名   | CAS番号  | EC番号   | 収載日  | 決議番号       | 認可物質        |   |
|-----|---|--|--|--|------------|-------------|---|
| 89  | ペルフルオロテトラデカン酸   | Heptacosafuorotetradecanoic acid   | 376-06-7   | 206-803-4  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 90  | アゾジカルボキサミド、ジアゼン-1,2-ビスカルボアミド  | Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))  | 123-77-3   | 204-650-8  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 91  | ヘキサヒドロフタル酸無水物; 1, 2-シクロヘキサンジカルボン酸無水物 [1]、シス-1, 2-シクロヘキサンジカルボン酸無水物; ヘキサヒドロフタル酸無水物 [2]、ヘキサヒドロフタル酸無水物; トランス1, 2-シクロヘキサンジカルボン酸無水物 [3] | Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [1]cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2]trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3][The individual cis- [2] and trans- [3] isomer substances and all possible combinations of the cis- and trans-isomers [1] are covered by this entry].  | 85-42-7<br>13149-00-3<br>14166-21-3                  | 201-604-9<br>236-086-3<br>238-009-9              | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 92  | メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 [1]、4-メチルシクロヘキサ-1, 2-ジカルボン酸無水物; 4-メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 [2]、1-メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 [3]、3-メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 [4]                 | Hexahydromethylphthalic anhydride [1],Hexahydro-4-methylphthalic anhydride [2],Hexahydro-1-methylphthalic anhydride [3],Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4][The individual isomers [2], [3] and [4] (including their cis- and trans- stereo isomeric forms) and all possible combinations of the isomers [1] are covered by this entry] | 25550-51-0<br>19438-60-9<br>48122-14-1<br>57110-29-9 | 247-094-1<br>243-072-0<br>256-356-4<br>260-566-1 | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 93  | 4-ノニルフェノール [フェノールの4の位置に 直鎖又は分岐の炭素数が9のアルキル基が共有結合した物質。UVCBと明確に定義された個々の異性体とその混合物を含む。]  | 4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]   | -  | -  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 94  | エトキシ化された4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール [明確に定義された物質、UVCB物質は、ポリマー及び同族体を含む]  | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]  | -  | -  | 2012/12/19 | ED/169/2012 | ○ |
| 95  | メトキシ酢酸  | Methoxyacetic acid   | 625-45-6   | 210-894-6  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 96  | ジメチルホルムアミド; N, N-ジメチルホルムアミド   | N,N-dimethylformamide  | 1968-12-2  | 200-679-5  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 97  | ジブチルスズジクロライド; DBTC  | Dibutyltin dichloride (DBTC)   | 683-18-1   | 211-670-0  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 98  | 一酸化鉛; 酸化鉛(II)   | Lead monoxide (Lead oxide)   | 1317-36-8  | 215-267-0  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 99  | 四三酸化鉛   | Orange lead (lead tetroxide)   | 1314-41-6  | 215-235-6  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 100 | ホウフッ化鉛; 四フッ化ホウ酸鉛(II)  | Lead bis(tetrafluoroborate)  | 13814-96-5   | 237-486-0  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 101 | 炭酸鉛; 水酸化炭酸鉛(II)   | Trilead bis(carbonate)dihydroxide  | 1319-46-6  | 215-290-6  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 102 | チタン酸鉛   | Lead titanium trioxide   | 12060-00-3   | 235-038-9  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 103 | ジルコン酸チタン酸鉛; 三酸化ジルコニウムチタン鉛   | Lead titanium zirconium oxide  | 12626-81-2   | 235-727-4  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 104 | ケイ酸と鉛の塩   | Silicic acid, lead salt  | 11120-22-2   | 234-363-3  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 105 | ケイ酸とバリウムの塩(1:1)(鉛ドープ)   | Silicic acid (H2Si2O5), barium salt (1:1), lead-doped[with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for 'toxicity for reproduction' Repr. 1A (CLP) or category 1 (DSD); the substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082-001-00-6 in Regulation (EC) No 1272/2008]            | 68784-75-8   | 272-271-5  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 106 | 1-ブロモプロパン; 臭化 n-プロピル  | 1-bromopropane (n-propyl bromide)  | 106-94-5   | 203-445-0  | 2012/12/19 | ED/169/2012 | ○ |
| 107 | 酸化プロピレン   | Methyloxirane (Propylene oxide)  | 75-56-9  | 200-879-2  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 108 | フタル酸n-ペンチル-イソペンチル; 1, 2-ベンゼンジカルボン酸、ジペンチルエステル、分岐および直鎖  | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear   | 84777-06-0   | 284-032-2  | 2012/12/19 | ED/169/2012 | ○ |
| 109 | フタル酸ジイソペンチル; DIPP   | Diisopentylphthalate   | 605-50-5   | 210-088-4  | 2012/12/19 | ED/169/2012 | ○ |
| 110 | フタル酸N-ペンチル-イソペンチル; N-ペンチル-イソペンチルフタレート   | N-pentyl-isopentylphthalate  | 776297-69-9  | -  | 2012/12/19 | ED/169/2012 | ○ |
| 111 | エチレングリコールジエチルエーテル; 1, 2-ジエトキシエタン  | 1,2-diethoxyethane   | 629-14-1   | 211-076-1  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 112 | 塩基性酢酸鉛  | Acetic acid, lead salt, basic  | 51404-69-4   | 257-175-3  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 113 | 塩基性硫酸鉛  | Lead oxide sulfate   | 12036-76-9   | 234-853-7  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 114 | [1, 2-ベンゼンジカルボキシラト(2-)]ジオキソ三鉛; ジオキソ(フタラト)三鉛   | [Phthalato(2-)]dioxotrilead  | 69011-06-9   | 273-688-5  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 115 | ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛  | Dioxobis(stearato)trilead  | 12578-12-0   | 235-702-8  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 116 | 脂肪酸鉛塩(炭素数C16-18)  | Fatty acids, C16-18, lead salts  | 91031-62-8   | 292-966-7  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 117 | シアナミド鉛  | Lead cyanamate   | 20837-86-9   | 244-073-9  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 118 | 硝酸鉛; 硝酸鉛(II)  | Lead dinitrate   | 10099-74-8   | 233-245-9  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 119 | 塩基性硫酸鉛  | Pentalead tetraoxide sulphate  | 12065-90-6   | 235-067-7  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 120 | ピグメントエロ-41; C.I.ピグメントイエロ-41   | Pyrochlore, antimony lead yellow   | 8012-00-8  | 232-382-1  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 121 | 塩基性亜硫酸鉛   | Sulfurous acid, lead salt, dibasic   | 62229-08-7   | 263-467-1  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 122 | 四エチル鉛   | Tetraethyllead   | 78-00-2  | 201-075-4  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 123 | 塩基性硫酸鉛; 三塩基性硫酸鉛; 三塩基性硫酸鉛(Pb4O3(SO4))  | Tetralead trioxide sulphate  | 12202-17-4   | 235-380-9  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 124 | 二塩基性リン酸鉛  | Trilead dioxide phosphonate  | 12141-20-7   | 235-252-2  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 125 | フラン   | Furan  | 110-00-9   | 203-727-3  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 126 | 硫酸ジエチル  | Diethyl sulphate   | 64-67-5  | 200-589-6  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 127 | 硫酸ジメチル  | Dimethyl sulphate  | 77-78-1  | 201-058-1  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 128 | 3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1, 3-オキサゾリジン   | 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine   | 143860-04-2  | 421-150-7  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 129 | ジノセブ; 2-sec-ブチル-4, 6-ジニトロフェノール  | Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)  | 88-85-7  | 201-861-7  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 130 | 4, 4'-メチレンビス(o-トルイジン)、4, 4'-メチレンビス(2-メチルアニリン)   | 4,4'-methylenedi-o-toluidine   | 838-88-0   | 212-658-8  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 131 | 4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル; 4, 4'-オキシジアニリン及びその塩  | 4,4'-oxydianiline and its salts  | 101-80-4   | 202-977-0  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 132 | p-アミノアゾベンゼン; 4-アミノアゾベンゼン; 4-フェニルアゾアニリン  | 4-aminoazobenzene  | 60-09-3  | 200-453-6  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 133 | 2, 4-ジアミノトルエン   | 4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)  | 95-80-7  | 202-453-1  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 134 | 6-メトキシ-m-トルイジン  | 6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)  | 120-71-8   | 204-419-1  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 135 | 4-アミノビフェニル; ビフェニル-4-イルアミン   | Biphenyl-4-ylamine   | 92-67-1  | 202-177-1  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 136 | 2-アミノ-5-アゾトルエン; o-アミノアゾトルエン   | o-aminoazotoluene  | 97-56-3  | 202-591-2  | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |

欧州REACH規則 SVHC(認可対象候補物質)リスト

2025/1/21

| 番号  | 物質名  | CAS番号   | EC番号                                | 収載日                         | 決議番号       | 認可物質        |   |
|-----|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|------------|-------------|---|
| 137 | o-トルイジン  | o-toluidine   | 95-53-4                             | 202-429-0                   | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 138 | N-メチルアセトアミド  | N-methylacetamide   | 79-16-3                             | 201-182-6                   | 2012/12/19 | ED/169/2012 |   |
| 139 | カドミウム  | Cadmium   | 7440-43-9                           | 231-152-8                   | 2013/06/20 | ED/69/2013  |   |
| 140 | 酸化カドミウム(II)  | Cadmium oxide   | 1306-19-0                           | 215-146-2                   | 2013/06/20 | ED/69/2013  |   |
| 141 | ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム   | Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)  | 3825-26-1                           | 223-320-4                   | 2013/06/20 | ED/69/2013  |   |
| 142 | ペルフルオロオクタン酸  | Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)   | 335-67-1                            | 206-397-9                   | 2013/06/20 | ED/69/2013  |   |
| 143 | フタル酸ジペンチル  | Dipentyl phthalate (DPP)  | 131-18-0                            | 205-017-9                   | 2013/06/20 | ED/69/2013  | ○ |
| 144 | 4-ノニルフェノール、分岐および直鎖のエトキシレート [フェノールの4の位置で炭素数9の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、UVCB物質および明確に定義された物質(組成等が分かっている物質)、ポリマーおよび同族体の個々の異性体やその組み合わせのどれでも含んでエトキシ化されたものを含む]  | 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof] | -                                   | -                           | 2013/06/20 | ED/69/2013  | ○ |
| 145 | 硫化カドミウム  | Cadmium sulphide  | 1306-23-6                           | 215-147-8                   | 2013/12/16 | ED/121/2013 |   |
| 146 | 3,3'-[[1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジイルビス(アゾ)]ビス(4-アミノナフタレン-1-スルホネート)二ナトリウム(別名CIダイレクトレッド28)  | Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)  | 573-58-0                            | 209-358-4                   | 2013/12/16 | ED/121/2013 |   |
| 147 | ジナトリウム=4-アミノ-3-[4'-(2,4-ジアミノフェニルアゾ)-1,1'-ビフェニル-4-イルアゾ]-5-ヒドロキシ-6-フェニルアゾ-2,7-ナフタレンジスルホネート(別名CIダイレクトブラック38)  | Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38)  | 1937-37-7                           | 217-710-3                   | 2013/12/16 | ED/121/2013 |   |
| 148 | ジヘキサン-1-イル=フタラート   | Dihexyl phthalate   | 84-75-3                             | 201-559-5                   | 2013/12/16 | ED/121/2013 |   |
| 149 | 2-イミダゾリジンチオン   | Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)  | 96-45-7                             | 202-506-9                   | 2013/12/16 | ED/121/2013 |   |
| 150 | 酢酸鉛(II)  | Lead di(acetate)  | 301-04-2                            | 206-104-4                   | 2013/12/16 | ED/121/2013 |   |
| 151 | リン酸トリス(ジメチルフェニル)   | Trixylyl phosphate  | 25155-23-1                          | 246-677-8                   | 2013/12/16 | ED/121/2013 |   |
| 152 | 1,2-ベンゼンジカルボン酸ジヘキシルエステル、分岐および直鎖  | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear  | 68515-50-4                          | 271-093-5                   | 2014/6/16  | ED/49/2014  |   |
| 153 | 過ホウ酸ナトリウム; 過ホウ酸ナトリウム塩  | Sodium perborate; perboric acid, sodium salt  | -                                   | 239-172-9<br>234-390-0      | 2014/6/16  | ED/49/2014  |   |
| 154 | 過ホウ酸ナトリウム/ペルオキシメタホウ酸ナトリウム  | Sodium peroxometaborate   | 7632-04-4                           | 231-556-4                   | 2014/6/16  | ED/49/2014  |   |
| 155 | 塩化カドミウム  | Cadmium chloride  | 10108-64-2                          | 233-296-7                   | 2014/6/16  | ED/49/2014  |   |
| 156 | フッ化カドミウム、カドミウムジフルオリド   | Cadmium fluoride  | 7790-79-6                           | 232-222-0                   | 2014/12/17 | ED/108/2014 |   |
| 157 | 硫酸カドミウム(II)、硫酸カドミウム(II)無水物・水和物   | Cadmium sulphate  | 10124-36-4<br>31119-53-6            | 233-331-6                   | 2014/12/17 | ED/108/2014 |   |
| 158 | 2-ベンゾトリアゾール-2-イル-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール(UV-320)   | 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)  | 3846-71-7                           | 223-346-6                   | 2014/12/17 | ED/108/2014 |   |
| 159 | 2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ペンチルフェノール(UV-328)   | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)  | 25973-55-1                          | 247-384-8                   | 2014/12/17 | ED/108/2014 |   |
| 160 | 10-エチル-4,4-ジオクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタナテトラデカン酸2-エチルヘキシル(DOTE)   | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)  | 15571-58-1                          | 239-622-4                   | 2014/12/17 | ED/108/2014 |   |
| 161 | 10-エチル-4,4-ジオクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタナテトラデカン酸2-エチルヘキシルと10-エチル-4-[[2-[(2-エチルヘキシル)オキシ]-2-オキソエチル]チオ]-4-オクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタナテトラデカン酸2-エチルヘキシルの反応生成物 | reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)  | -                                   | -                           | 2014/12/17 | ED/108/2014 |   |
| 162 | 1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジ-C6~10-アルキルエステル; 1,2-ベンゼンジカルボン酸、デシル・ヘキシル・オクチルジエステルと0.3%以上のフタル酸ジヘキシル(EC No. 201-559-5)との混合物   | 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ? 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)   | 68515-51-5<br>68648-93-1            | 271-094-0<br>272-013-1      | 2015/6/15  | ED/39/2015  |   |
| 163 | 5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサ[1], 5-sec-ブチル-2-(4,6-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサ[2]([1]と[2]の個々の異性体、またはその組合せも含む)               | 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual isomers of [1] and [2] or any combination thereof]   | -                                   | -                           | 2015/6/15  | ED/39/2015  |   |
| 164 | ニトロベンゼン  | Nitrobenzene  | 98-95-3                             | 202-716-0                   | 2015/12/17 | ED/79/2015  |   |
| 165 | 2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール(UV-327)  | 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)  | 3864-99-1                           | 223-383-8                   | 2015/12/17 | ED/79/2015  |   |
| 166 | 2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(tert-ブチル)-6-(sec-ブチル)フェノール(UV-350)  | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)  | 36437-37-3                          | 253-037-1                   | 2015/12/17 | ED/79/2015  |   |
| 167 | 1,3-プロパンスルトン   | 1,3-propanesultone  | 1120-71-4                           | 214-317-9                   | 2015/12/17 | ED/79/2015  |   |
| 168 | パーフルオロノナン-1-酸 (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-ヘプタデカフルオロノナン酸、その塩とアンモニウム塩)  | Perfluorononan-1-oic acid (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-heptafluorononanoic acid and its sodium and ammonium salts)  | 375-95-1<br>21049-39-8<br>4149-60-4 | 206-801-3                   | 2015/12/17 | ED/79/2015  |   |
| 169 | ベンゾ[def]クリゼン(ベンゾ[a]ピレン)  | Benzo[def]chrysene  | 50-32-8                             | 200-028-5                   | 2016/6/20  | ED/21/2016  |   |
| 170 | 4,4'-イソプロピリデンジフェノール(ビスフェノールA)、BPA、2,2-ビス(p-ヒドロキシフェニル)プロパンなど  | 4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A)   | 80-05-7                             | 201-245-8                   | 2017/1/12  | ED/01/2017  |   |
| 171 | ノナデカフルオロデカン酸(PFDA)およびそのナトリウムとアンモニウム塩(ノナデカフルオロデカン酸アンモニウム、ノナデカフルオロデカン酸、ノナデカフルオロデカン酸ナトリウム)  | Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts  | 335-76-2<br>3830-45-3<br>3108-42-7  | 206-400-3<br>-<br>221-470-5 | 2017/1/12  | ED/01/2017  |   |
| 172 | p-(1,1-ジメチルプロピル)フェノール、4-tert-アミルフェノールなど  | p-(1,1-dimethylpropyl)phenol  | 80-46-6                             | 201-280-9                   | 2017/1/12  | ED/01/2017  |   |

欧州REACH規則 SVHC(認可対象候補物質) リスト

2025/1/21

| 番号  | 物質名  | CAS番号  | EC番号  | 収載日                         | 決議番号      | 認可物質                      |  |
|-----|--|--|---|-----------------------------|-----------|---------------------------|--|
| 173 | 4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖 [フェノールの4の位置で炭素数7の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、個々の異性体やその組合せのどれでもを含んだUVCB物質およびwell-defined物質(組成等が分かっている物質)を含む]            | 4-Heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and welldefined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof] | -   | -                           | 2017/1/12 | ED/01/2017                |  |
| 174 | パーフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩  | Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts (PFHxS)   | 355-46-4  | 206-587-1                   | 2017/7/7  | ED/30/2017                |  |
| 175 | クリセン、ベンゾ[a]フェナントレン   | Chrysene   | 218-01-9, 1719-03-5                             | 205-923-4                   | 2018/1/16 | ED 01/2018                |  |
| 176 | ベンゾ[a]アントラセン   | Benz[a]anthracene  | 56-55-3, 1718-53-2                              | 200-280-6                   | 2018/1/16 | ED 01/2018                |  |
| 177 | 硝酸カドミウム  | Cadmium nitrate  | 10022-68-1, 10325-94-7                          | 233-710-6                   | 2018/1/16 | ED 01/2018                |  |
| 178 | 水酸化カドミウム   | Cadmium hydroxide  | 21041-95-2                                      | 244-168-5                   | 2018/1/16 | ED 01/2018                |  |
| 179 | 炭酸カドミウム  | Cadmium carbonate  | 513-78-0  | 208-168-9                   | 2018/1/16 | ED 01/2018                |  |
| 180 | 1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.16,9.02,13.05,10]オクタデカ-7,15-ジエン(デクロランプラス)のanti異性体とsyn異性体やそれらの混合物                          | 1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus" TM) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof]   | -   | -                           | 2018/1/16 | ED 01/2018                |  |
| 181 | 1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオンとホルムアルデヒドと4-ヘプチルフェノール(分岐鎖および直鎖)の反応生成物(4-ヘプチルフェノール(分岐鎖、直鎖)を0.1w/w%以上含有する)  | Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear]   | -   | -                           | 2018/1/16 | ED 01/2018                |  |
| 182 | ベンゼン-1,2,4-トリカルボン酸1,2-無水物  | Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride) (TMA)   | 552-30-7  | 209-008-0                   | 2018/6/27 | ED/61/2018<br>EU/2018/594 |  |
| 183 | ベンゾ[g, h, i]ペリレン   | Benzo[ghi]perylene   | 191-24-2  | 205-883-8                   | 2018/6/27 | ED/61/2018                |  |
| 184 | デカメチルシクロペンタシロキサン   | Decamethylcyclopentasiloxane (D5)  | 541-02-6  | 208-764-9                   | 2018/6/27 | ED/61/2018                |  |
| 185 | フタル酸ジシクロヘキシル   | Dicyclohexyl phthalate (DCHP)  | 84-61-7   | 201-545-9                   | 2018/6/27 | ED/61/2018<br>EU/2018/636 |  |
| 186 | 八ホウ酸二ナトリウム   | Disodium octaborate  | 12008-41-2                                      | 234-541-0                   | 2018/6/27 | ED/61/2018                |  |
| 187 | ドデカメチルシクロヘキサシロキサン  | Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)   | 540-97-6  | 208-762-8                   | 2018/6/27 | ED/61/2018                |  |
| 188 | エチレンジアミン   | Ethylenediamine(EDA)   | 107-15-3  | 203-468-6                   | 2018/6/27 | ED/61/2018                |  |
| 189 | 鉛  | Lead   | 7439-92-1                                       | 231-100-4                   | 2018/6/27 | ED/61/2018                |  |
| 190 | オクタメチルシクロテトラシロキサン  | Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)  | 556-67-2  | 209-136-7                   | 2018/6/27 | ED/61/2018                |  |
| 191 | 水素化テルフェニル  | Terphenyl hydrogenated   | 61788-32-7                                      | 262-967-7                   | 2018/6/27 | ED/61/2018                |  |
| 192 | 4,4'-(4-メチルペンタン-2,2-ジイル)ジフェノール   | 2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane  | 6807-17-6                                       | 401-720-1                   | 2019/1/15 | ED/88/2018                |  |
| 193 | ベンゾ[k]フルオランテン  | Benzo[k]fluoranthene   | 207-08-9  | 205-916-6                   | 2019/1/15 | ED/88/2018                |  |
| 194 | フルオランテン  | fluoranthene   | 206-44-0<br>93951-69-0                          | 205-912-4                   | 2019/1/15 | ED/88/2018                |  |
| 195 | フェナントレン  | Phenanthrene   | 85-01-8   | 201-581-5                   | 2019/1/15 | ED/88/2018                |  |
| 196 | ピレン  | Pyrene   | 129-00-0<br>1718-52-1                           | 204-927-3                   | 2019/1/15 | ED/88/2018                |  |
| 197 | 1,7,7-トリメチル-3-(フェニルメチレン)ビスシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン  | 1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one  | 15087-24-8                                      | 239-139-9                   | 2019/1/15 | ED/88/2018                |  |
| 198 | 2-メトキシメチルアセテート、エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート   | 2-methoxyethyl acetate   | 110-49-6  | 203-772-9                   | 2019/7/16 | ED/71/2019                |  |
| 199 | 亜リン酸トリス(直鎖、分岐鎖4-ノニルフェニル)(TNPP)(直鎖、分岐鎖4-ノニルフェノール(4-NP)を0.1w/w%以上含有するもの)   | Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)   | -   | -                           | 2019/7/16 | ED/71/2019                |  |
| 200 | 2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロピオン酸とその塩、その酸ハロゲン化物(各異性体およびその混合物を含む)  | 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof)   | -   | -                           | 2019/7/16 | ED/71/2019                |  |
| 201 | 4-tert-ブチルフェノール  | 4-tert-butylphenol   | 98-54-4   | 202-679-0                   | 2019/7/16 | ED/71/2019                |  |
| 202 | 2-ベンジル-2-ジメチルアミノ-4'-モルホリノブチロフェノン   | 2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone  | 119313-12-1                                     | 404-360-3                   | 2020/1/16 | ECHA/01/2020              |  |
| 203 | 2-メチル-1-(4-メチルチオフェニル)-2-モルホリノプロパン-1-オン   | 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one   | 71868-10-5                                      | 400-600-6                   | 2020/1/16 | ECHA/01/2020              |  |
| 204 | フタル酸ジイソヘキシル  | Diisohexyl phthalate   | 71850-09-4                                      | 276-090-2                   | 2020/1/16 | ECHA/01/2020              |  |
| 205 | パーフルオロブタンズルホン酸とその塩   | Perfluorobutane sulfonic acid(PFBS) and its salts  | -   | -                           | 2020/1/16 | ECHA/01/2020              |  |
| 206 | 1-ビニルイミダゾール  | 1-vinylimidazole   | 1072-63-5                                       | 214-012-0                   | 2020/6/25 | D(2020)4578-DC            |  |
| 207 | 2-メチルイミダゾール  | 2-methylimidazole  | 693-98-1  | 211-765-7                   | 2020/6/25 | D(2020)4578-DC            |  |
| 208 | 4-ヒドロキシ安息香酸ブチル   | Butyl 4-hydroxybenzoate (Butylparaben)   | 94-26-8   | 202-318-7                   | 2020/6/25 | D(2020)4578-DC            |  |
| 209 | ジブチルビス(2,4-ペンタンジオナト)スズ(IV)   | Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin  | 22673-19-4                                      | 245-152-0                   | 2020/6/25 | D(2020)4578-DC            |  |
| 210 | ビス(2-(2-メトキシエトキシ)エチル)エーテル 2,5,8,11,14-ペンタオキサペンタデカン   | bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether  | 143-24-8  | 205-594-7                   | 2021/1/19 | D(2020)9139-DC            |  |
| 211 | ジオクチルスズジラウレート<br>スタンナンのジオクチル誘導体、ビス(ココアシルオキシ)誘導体<br>他のスタンナンのジオクチル誘導体、ビス(脂肪酸アシルオキシ)誘導体(C12が脂肪酸アシルオキシ部位の主要な炭素数である)。                             | Diocetyl tin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety   | -   | -                           | 2021/1/19 | D(2020)9139-DC            |  |
| 212 | 1,4-ジオキサン  | 1,4-dioxane  | 123-91-1  | 204-661-8                   | 2021/7/8  | D(2021)4569-DC            |  |
| 213 | 2,2-ビス(ブromoメチル)プロパン-1,3-ジオール(BMP)<br>2,2-ジメチルプロパン-1-オール、トリブromo誘導体3-ブromo-2,2-ビス(ブromoメチル)-1-プロパノール(TBNPA)<br>2,3-ジブromo-1-プロパノール(2,3-DBPA) | 2,2-bis(bromomethyl)propane 1,3-diol (BMP);<br>2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA);<br>2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)  | 3296-90-0<br>36483-57-5<br>1522-92-5<br>96-13-9 | 221-967-7<br>253-057-0<br>- | 2021/7/8  | D(2021)4569-DC            |  |
| 214 | 2-(4-tert-ブチルベンジル)プロピオンアルデヒドおよびその各立体異性体  | 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers   | -   | -                           | 2021/7/8  | D(2021)4569-DC            |  |

| 番号  | 物質名   | CAS番号   | EC番号   | 収載日   | 決議番号      | 認可物質            |
|-----|---|---|--|---|-----------|-----------------|
| 215 | 4,4'-(1-メチルプロピリデン)ビスフェノール(ビスフェノールB)   | 4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol; (bisphenol B)  | 77-40-7  | 201-025-1                                     | 2021/7/8  | D(2021)4569-DC  |
| 216 | グルタルール  | Glutaral  | 111-30-8   | 203-856-5                                     | 2021/7/8  | D(2021)4569-DC  |
| 217 | 中鎖塩素化パラフィン(MCCP)[炭素鎖がC14からC17の範囲にある直鎖クロロアルカンが80%以上含まれるUVCB物質]   | Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17]           | -  | -   | 2021/7/8  | D(2021)4569-DC  |
| 218 | ホウ酸のナトリウム塩  | Orthoboric acid, sodium salt  | 13840-56-7   | 237-560-2                                     | 2021/7/8  | D(2021)4569-DC  |
| 219 | フェノールのアルキル化物(主にパラ位)(オリゴマー化したものからC12リッチの分岐鎖または直鎖アルキル鎖を有する)。個々の異性体および混合物、それらの組み合わせを含む。(PDDP;p-dodecylphenol, p-ドデシルフェノール) | Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) | -  | -   | 2021/7/8  | D(2021)4569-DC  |
| 220 | 6,6'-ジ-tert-ブチル-2,2'-メチレンジ- <i>p</i> -クレゾール(DBMC)   | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi- <i>p</i> -cresol (DBMC)  | 119-47-1   | 204-327-1                                     | 2022/1/17 | D(2021)10043-DC |
| 221 | トリス(2-メトキシエトキシ)ビニルシラン   | tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane  | 1067-53-4  | 213-934-0                                     | 2022/1/17 | D(2021)10043-DC |
| 222 | (±)-1,7,7-トリメチル-3-[(4-メチルフェニル)メチレン]ビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オンの個々の異性体および/またはそれらの組み合わせのいずれかを含む(4-MBC)                           | (±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/ or combinations thereof (4-MBC)                                       | -  | -   | 2022/1/17 | D(2021)10043-DC |
| 223 | S-(トリシクロ[5.2.1.0'2,6]デカ-3-エン-8(or 9)-イル) O-(イソプロピル or イソブチル or 2-エチルヘキシル) O-(イソプロピル or イソブチル or 2-エチルヘキシル)ホスホロジチオエート    | S-(tricyclo[5.2.1.0'2,6]deca-3-en-8(or 9)-yl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate  | 255881-94-8  | 401-850-9                                     | 2022/1/17 | D(2021)10043-DC |
| 224 | N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド   | N-(hydroxymethyl)acrylamide   | 924-42-5   | 213-103-2                                     | 2022/6/10 | D(2022)4187-DC  |
| 225 | 1,2-ビス(2,4,6-トリブromoフェノキシ)エタン   | 1,1'-[ethane-1,2-diylbis(oxy)]bis[2,4,6-tribromobenzene]  | 37853-59-1   | 253-692-3                                     | 2023/1/17 | D(2022)9120-DC  |
| 226 | テトラブromoビスフェノールA(TBBPA)   | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol  | 79-94-7  | 201-236-9                                     | 2023/1/17 | D(2022)9120-DC  |
| 227 | 4,4'-スルホニルジフェノール; ビスフェノールS  | 4,4'-sulphonyldiphenol  | 80-09-1  | 201-250-5                                     | 2023/1/17 | D(2022)9120-DC  |
| 228 | ビス(ジオキソホウ酸)バリウム   | Barium diboron tetraoxide   | 13701-59-2   | 237-222-4                                     | 2023/1/17 | D(2022)9120-DC  |
| 229 | その個々の異性体及び/又はその組み合わせのすべてを包含するビス(2-エチルヘキシル)=テトラブromoタラート   | Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/ or combinations thereof   | 26040-51-7<br>他  | 247-426-5<br>他                                | 2023/1/17 | D(2022)9120-DC  |
| 230 | イソブチル=4-ヒドロキシベンゾアート   | Isobutyl 4-hydroxybenzoate  | 4247-02-3  | 224-208-8                                     | 2023/1/17 | D(2022)9120-DC  |
| 231 | メラミン  | Melamine  | 108-78-1   | 203-615-4                                     | 2023/1/17 | D(2022)9120-DC  |
| 232 | ペルフルオロヘプタン酸(PFHpA)およびその塩  | Perfluoroheptanoic acid and its salts   | 20109-59-5<br>21049-36-5<br>6130-43-4<br>375-85-9<br>他 | 243-518-4<br>-<br>228-098-2<br>206-798-9<br>他 | 2023/1/17 | D(2022)9120-DC  |
| 233 | 2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ-4-(1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン-2-イル)モルホリンと2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ-4-(ヘプタフルオロプロピル)モルホリンを構成要素とする物質  | Reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine                                 | -  | 473-390-7                                     | 2023/1/17 | D(2022)9120-DC  |
| 234 | ジフェニル(2,4,6-トリメチルベンゾイル)ホスフィンオキシド  | Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide   | 75980-60-8   | 278-355-8                                     | 2023/6/14 | D(2023)3788-DC  |
| 235 | ビス(4-クロロフェニル)スルホン   | Bis(4-chlorophenyl) sulphone  | 80-07-9  | 201-247-9                                     | 2023/6/14 | D(2023)3788-DC  |
| 236 | 2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール  | 2,4,6-tri-tert-butylphenol  | 732-26-3   | 211-989-5                                     | 2024/1/23 | D(2023)8585-DC  |
| 237 | 2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール  | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol   | 3147-75-9  | 221-573-5                                     | 2024/1/23 | D(2023)8585-DC  |
| 238 | 2-(ジメチルアミノ)-2-[(4-メチルフェニル)メチル]-1-[4-(モルホリン-4-イル)フェニル]ブタン-1-オン   | 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one  | 119344-86-4  | 438-340-0                                     | 2024/1/23 | D(2023)8585-DC  |
| 239 | ブメトリゾール   | Bumetizole  | 3896-11-5  | 223-445-4                                     | 2024/1/23 | D(2023)8585-DC  |
| 240 | 2-フェニルプロペンとフェノールのオリゴマー化およびアルキル化反応生成物  | Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol  | 68512-30-1   | 700-960-7                                     | 2024/1/23 | D(2023)8585-DC  |
| 241 | ビス(α,α-ジメチルベンジル)パーオキシド  | Bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide  | 80-43-3  | 201-279-3                                     | 2024/6/27 | D(2024)4144-DC  |
| 242 | トリフェニルホスファート  | Triphenyl phosphate   | 115-86-6   | 204-112-2                                     | 2024/11/7 | D(2024)6225-DC  |
| 243 | 6-[(C10-C13)-アルキル-(分岐鎖, 不飽和)-2,5-ジオキソピロリジン-1-イル]ヘキサノ酸   | 6-[(C10-C13)-alkyl-(branched, unsaturated)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl]hexanoic acid   | 701-118-1  | -   | 2025/1/21 | D(2024)7663-DC  |
| 244 | O,O,O-チオリン酸トリフェニル   | O,O,O-Triphenyl phosphorothioate  | 597-82-0   | 209-909-9                                     | 2025/1/21 | D(2024)7663-DC  |
| 245 | オクタメチルトリシロキサン   | Octamethyltrisiloxane   | 107-51-7   | 203-497-4                                     | 2025/1/21 | D(2024)7663-DC  |
| 246 | ペルフルオロトリプロピルアミン   | Perfluamine   | 338-83-0   | 206-420-2                                     | 2025/1/21 | D(2024)7663-DC  |
| 247 | チオリン酸トリフェニルおよびtert-ブチル化フェニル誘導体の反応生成物  | Reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives  | 421-820-9  | 192268-65-8                                   | 2025/1/21 | D(2024)7663-DC  |