

## 鋼材中の特定化学物質含有情報シート(SSDS)

2025年9月2日作成

## 1. 製品及び会社情報

ステンレス鋼, 特殊鋼

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 会社名   | 日本金属株式会社                       |
| 住所    | 東京都港区芝5丁目29番11号 G-BASE田町10・11階 |
| 担当部門  | 製販企画部門 製販管理部                   |
| 電話番号  | 03-5765-8106                   |
| 緊急連絡先 | 同上                             |

## 2. 製品中の管理対象物質情報

管理対象物質の鋼材中の含有情報は下記のとおりです。

本情報シートは管理対象物質の製品への含有に関する情報を提供するものです。不明成分の解明等を詳細に行い、全てを明らかにしたものではありません。また、対象物質の含有率が0.1%以下の場合に「含有率」の欄に「なし」と表記しています。

なお、本製品の取扱事象者のご使用の段階で化学変化や物理変化などが発生し、本情報作成段階では含有成分が法規制対象でなかったものが、最終製品段階では法規制対象となる可能性があります。鋼材を構成しない梱包、ラベル、防錆油等の付着物は除きます。

尚、青字は今回追加された物質を示します。

|    | 管理対象物質  |              |     |     | 備考 |
|----|---|--------------|-----|-----|----|
|    | 物質名   | CAS番号        | 含有率 | 単位  |    |
| 1  | (±)-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)<br>[-] | -            | なし  | wt% |    |
|    | (±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one<br>[-]  | 36861-47-9   |     |     |    |
|    | (3E)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one<br>[-]   | 1782069-81-1 |     |     |    |
|    | (1R,3E,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one<br>[-]   | 95342-41-9   |     |     |    |
|    | (1S,3E,4R)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one<br>[-]   | 852541-30-1  |     |     |    |
|    | (1R,3Z,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one<br>[-]   | 852541-21-0  |     |     |    |
|    | (1R,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one<br>[-]  | 741687-98-9  |     |     |    |
|    | (1S,3Z,4R)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one<br>[-]   | 852541-25-4  |     |     |    |
| 2  | 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)<br>[1,2-ジメトキシエタン]   | 110-71-4     | なし  | wt% |    |
| 3  | 1,1'-[ethane-1,2-diylbis(oxy)]bis[2,4,6-tribromobenzene]<br>[1,2-ビス(2,4,6-トリブromoフェノキシ)エタン]   | 37853-59-1   | なし  | wt% |    |
| 4  | 1,1,1,3,5,5,5-heptamethyl-3-[(trimethylsilyl)oxy]trisiloxane<br>[1,1,1,3,5,5,5-ヘプタメチル-3-[(トリメチルシリル)オキシ]トリシロキサン]   | 17928-28-8   | なし  | wt% |    |
| 5  | 1,2,3-Trichloropropane<br>[1,2,3-トリクロロプロパン]   | 96-18-4      | なし  | wt% |    |
| 6  | 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters or mixed decyl and hexyl and octyl diesters<br>with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)<br>[-] | -            | なし  | wt% |    |
|    | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters<br>[フタル酸のデシル=ヘキシル=オクチル混合ジエステル]   | 68648-93-1   |     |     |    |
|    | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters<br>[ジアルキル(C=6~10)=フタレート]  | 68515-51-5   |     |     |    |
| 7  | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich<br>[ジアルキル(C=6,7(主成分),8,分岐型)=フタレート]   | 71888-89-6   | なし  | wt% |    |
| 8  | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters<br>[ジアルキル(C=7~11、分枝、直鎖)=フタレート]  | 68515-42-4   | なし  | wt% |    |
| 9  | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear<br>[ジヘキシル(分枝、直鎖)=フタレート]  | 68515-50-4   | なし  | wt% |    |
| 10 | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentyl ester, branched and linear<br>[ジペンチル(分枝および直鎖)=フタレート]   | 84777-06-0   | なし  | wt% |    |
| 11 | 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)<br>[2,5,8,11-テトラオキサトデカン]  | 112-49-2     | なし  | wt% |    |
| 12 | 1,2-dichloroethane<br>[1,2-ジクロロエタン]   | 107-06-2     | なし  | wt% |    |
| 13 | 1,2-diethoxyethane<br>[1,2-ジエトキシエタン]  | 629-14-1     | なし  | wt% |    |
| 14 | 1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (TGIC)<br>[1,3,5-トリス(オキシラン-2-イルメチル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-トリオン]                                       | 2451-62-9    | なし  | wt% |    |

|    | 管理対象物質  |             |     |     | 備考 |
|----|---|-------------|-----|-----|----|
|    | 物質名   | CAS番号       | 含有率 | 単位  |    |
| 15 | 1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-TGIC)<br>[rel-1,3,5-トリス[(R)-2-オキシプロパン-2-イルメチル]-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン]   | 59653-74-6  | なし  | wt% |    |
| 16 | 1,3-propanesultone<br>[2,2-シオキソ-1,2 λ (6)-オキサチオラン]  | 1120-71-4   | なし  | wt% |    |
| 17 | 1,4-dioxane<br>[1,4-シオキサソ]  | 123-91-1    | なし  | wt% |    |
| 18 | 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<br>("Dechlorane Plus" <sup>TM</sup> )<br>covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof<br>[トデカクロムトデカヒドロシメタジヘンソシクロオクテン]  | -           |     |     |    |
|    | (1S,2S,5R,6R,9S,10S,13R,14R)-1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.1 <sup>6</sup> ,9 <sup>02</sup> ,1 <sup>3</sup> ,0 <sup>5</sup> ,1 <sup>0</sup> ]octadeca-7,15-diene<br>[rel-(1R,2R,5S,6S,9R,10R,13S,14S)-1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-トデカクロムヘンタシクロ<br>[12.2.1.1(6,9).0(2,13).0(5,10)]オクタデカ-7,15-ジエン] | 135821-03-3 |     |     |    |
|    | 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<br>[1,2,3,4,7,8,9,10,13,13,14,14-トデカクロム-1,4,4a,5,6,6a,7,10,10a,11,12,12a-トデカヒドロ-1,4,7,10-シメタジヘンソ<br>[a,e]シクロオクテン]   | 13560-89-9  | なし  | wt% |    |
|    | (1S,2S,5S,6S,9R,10R,13R,14R)-1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.1 <sup>6</sup> ,9 <sup>02</sup> ,1 <sup>3</sup> ,0 <sup>5</sup> ,1 <sup>0</sup> ]octadeca-7,15-diene<br>[rel-(1R,2R,5R,6R,9S,10S,13S,14S)-1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-トデカクロムヘンタシクロ<br>[12.2.1.1(6,9).0(2,13).0(5,10)]オクタデカ-7,15-ジエン] | 135821-74-8 |     |     |    |
|    | rel-(1R,4S,4aS,6aR,7R,10S,10aS,12aR)-1,2,3,4,7,8,9,10,13,13,14,14-dodecachloro-<br>1,4,4a,5,6,6a,7,10,10a,11,12,12a-dodecahydro-1,4:7,10-dimethanodibenzo[a,e]cyclooctene<br>[-]  | -           |     |     |    |
|    | rel-(1R,4S,4aS,6aS,7S,10R,10aR,12aR)-1,2,3,4,7,8,9,10,13,13,14,14-dodecachloro-<br>1,4,4a,5,6,6a,7,10,10a,11,12,12a-dodecahydro-1,4:7,10-dimethanodibenzo[a,e]cyclooctene<br>[-]  | -           |     |     |    |
| 19 | 1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one<br>3-benzylidene camphor; 3-BC<br>[-]   | 15087-24-8  | なし  | wt% |    |
| 20 | 1-bromopropane (n-propyl bromide)<br>[1-ブロムプロパン]  | 106-94-5    | なし  | wt% |    |
| 21 | 1-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)<br>[1-メチル-2-ピロリドン]   | 872-50-4    | なし  | wt% |    |
| 22 | 1-vinylimidazole<br>[1-ビニル-1H-イミダゾール]   | 1072-63-5   | なし  | wt% |    |
| 23 | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol<br>[2,2'-ビス(4'-ヒドロキシ-3',5'-ジイソプロピルフェニル)プロパン]   | 79-94-7     | なし  | wt% |    |
| 24 | 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline<br>[2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン]   | 101-14-4    | なし  | wt% |    |
| 25 | 2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane<br>AP-5<br>[4,4'-(4-メチルヘンタン-2,2-ジイル)ジフェノール]   | 6807-17-6   | なし  | wt% |    |
| 26 | 2,2-bis(bromomethyl)propane-1,3-diol (BMP); 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-<br>bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA); 2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)<br>[-]  | -           |     |     |    |
|    | 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative (TBNPA)<br>[3-ブロム-2,2-ビス(ブロメチル)プロパン-1-オール]   | 36483-57-5  |     |     |    |
|    | 2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)<br>[2,3-ジブロムプロパン-1-オール]   | 96-13-9     | なし  | wt% |    |
|    | 2,2-bis(bromomethyl)propane-1,3-diol (BMP)<br>[ジブロメネオヘンチルグリコール]   | 3296-90-0   |     |     |    |
|    | 3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA)<br>[3-ブロム-2,2-ビス(ブロメチル)プロパン-1-オール]  | 1522-92-5   |     |     |    |
| 27 | 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides<br>covering any of their individual isomers and combinations thereof<br>[-]  | -           |     |     |    |
|    | Potassium 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionate<br>[-]   | 67118-55-2  |     |     |    |
|    | ammonium 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propanoate<br>[アンモニウム=2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロパノート]  | 62037-80-3  | なし  | wt% |    |
|    | 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionyl fluoride<br>[2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロパノイルフルオライド]  | 2062-98-8   |     |     |    |
|    | 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid<br>[2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(1,1,2,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロポキシ)プロパノ酸]   | 13252-13-6  |     |     |    |
|    | Propanoic acid, 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)-, (+)-<br>[-]  | 75579-39-4  |     |     |    |

| 管理対象物質 |  |             |    |     | 備考 |
|--------|--|-------------|----|-----|----|
| 物質名    | CAS番号  | 含有率         | 単位 |     |    |
| 27     | Propanoic acid, 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)-, (-)<br>[-]  | 75579-40-7  | なし | wt% |    |
| 28     | 2,4,6-tri-tert-butylphenol<br>[2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール]   | 732-26-3    | なし | wt% |    |
| 29     | 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)<br>[2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロ-2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール]  | 3864-99-1   | なし | wt% |    |
| 30     | 2,4-dinitrotoluene<br>[2,4-ジニトロトルエン]   | 121-14-2    | なし | wt% |    |
| 31     | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)<br>[2-(2H-1,2,3-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]   | 25973-55-1  | なし | wt% |    |
| 32     | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)<br>[2-[2-ヒドロキシ-5-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェニル]ベンゾトリアゾール]   | 3147-75-9   | なし | wt% |    |
| 33     | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)<br>[2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-6-sec-ブチル-4-tert-ブチルフェノール]  | 36437-37-3  | なし | wt% |    |
| 34     | 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers<br>[-]  | -           |    |     |    |
|        | (2R)-3-(4-tert-butylphenyl)-2-methylpropanal<br>[-]  | 75166-31-3  | なし | wt% |    |
|        | 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde<br>[3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナル]   | 80-54-6     |    |     |    |
|        | (2S)-3-(4-tert-butylphenyl)-2-methylpropanal<br>[-]  | 75166-30-2  |    |     |    |
| 35     | 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one<br>[2-(ジメチルアミノ)-2-(4-メチルベンジル)-1-(4-モルホリノフェニル)ブタン-1-オン]  | 119344-86-4 | なし | wt% |    |
| 36     | 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)<br>[2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール]  | 3846-71-7   | なし | wt% |    |
| 37     | 2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone<br>CG 25-369; IRGACURE 369; TK 11-319<br>[2-ベンジル-2-(N,N-ジメチルアミノ)-1-(4-モルホリノフェニル)ブタン-1-オン]  | 119313-12-1 | なし | wt% |    |
| 38     | 2-ethoxyethanol<br>[2-エトキシエタノール]   | 110-80-5    | なし | wt% |    |
| 39     | 2-ethoxyethyl acetate<br>[2-エトキシエチルアセテート]  | 111-15-9    | なし | wt% |    |
| 40     | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)<br>[ビス(2-エチルヘキサン-1-イル)=2,2'-[(シオクタン-1-イルスタナンジイル)ビス(スルファンジイル)]ジアセテート]  | 15571-58-1  | なし | wt% |    |
| 41     | 2-Methoxyaniline; o-Anisidine<br>[2-メトキシアニリン]  | 90-04-0     | なし | wt% |    |
| 42     | 2-methoxyethanol<br>[2-メトキシエタノール]  | 109-86-4    | なし | wt% |    |
| 43     | 2-methoxyethyl acetate<br>[2-メトキシエチルアセテート]   | 110-49-6    | なし | wt% |    |
| 44     | 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one<br>ACETOCURE 97; GENOCURE*PMP; IGM 4817; IRGACURE 907; SPEEDCURE 97<br>[2-メチル-4'-メチルチオ-2-モルホリノプロピオンフェノン]                                      | 71868-10-5  | なし | wt% |    |
| 45     | 2-methylimidazole<br>[2-メチル-1H-イミダゾール]   | 693-98-1    | なし | wt% |    |
| 46     | 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine<br>ZOLDINE MS-PLUS<br>[3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1,3-オキサゾリジン]  | 143860-04-2 | なし | wt% |    |
| 47     | 4,4'- Diaminodiphenylmethane (MDA)<br>[4,4'-メチレンジアニリン(別名: 4,4'-ジアミノジフェニルメタン)]  | 101-77-9    | なし | wt% |    |
| 48     | 4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol<br>[4,4'-(ブタン-2,2-ジイル)ジフェノール]  | 77-40-7     | なし | wt% |    |
| 49     | 4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol<br>with $\geq 0.1\%$ of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)<br>[ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル][4-(メチルアミノ)フェニル]メタノール] | 561-41-1    | なし | wt% |    |
| 50     | 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)<br>[ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メタン]   | 90-94-8     | なし | wt% |    |
| 51     | 4,4'-isopropylidenediphenol<br>Bisphenol A; BPA<br>[4,4'-プロパン-2,2-ジイルジフェノール]   | 80-05-7     | なし | wt% |    |
| 52     | 4,4'-methylenedi-o-toluidine<br>[2,2'-ジメチル-4,4'-メチレンジアニリン]   | 838-88-0    | なし | wt% |    |
| 53     | 4,4'-oxydianiline and its salts<br>[-]   | -           |    |     |    |
|        | 4,4'-oxydianiline<br>[4,4'-オキシジアニリン]   | 101-80-4    | なし | wt% |    |

|    | 管理対象物質   |              |     |     | 備考 |
|----|--|--------------|-----|-----|----|
|    | 物質名  | CAS番号        | 含有率 | 単位  |    |
| 54 | 4,4'-sulphonyldiphenol<br>[4,4'-スルホニルジフェノール]   | 80-09-1      | なし  | wt% |    |
| 55 | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol<br>[4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノール]  | 140-66-9     | なし  | wt% |    |
| 56 | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated<br><i>covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues</i><br>[-]   | -            |     |     |    |
|    | Polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl ether<br>[α-[4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェニル]-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)]  | 9002-93-1    |     |     |    |
|    | 2-[2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy]ethanol<br>[2-[2-[4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノキシ]エトキシ]エタノール]   | 2315-61-9    | なし  | wt% |    |
|    | 20-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-3,6,9,12,15,18-hexaoxacosan-1-ol<br>[20-[4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノキシ]-3,6,9,12,15,18-ヘキサオキサICOSAN-1-オール]  | 2497-59-8    |     |     |    |
|    | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-<br>[ポリ(オキシエチレン)=(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェニル=エーテル]  | 9036-19-5    |     |     |    |
|    | 2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethanol<br>[2-[4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノキシ]エタノール]   | 2315-67-5    |     |     |    |
| 57 | 4-aminoazobenzene<br>[4-(フェニルジアゼニル)アニリン]   | 60-09-3      | なし  | wt% |    |
| 58 | 4-heptylphenol, branched and linear<br><i>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 well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof</i><br>[-] | -            |     |     |    |
|    | 4-heptylphenol<br>[4-ヘプチルフェノール]  | 1987-50-4    |     |     |    |
|    | Phenol, heptyl derivs.<br>[フェノールのヘプチル誘導体]  | 72624-02-3   |     |     |    |
|    | 4-(3-ethylpentan-3-yl)phenol<br>[4-(3-エチルペンタン-3-イル)フェノール]  | 37872-24-5   |     |     |    |
|    | 4-(2-methylhexan-2-yl)phenol<br>[4-(2-メチルヘキサン-2-イル)フェノール]  | 30784-31-7   |     |     |    |
|    | 4-(3,3-dimethylpentan-2-yl)phenol<br>[4-(3,3-ジメチルペンタン-2-イル)フェノール]  | 911371-06-7  |     |     |    |
|    | 4-(3-methylhexan-2-yl)phenol<br>[4-(3-メチルヘキサン-2-イル)フェノール]  | 854904-93-1  |     |     |    |
|    | 4-(4,4-dimethylpentan-2-yl)phenol<br>[4-(4,4-ジメチルペンタン-2-イル)フェノール]  | 911371-07-8  |     |     |    |
|    | 4-(4-methylhexan-2-yl)phenol<br>[4-(4-メチルヘキサン-2-イル)フェノール]  | 71945-81-8   |     |     |    |
|    | 4-(5-methylhexan-2-yl)phenol<br>[4-(5-メチルヘキサン-2-イル)フェノール]  | 857629-71-1  |     |     |    |
|    | 4-(2,2-dimethylpentan-3-yl)phenol<br>[4-(2,2-ジメチルペンタン-3-イル)フェノール]  | 861010-65-3  | なし  | wt% |    |
|    | Phenol, 4-(1-ethyl-1,2-dimethylpropyl)-<br>[4-(2,3-ジメチルペンタン-3-イル)フェノール]  | 30784-27-1   |     |     |    |
|    | 4-(heptan-3-yl)phenol<br>[4-ヘプタン-3-イルフェノール]  | 6465-74-3    |     |     |    |
|    | 4-(heptan-2-yl)phenol<br>[4-(ヘプタン-2-イル)フェノール]  | 6863-24-7    |     |     |    |
|    | 4-(heptan-4-yl)phenol<br>[4-ヘプタン-4-イルフェノール]  | 6465-71-0    |     |     |    |
|    | 4-(3-ethylpentyl)phenol<br>[4-(3-エチルペンタン-1-イル)フェノール]   | 911370-98-4  |     |     |    |
|    | 4-(3-methylhexyl)phenol<br>[4-(3-メチルヘキシル)フェノール]  | 102570-52-5  |     |     |    |
|    | 4-(4-methylhexyl)phenol<br>[4-(4-メチルヘキサン-1-イル)フェノール]   | 1139800-98-8 |     |     |    |
|    | 4-(5-methylhexyl)phenol<br>[4-(5-メチルヘキシル)フェノール]  | 100532-36-3  |     |     |    |
|    | 4-(2,4-dimethylpentan-3-yl)phenol<br>[4-(2,4-ジメチルペンタン-3-イル)フェノール]  | 1824346-00-0 |     |     |    |
|    | Phenol, 4-tert-heptyl-<br>[4-tert-ヘプチルフェノール]   | 288864-02-8  |     |     |    |

| 管理対象物質 |   |             |    |     | 備考 |
|--------|---|-------------|----|-----|----|
| 物質名    | CAS番号   | 含有率         | 単位 |     |    |
| 58     | 4-(2,3-dimethylpentan-2-yl)phenol<br>[4-(2,3-ジメチルペンタン-2-イル)フェノール]   | 861011-60-1 | なし | wt% |    |
|        | 4-(3-methylhexan-3-yl)phenol<br>[4-(3-メチルヘキサ-3-イル)フェノール]  | 30784-32-8  |    |     |    |
|        | 4-(2,4-dimethylpentan-2-yl)phenol<br>[4-(2,4-ジメチルペンタン-2-イル)フェノール]   | 33104-11-9  |    |     |    |
|        | 4-(2,3,3-trimethylbutan-2-yl)phenol<br>[4-(2,3,3-トリメチルブタン-2-イル)フェノール]   | 72861-06-4  |    |     |    |
|        | 4-(5-methylhexan-3-yl)phenol<br>[4-(5-メチルヘキサ-3-イル)フェノール]  | 854904-92-0 |    |     |    |
| 59     | 4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)<br>[4-メチル-1,3-フェニレンジアミン]  | 95-80-7     | なし | wt% |    |
| 60     | 4-Nonylphenol, branched and linear<br>substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4<br>to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a<br>combination thereof<br>[-]  | -           | なし | wt% |    |
|        | Phenol, 4-nonyl-, branched<br>[4-ニルフェノール(分枝)]   | 84852-15-3  |    |     |    |
|        | p-nonylphenol<br>[4-ニルフェノール]  | 104-40-5    |    |     |    |
|        | p-(1,1-dimethylheptyl)phenol<br>[4-(2-メチルオクタ-2-イル)フェノール]  | 30784-30-6  |    |     |    |
|        | p-isononylphenol<br>[p-イソニルフェノール]   | 26543-97-5  |    |     |    |
|        | p-(1-methyloctyl)phenol<br>[4-(ノナン-2-イル)フェノール]  | 17404-66-9  |    |     |    |
|        | 4-(1-ethyl-1-methylhexyl)phenol<br>[4-(3-メチルオクタ-3-イル)フェノール]   | 52427-13-1  |    |     |    |
|        | 4-(1-Ethyl-1,3-dimethylpentyl)phenol<br>[4-(3,5-ジメチルヘプタン-3-イル)フェノール]  | 186825-36-5 |    |     |    |
|        | 4-(1-Ethyl-1,4-dimethylpentyl)phenol<br>[4-(3,6-ジメチルヘプタン-3-イル)フェノール]  | 142731-63-3 |    |     |    |
|        | 4-(3-ethylheptan-2-yl)phenol<br>[-]   | 186825-39-8 |    |     |    |
|        | Isononylphenol<br>[イソニルフェノール]   | 11066-49-2  |    |     |    |
|        | Nonylphenol<br>[ニルフェノール]  | 25154-52-3  |    |     |    |
|        | 4-(1,1,5-Trimethylhexyl)phenol<br>[-]   | 521947-27-3 |    |     |    |
|        | Phenol, nonyl-, branched<br>[-]   | 90481-04-2  |    |     |    |
| 61     | 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated<br>substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4<br>to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include<br>any of the individual isomers and/or combinations thereof<br>[-] | -           | なし | wt% |    |
|        | Nonylphenol, ethoxylated<br>[ホリ(オキシエチレン)ニルフェニル=エーテル]  | 9016-45-9   |    |     |    |
|        | 26-(4-Nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24- octaoxaheicosan -1-ol<br>[26-(4-ニルフェノキシ)-3,6,9,12,15,18,21,24-オクタオキサヘキサコサン-1-オール]   | 14409-72-4  |    |     |    |
|        | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(nonylphenyl)-ω-hydroxy-, branched<br>[α-(ニルフェニル)-ω-ヒドロキシホリ(オキシエチレン)(分枝)]   | 68412-54-4  |    |     |    |
|        | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha -(nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched<br>[α-(ニルフェニル)-ω-ヒドロキシホリ(オキシエチレン)(分枝)]  | -           |    |     |    |
|        | 2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethanol<br>[2-[2-(4-ニルフェノキシ)エトキシ]エタノール]   | 20427-84-3  |    |     |    |
|        | 2-[2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]ethanol<br>[11-(4-ニルフェノキシ)-3,6,9-トリオキサウンデカン-1-オール]   | 7311-27-5   |    |     |    |
|        | 4-Nonylphenol, ethoxylated<br>1 - 2.5 moles ethoxylated<br>[α-(4-ニルフェニル)-ω-ヒドロキシホリ(オキシエチレン)]  | 26027-38-3  |    |     |    |
|        | 20-(4-nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol<br>[20-(4-ニルフェノキシ)-3,6,9,12,15,18-ヘキサオキサICOSAN-1-オール]   | 27942-27-4  |    |     |    |

|  | 管理対象物質   |             |     |     | 備考 |
|--|--|-------------|-----|-----|----|
|  | 物質名  | CAS番号       | 含有率 | 単位  |    |
| 61   | Nonylphenol, ethoxylated (10-EO)<br>[ホリ(オキシエチレン)=ニルフェニル=エーテル]  | 9016-45-9   |     |     |    |
|  | Nonylphenol, ethoxylated (8-EO)<br>[ホリ(オキシエチレン)=ニルフェニル=エーテル]   | 9016-45-9   |     |     |    |
|  | Nonylphenol, ethoxylated (6,5-EO)<br>[ホリ(オキシエチレン)=ニルフェニル=エーテル]   | 9016-45-9   |     |     |    |
|  | Nonylphenol, branched, ethoxylated<br>1 - 2.5 moles ethoxylated<br>[ $\alpha$ -(ニルフェニル)- $\omega$ -ヒドロキシホリ(オキシエチレン)(分枝)]             | 68412-54-4  |     |     |    |
|  | Nonylphenol, ethoxylated (15-EO)<br>[ホリ(オキシエチレン)=ニルフェニル=エーテル]  | 9016-45-9   |     |     |    |
|  | 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated<br>[ $\alpha$ -(4-ニルフェニル)- $\omega$ -ヒドロキシホリ(オキシ-1,2-エタンジイル)(分枝型)]                              | 127087-87-0 |     |     |    |
|  | Nonylphenolpolyglycoether<br>[-]   | -           |     |     |    |
|  | 14-(nonylphenoxy)-3,6,9,12-tetraoxatetradecan-1-ol<br>[14-(ノナン-1-イルフェノキシ)-3,6,9,12-テトラオキサテトラデカン-1-オール]                               | 26264-02-8  |     |     |    |
|  | 26-(nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-octaoxahehexacosan-1-ol<br>[26-(ニルフェノキシ)-3,6,9,12,15,18,21,24-オクタオキサヘキサコサン-1-オール]             | 26571-11-9  |     |     |    |
|  | 2-[2-(nonylphenoxy)ethoxy]ethanol<br>[2-[2-(ノナン-1-イルフェノキシ)エトキシ]エタノール]  | 27176-93-8  |     |     |    |
|  | 20-(nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol<br>[20-(ニルフェノキシ)-3,6,9,12,15,18-ヘキサオキサイコサン-1-オール]                                | 27177-03-3  |     |     |    |
|  | 23-(nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21-heptaoxatricosan-1-ol<br>[23-(ノナン-1-イルフェノキシ)-3,6,9,12,15,18,21-ヘプタオキサトリコサン-1-オール]                | 27177-05-5  |     |     |    |
|  | 29-(nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24,27-nonaoxanonacosanol<br>[29-(ノナン-1-イルフェノキシ)-3,6,9,12,15,18,21,24,27-ノナオキサノコサン-1-オール]         | 27177-08-8  |     |     |    |
|  | 2-(nonylphenoxy)ethanol<br>[エチレングリコール ニルフェニルエーテル]  | 27986-36-3  |     |     |    |
|  | 26-(nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-octaoxahehexacosan-1-ol;<br>[1-n-オクチル-4-( $\omega$ -ハイドロキシノナエチルオキシ)ペンゼン]                      | 42173-90-0  |     |     |    |
|  | 44-(nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33,36,39,42-tetradecaaxatetracontanol<br>[-]  | 57321-10-5  |     |     |    |
|  | 20-(isononylphenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol<br>[-]  | 65455-69-8  | なし  | wt% |    |
|  | 3,6,9,12,15-Pentaoxaheptadecan-1-ol, 17-(nonylphenoxy)-<br>[17-(ニルフェノキシ)-3,6,9,12,15-ペンタオキサヘプタデカン-1-オール]                             | 27177-01-1  |     |     |    |
|  | 3,6,9,12,15,18,21,24,27-Nonaoxanonacosan-1-ol, 29-(isononylphenoxy)-<br>[29-(イソニルフェノキシ)-3,6,9,12,15,18,21,24,27-ノナオキサノコサン-1-オール]     | 65455-72-3  |     |     |    |
|  | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -(nonylphenyl)- $\omega$ -hydroxy-<br>[ホリ(オキシエチレン)=ニルフェニル=エーテル]                                   | 9016-45-9   |     |     |    |
|  | Isononylphenol, ethoxylated<br>[ $\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -(イソニルフェノキシ)ホリ(オキシエチレン)]  | 37205-87-1  |     |     |    |
|  | 17-(4-nonylphenoxy)-3,6,9,12,15-pentaoxaheptadecan-1-ol<br>[17-(4-ニルフェノキシ)-3,6,9,12,15-ペンタオキサヘプタデカン-1-オール]                           | 34166-38-6  |     |     |    |
|  | 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated<br>1 - 2.5 moles ethoxylated<br>[ $\alpha$ -(4-ニルフェニル)- $\omega$ -ヒドロキシホリ(オキシ-1,2-エタンジイル)(分枝型)] | 127087-87-0 |     |     |    |
|  | 3,6,9,12-Tetraoxatetradecan-1-ol, 14-(4-nonylphenoxy)-, branched<br>[14-(4-ニルフェノキシ)-3,6,9,12-テトラオキサテトラデカン-1-オール(分枝型)]                | 91648-64-5  |     |     |    |
|  | 2-(isononylphenoxy)ethanol<br>[2-(イソニルフェノキシ)エタノール]   | 85005-55-6  |     |     |    |
|  | 3,6,9,12-Tetraoxatetradecan-1-ol, 14-(4-nonylphenoxy)-<br>[14-(4-ニルフェノキシ)-3,6,9,12-テトラオキサテトラデカン-1-オール]                               | 20636-48-0  |     |     |    |
|  | 4-t-Nonylphenol-diethoxylate<br>[2-[2-(4-tert-ニルフェノキシ)エトキシ]エタノール]  | 156609-10-8 |     |     |    |
| 2-(4-nonylphenoxy)ethanol<br>[2-(4-ニルフェノキシ)エタノール]    | 104-35-8   |             |     |     |    |
| Nonylphenol, ethoxylated (EO = 10)<br>[-]            | -  |             |     |     |    |
| Nonylphenol, ethoxylated (EO = 4)<br>[-]             | -  |             |     |     |    |
| Nonylphenol, ethoxylated (polymer)<br>[-]            | -  |             |     |     |    |
| 2-[4-(3,6-dimethylheptan-3-yl)phenoxy]ethanol<br>[-] | 1119449-37-4   |             |     |     |    |

|    | 管理対象物質  |              |      |     | 備考 |     |  |
|----|---|--------------|------|-----|----|-----|--|
|    | 物質名   | CAS番号        | 含有率  | 単位  |    |     |  |
| 61 | 2-[2-[4-(3,6-dimethylheptan-3-yl)phenoxy]ethoxy]ethanol<br>[-]  | 1119449-38-5 | なし   | wt% |    |     |  |
| 62 | 4-tert-butylphenol<br>[4-tert-ブチルフェノール]   | 98-54-4      | なし   | wt% |    |     |  |
| 63 | 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]<br>covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof<br>[-]   | -            |      |     |    |     |  |
|    | 1,3-Dioxane, 2-(2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-<br>[2-(2,4-ジメチル-3-シクロヘキセン-1-イル)-5-メチル-5-sec-ブチル-1,3-ジオキサン]   | 117933-89-8  |      |     |    |     |  |
|    | Reaction mass of 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane and 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane<br>[-]   | -            |      |     |    |     |  |
|    | 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane<br>[-]  | -            |      |     |    |     |  |
|    | Reaction mass of 5-[(2R)-butan-2-yl]-2-[(1R,2R)-2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl]-5-methyl-1,3-dioxane and 5-[(2R)-butan-2-yl]-2-[(1R,6R)-4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl]-5-methyl-1,3-dioxane and 5-[(2S)-butan-2-yl]-2-[(1R,2R)-2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl]-5-methyl-1,3-dioxane and 5-[(2S)-butan-2-yl]-2-[(1S,2R)-2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl]-5-methyl-1,3-dioxane and 5-[(2S)-butan-2-yl]-2-[(1S,6R)-4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl]-5-methyl-1,3-dioxane<br>[-] | -            |      |     |    |     |  |
|    | 1,3-Dioxane, 2-[(1R,2R)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, cis-<br>[(2S,5S)-5-sec-ブチル-2-[(1R,2R)-2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル]-5-メチル-1,3-ジオキサン]  | 676367-05-8  | None | wt% |    |     |  |
|    | 1,3-Dioxane, 2-[(1R,2R)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, cis-rel-<br>[rel-(2S,5S)-5-sec-ブチル-2-[(1R,2R)-2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル]-5-メチル-1,3-ジオキサン]  | 343934-04-3  |      |     |    |     |  |
|    | 1,3-Dioxane, 2-[(1R,2R)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, trans-<br>[(2R,5R)-5-sec-ブチル-2-[(1R,2R)-2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル]-5-メチル-1,3-ジオキサン]  | 676367-09-2  |      |     |    |     |  |
|    | 1,3-Dioxane, 2-[(1R,2R)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, trans-rel-<br>[rel-(2R,5R)-5-sec-ブチル-2-[(1R,2R)-2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル]-5-メチル-1,3-ジオキサン]  | 343934-05-4  |      |     |    |     |  |
|    | 1,3-Dioxane, 2-[(1R,2S)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, cis-<br>[(2S,5S)-5-(sec-ブチル)-2-[(1R,2S)-2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル]-5-メチル-1,3-ジオキサン]  | 676367-04-7  |      |     |    |     |  |
|    | 1,3-Dioxane, 2-[(1R,2S)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, trans-<br>[(2R,5R)-5-(sec-ブチル)-2-[(1R,2S)-2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル]-5-メチル-1,3-ジオキサン]  | 676367-08-1  |      |     |    |     |  |
|    | 1,3-Dioxane, 2-[(1S,2R)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, cis-<br>[(2S,5R)-5-sec-ブチル-2-[(1S,2R)-2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル]-5-メチル-1,3-ジオキサン]  | 676367-03-6  |      |     |    |     |  |
|    | 1,3-Dioxane, 2-[(1S,2R)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, trans-<br>[(2R,5S)-5-sec-ブチル-2-[(1S,2R)-2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル]-5-メチル-1,3-ジオキサン]  | 676367-07-0  |      |     |    |     |  |
|    | 1,3-Dioxane, 2-[(1S,2S)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, cis-<br>[(2S,5R)-5-sec-ブチル-2-[(1S,2S)-2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル]-5-メチル-1,3-ジオキサン]  | 676367-02-5  |      |     |    |     |  |
|    | 1,3-Dioxane, 2-[(1S,2S)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, trans-<br>[(2R,5S)-5-sec-ブチル-2-[(1S,2S)-2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル]-5-メチル-1,3-ジオキサン]  | 676367-06-9  |      |     |    |     |  |
|    | 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane<br>[-]  | -            |      |     |    |     |  |
| 64 | 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (Musk xylene)<br>[1-tert-ブチル-3,5-ジメチル-2,4,6-トリニトロベンゼン]   | 81-15-2      |      |     | なし | wt% |  |
| 65 | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol<br>[2,2'-メチレンビス(4-メチル-6-tert-ブチルフェノール)]  | 119-47-1     | なし   | wt% |    |     |  |
| 66 | 6-[(C10-C13)-alkyl-(branched, unsaturated)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl]hexanoic acid<br>[-]  | 2156592-54-8 | なし   | wt% |    |     |  |
| 67 | 6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)<br>[2-メトキシ-5-メチルアニリン]   | 120-71-8     | なし   | wt% |    |     |  |
| 68 | [4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3)<br>with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)<br>[シメチル(4-(4-(シメチルアミノ)フェニル)メチレン)シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イルイデ)アンモニウムクロライド]   | 548-62-9     | なし   | wt% |    |     |  |
| 69 | [4-[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26)<br>with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)<br>[シメチル(4-(4-アニリノ-1-ナフチル)[4-(シメチルアミノ)フェニル]メチレン)シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イルイデ)アンモニウムクロライド]   | 2580-56-5    | なし   | wt% |    |     |  |
| 70 | [Phthalato(2-)]dioxotrilead<br>[ジオキソ(フタラト)三鉛]   | 69011-06-9   | なし   | wt% |    |     |  |
| 71 | Acetic acid, lead salt, basic<br>[酢酸と鉛の塩(塩基性)]  | 51404-69-4   | なし   | wt% |    |     |  |
| 72 | Acids generated from chromium trioxide and their oligomers<br>[-]   | -            |      |     |    |     |  |
|    | Dichromic acid<br>[(ヘプタオキソ)二クロム酸] 二水素]  | 13530-68-2   | なし   | wt% |    |     |  |

| 管理対象物質 |   |                  |    |     |  | 備考 |
|--------|---|------------------|----|-----|--|----|
| 物質名    | CAS番号   | 含有率              | 単位 |     |  |    |
| 72     | Oligomers of chromic acid and dichromic acid<br>[-]<br>Chromic acid<br>[クロム酸]   | -<br>7738-94-5   | なし | wt% |  |    |
| 73     | Acrylamide<br>[アクリルアミド]   | 79-06-1          | なし | wt% |  |    |
| 74     | Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)<br>[クロロアルカン(C=10~13)]   | 85535-84-8       | なし | wt% |  |    |
| 75     | Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres<br>[アルミノシリケート、耐火性セラミック繊維]<br><i>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 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</i><br>Refractories, fibers, aluminosilicate<br>[リフラクトリーセラミックファイバー] | -<br>142844-00-6 | なし | wt% |  |    |
| 76     | Ammonium dichromate<br>[ヘプタオキシドニクロム酸アンモニウム]   | 7789-09-5        | なし | wt% |  |    |
| 77     | Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)<br>[ヘンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム]  | 3825-26-1        | なし | wt% |  |    |
| 78     | Anthracene<br>[アントラセン]  | 120-12-7         | なし | wt% |  |    |
| 79     | Anthracene oil<br>[アントラセン油]   | 90640-80-5       | なし | wt% |  |    |
| 80     | Anthracene oil, anthracene paste<br>[アントラセン油(アントラセンペースト)]   | 90640-81-6       | なし | wt% |  |    |
| 81     | Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction<br>[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)]   | 91995-15-2       | なし | wt% |  |    |
| 82     | Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights<br>[アントラセン油(アントラセンペースト、軽蒸留)]  | 91995-17-4       | なし | wt% |  |    |
| 83     | Anthracene oil, anthracene-low<br>[アントラセン油(アントラセン低含有)]  | 90640-82-7       | なし | wt% |  |    |
| 84     | Arsenic acid<br>[ヒ酸]  | 7778-39-4        | なし | wt% |  |    |
| 85     | Barium diboron tetraoxide<br>[ビス(シオキソホウ酸)バリウム]  | 13701-59-2       | なし | wt% |  |    |
| 86     | Benz[a]anthracene<br>[ベンゾ[a]アントラセン]   | 56-55-3          | なし | wt% |  |    |
| 87     | Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride<br><i>trimellitic anhydride; TMA</i><br>[ベンゼン-1,2,4-トリカルボン酸 1,2-無水物]   | 552-30-7         | なし | wt% |  |    |
| 88     | Benzo[def]chrysene<br>(Benzo[a]pyrene)<br>[ベンゾ[def]ピレン]   | 50-32-8          | なし | wt% |  |    |
| 89     | Benzo[ghi]perylene<br>[ベンゾ[ghi]ペリレン]  | 191-24-2         | なし | wt% |  |    |
| 90     | Benzo[k]fluoranthene<br>[ベンゾ[k]フルオランテン]   | 207-08-9         | なし | wt% |  |    |
| 91     | Benzyl butyl phthalate (BBP)<br>[ベンジル=ブタン-1-イル=フタレート]   | 85-68-7          | なし | wt% |  |    |
| 92     | Biphenyl-4-ylamine<br>[ビフェニル-4-イルアミン]   | 92-67-1          | なし | wt% |  |    |
| 93     | Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)<br>[ビス(2-エチルヘキサン-1-イル)=フタレート]   | 117-81-7         | なし | wt% |  |    |
| 94     | Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether<br>[2,5,8,11,14-ヘンタオキサヘンタデカン]  | 143-24-8         | なし | wt% |  |    |
| 95     | bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof<br>[-]<br>Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate<br>[ビス(2-エチルヘキシル)=テトラブROMOFタレート]   | -<br>26040-51-7  | なし | wt% |  |    |
| 96     | Bis(2-methoxyethyl) ether<br>[1-メキシ-2-(2-メキシエトキシ)エタン]   | 111-96-6         | なし | wt% |  |    |
| 97     | Bis(2-methoxyethyl) phthalate<br>[ビス(2-メキシエチル)=フタレート]   | 117-82-8         | なし | wt% |  |    |

|     | 管理対象物質   |                          |     |     | 備考 |
|-----|--|--------------------------|-----|-----|----|
|     | 物質名  | CAS番号                    | 含有率 | 単位  |    |
| 98  | bis(4-chlorophenyl) sulphone<br>[4,4'-ジ'クロシ'フェニルホルン]   | 80-07-9                  | なし  | wt% |    |
| 99  | Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE)<br>[デ'カブ'ロモ-1,1'-オキシビス(ペンゼン)]             | 1163-19-5                | なし  | wt% |    |
| 100 | Bis(tributyltin)oxide (TBTO)<br>[1,1,1,3,3,3-ヘキサブ'タン-1-イルジスタノキサン]  | 56-35-9                  | なし  | wt% |    |
| 101 | Bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide<br>[2-フェニル-2-[(2-フェニルプロピル-2-イル)ペ'ルオキシ]プロピル]                             | 80-43-3                  | なし  | wt% |    |
| 102 | Boric acid<br>EC No. 233-139-2 and EC No. 234-343-4<br>[-]   | -                        | なし  | wt% |    |
|     | Boric acid, crude natural<br>[ホウ酸]   | 11113-50-1               |     |     |    |
|     | Boric acid<br>[ホウ酸]  | 10043-35-3               |     |     |    |
| 103 | Bumetrizole (UV-326)<br>[2-(2'-ヒ'ドロキシ-3'-メ'チル-5'-メチルフェニル)-5-クロロベンゾ'トリアゾール]                               | 3896-11-5                | なし  | wt% |    |
| 104 | Butyl 4-hydroxybenzoate<br>[ブ'チル=4-ヒ'ドロキシベンゾ'アート]  | 94-26-8                  | なし  | wt% |    |
| 105 | Cadmium<br>[カドミウム]   | 7440-43-9                | なし  | wt% |    |
| 106 | Cadmium carbonate<br>[炭酸カドミウム]   | 513-78-0                 | なし  | wt% |    |
| 107 | Cadmium chloride<br>[塩化カドミウム(II)]  | 10108-64-2               | なし  | wt% |    |
|     | cadmium chloride (CdCl <sub>2</sub> ), hydrate (2:5)<br>[二塩化カドミウム,水和物(2:5)]                              | 7790-78-5                |     |     |    |
| 108 | Cadmium fluoride<br>[フッ化カドミウム(II)]   | 7790-79-6                | なし  | wt% |    |
| 109 | Cadmium hydroxide<br>[水酸化カドミウム]  | 21041-95-2               | なし  | wt% |    |
| 110 | Cadmium nitrate<br>[硝酸カドミウム(II)]   | 10325-94-7               | なし  | wt% |    |
| 111 | Cadmium oxide<br>[酸化カドミウム(II)]   | 1306-19-0                | なし  | wt% |    |
|     | Monteponite (CdO)<br>[-]   | 12139-21-8               |     |     |    |
| 112 | Cadmium sulphate<br>[硫酸カドミウム(II)]  | 10124-36-4<br>31119-53-6 | なし  | wt% |    |
|     | Sulfuric acid, cadmium salt, hydrate (3:3:8)<br>[硫酸カドミウム(II)水和物(3:8)]                                    | 7790-84-3                |     |     |    |
|     | Sulfuric acid, cadmium salt (1:1), hydrate<br>[硫酸カドミウム(II)-水(1/N)]                                       | 15244-35-6               |     |     |    |
| 113 | Cadmium sulphide<br>[硫化カドミウム]  | 1306-23-6                | なし  | wt% |    |
| 114 | Calcium arsenate<br>[ヒ'ス(ヒ酸)三カルシウム]  | 7778-44-1                | なし  | wt% |    |
| 115 | Chromium trioxide<br>[三酸化クロム]  | 1333-82-0                | なし  | wt% |    |
| 116 | Chrysene<br>[クリセン]   | 218-01-9                 | なし  | wt% |    |
| 117 | Cobalt dichloride<br>[二塩化コバルト(II)]   | 7646-79-9                | なし  | wt% |    |
| 118 | Cobalt(II) carbonate<br>[炭酸コバルト(II)]   | 513-79-1                 | なし  | wt% |    |
| 119 | Cobalt(II) diacetate<br>[コバルト(II)=ジアセタート]  | 71-48-7                  | なし  | wt% |    |
| 120 | Cobalt(II) dinitrate<br>[ヒ'ス(硝酸)コバルト(II)]  | 10141-05-6               | なし  | wt% |    |
| 121 | Cobalt(II) sulphate<br>[硫酸コバルト(II)]  | 10124-43-3               | なし  | wt% |    |
| 122 | Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride<br>all possible combinations of the cis- and trans-isomers<br>[-] | -                        | なし  | wt% |    |
|     | Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride<br>[ヘキサヒ'ドロヘンゾ'フラン-1,3-ジ'オン]                                      | 85-42-7                  |     |     |    |

| 管理対象物質 |  |                                   |    |     |  | 備考 |
|--------|--|-----------------------------------|----|-----|--|----|
| 物質名    | CAS番号  | 含有率                               | 単位 |     |  |    |
| 122    | trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride<br>[rel-(3aR,7aR)-ヘキサヒドロイソヘンゾフラン-1,3-ジオン]   | 14166-21-3                        | なし | wt% |  |    |
|        | cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride<br>[rel-(3aR,7aS)-ヘキサヒドロイソヘンゾフラン-1,3-ジオン]   | 13149-00-3                        |    |     |  |    |
| 123    | Decamethylcyclopentasiloxane<br>D5<br>[デカメチルシクロペンタシロキサン]   | 541-02-6                          | なし | wt% |  |    |
| 124    | decamethyltetrasiloxane<br>[1,1,1,3,3,5,5,7,7,7-デカメチルテトラシロキサン]   | 141-62-8                          | なし | wt% |  |    |
| 125    | Diarsenic pentaoxide<br>[五酸化二ヒ素]   | 1303-28-2                         | なし | wt% |  |    |
| 126    | Diarsenic trioxide<br>[三酸化二ヒ素]   | 1327-53-3                         | なし | wt% |  |    |
| 127    | Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)) (ADCA)<br>[C,C'-ジアゼンジイルジメタンアミド]  | 123-77-3                          | なし | wt% |  |    |
| 128    | Diboron trioxide<br>[三酸化二ホウ素]  | 1303-86-2                         | なし | wt% |  |    |
| 129    | Dibutyl phthalate (DBP)<br>[ジブタン-1-イル=フタレート]   | 84-74-2                           | なし | wt% |  |    |
| 130    | Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin<br>[ジブチルビス(2,4-ペンタンジオナト)スズ(IV)]  | 22673-19-4                        | なし | wt% |  |    |
| 131    | Dibutyltin dichloride (DBTC)<br>[ジブタン-1-イル(ジクロロ)スタナン]  | 683-18-1                          | なし | wt% |  |    |
| 132    | Dichromium tris(chromate)<br>[トリス(クロム酸)ニクロム(III)]  | 24613-89-6                        | なし | wt% |  |    |
| 133    | Dicyclohexyl phthalate<br>DCHP<br>[ジシクロヘキシルフタレート]  | 84-61-7                           | なし | wt% |  |    |
| 134    | Diethyl sulphate<br>[ジエチル=スルファート]  | 64-67-5                           | なし | wt% |  |    |
| 135    | Dihexyl phthalate<br>[ジヘキシル=フタレート]   | 84-75-3                           | なし | wt% |  |    |
| 136    | Diisobutyl phthalate<br>[ジイソブチル=フタレート]   | 84-69-5                           | なし | wt% |  |    |
| 137    | Diisohexyl phthalate<br>[ジイソヘキシル=フタレート]  | 71850-09-4                        | なし | wt% |  |    |
| 138    | Diisopentyl phthalate<br>[ジイソペンチル=フタレート]   | 605-50-5                          | なし | wt% |  |    |
| 139    | Dimethyl sulphate<br>[ジメチル=スルファート]   | 77-78-1                           | なし | wt% |  |    |
| 140    | Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)<br>[2-sec-ブチル-4,6-ジニトロフェノール]   | 88-85-7                           | なし | wt% |  |    |
| 141    | 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<br>[-]<br>Stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs.<br>[-]<br>dioctyltin dilaurate; stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs.<br>[-]<br>Diocetyl tin dilaurate<br>[ジオクチルビス[(1-オキソドデシル)オキシ]スズ] | -<br>91648-39-4<br>-<br>3648-18-8 | なし | wt% |  |    |
| 142    | Dioxobis(stearato)trilead<br>[ジオキソ(ジステアト)三鉛]   | 12578-12-0                        | なし | wt% |  |    |
| 143    | Dipentyl phthalate (DPP)<br>[ジペンチル=フタレート]  | 131-18-0                          | なし | wt% |  |    |
| 144    | Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide<br>[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]   | 75980-60-8                        | なし | wt% |  |    |
| 145    | Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)<br>[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C1ダイレクトレッド28)]   | 573-58-0                          | なし | wt% |  |    |
| 146    | 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)<br>[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]   | 1937-37-7                         | なし | wt% |  |    |
| 147    | Disodium octaborate<br>[-]   | 12008-41-2                        | なし | wt% |  |    |

|     | 管理対象物質   |                                      |           |     | 備考               |
|-----|--|--------------------------------------|-----------|-----|------------------|
|     | 物質名  | CAS番号                                | 含有率       | 単位  |                  |
| 148 | Disodium tetraborate, anhydrous<br>〔七酸化二ナトリウム四ホウ素〕   | 12179-04-3<br>1303-96-4<br>1330-43-4 | なし        | wt% |                  |
| 149 | Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>D6<br>〔ドデカメチルシクロヘキサシロキサン〕   | 540-97-6                             | なし        | wt% |                  |
| 150 | Ethylenediamine<br>EDA<br>〔エチレンジアミン〕   | 107-15-3                             | なし        | wt% |                  |
| 151 | Fatty acids, C16-18, lead salts<br>〔脂肪酸(C16-C18)と鉛の塩〕  | 91031-62-8                           | なし        | wt% |                  |
| 152 | Fluoranthene<br>〔フルオランテン〕  | 206-44-0                             | なし        | wt% |                  |
| 153 | Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline<br>〔ホルムアルデヒドとアニリンの重合体〕   | 25214-70-4                           | なし        | wt% |                  |
| 154 | Formamide<br>〔ホルムアミド〕  | 75-12-7                              | なし        | wt% |                  |
| 155 | Furan<br>〔フラン〕   | 110-00-9                             | なし        | wt% |                  |
| 156 | glutaral<br>〔グルタルアルデヒド〕  | 111-30-8                             | なし        | wt% |                  |
| 157 | Henicosafuoroundecanoic acid<br>〔ヘルフルオウンデカン酸〕  | 2058-94-8                            | なし        | wt% |                  |
| 158 | Heptacosafuorotetradecanoic acid<br>〔ヘルフルオロテトラデカン酸〕  | 376-06-7                             | なし        | wt% |                  |
| 159 | Hexabromocyclododecane (HBCDD)<br>and all major diastereoisomers identified<br>〔ヘキサブロモシクロドデカンおよび全主要異性体〕                                  | -                                    | なし        | wt% |                  |
|     | 1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane<br>〔1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン〕  | 3194-55-6                            |           |     |                  |
|     | Hexabromocyclododecane<br>〔ヘキサブロモシクロドデカン〕  | 25637-99-4                           |           |     |                  |
|     | alpha-hexabromocyclododecane<br>[rel-(1R,2R,5S,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン]  | 134237-50-6                          |           |     |                  |
|     | beta-hexabromocyclododecane<br>[rel-(1R,2S,5R,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン]   | 134237-51-7                          |           |     |                  |
|     | gamma-hexabromocyclododecane<br>[rel-(1R,2R,5R,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン]  | 134237-52-8                          |           |     |                  |
| 160 | Hexahydromethylphthalic anhydride<br>including cis- and trans- stereo isomeric forms and all possible combinations of the isomers<br>〔-〕 | -                                    | なし        | wt% |                  |
|     | Hexahydro-1-methylphthalic anhydride<br>〔1-メチル-8-オキサビシクロ[4.3.0]ノナン-7,9-ジオン〕  | 48122-14-1                           |           |     |                  |
|     | Hexahydro-4-methylphthalic anhydride<br>〔3-メチル-8-オキサビシクロ[4.3.0]ノナン-7,9-ジオン〕  | 19438-60-9                           |           |     |                  |
|     | Hexahydromethylphthalic anhydride<br>〔メチル-8-オキサビシクロ[4.3.0]ノナン-7,9-ジオン〕   | 25550-51-0                           |           |     |                  |
|     | Hexahydro-3-methylphthalic anhydride<br>〔2-メチル-8-オキサビシクロ[4.3.0]ノナン-7,9-ジオン〕  | 57110-29-9                           |           |     |                  |
| 161 | Hydrazine<br>〔ヒドラジン〕   | 302-01-2<br>7803-57-8                | なし        | wt% |                  |
| 162 | Imidazolidine-2-thione(2-imidazoline-2-thiol)<br>〔イミダゾリジン-2-チオン〕   | 96-45-7                              | なし        | wt% |                  |
| 163 | Isobutyl 4-hydroxybenzoate<br>〔イソブチル=4-ヒドロキシベンゾエート〕  | 4247-02-3                            | なし        | wt% |                  |
| 164 | Lead<br>〔鉛〕  | 7439-92-1                            | 鋼材中の濃度を記載 | wt% | P1上段の注記事項にご留意下さい |
| 165 | Lead bis(tetrafluoroborate)<br>〔ビス(テトラフルオロホウ酸)鉛〕   | 13814-96-5                           | なし        | wt% |                  |
| 166 | Lead chromate<br>〔クロム(VI)酸鉛〕   | 7758-97-6                            | なし        | wt% |                  |
| 167 | Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)<br>〔C.I.ピグメントレッド104〕   | 12656-85-8                           | なし        | wt% |                  |
| 168 | Lead cyanamidate<br>〔シアナミドと鉛の塩(1:1)〕   | 20837-86-9                           | なし        | wt% |                  |

|     | 管理対象物質  |              |     |     | 備考 |
|-----|---|--------------|-----|-----|----|
|     | 物質名   | CAS番号        | 含有率 | 単位  |    |
| 169 | Lead di(acetate)<br>[酢酸鉛(II)]   | 301-04-2     | なし  | wt% |    |
| 170 | Lead diazide, Lead azide<br>[二アジ化鉛(II)]   | 13424-46-9   | なし  | wt% |    |
| 171 | Lead dinitrate<br>[二硝酸鉛]  | 10099-74-8   | なし  | wt% |    |
| 172 | Lead dipicrate<br>[鉛(II)=ジピクレート]  | 6477-64-1    | なし  | wt% |    |
| 173 | Lead hydrogen arsenate<br>[ヒ酸水素鉛(II)]   | 7784-40-9    | なし  | wt% |    |
| 174 | Lead monoxide (lead oxide)<br>[酸化鉛]   | 1317-36-8    | なし  | wt% |    |
| 175 | Lead oxide sulfate<br>[酸化硫酸二鉛]  | 12036-76-9   | なし  | wt% |    |
| 176 | Lead styphnate<br>[鉛(II)=2,4,6-トリクロロベンゼン-1,3-ジオレート]   | 15245-44-0   | なし  | wt% |    |
| 177 | Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)<br>[C.I.ピグメントイエロー-34]  | 1344-37-2    | なし  | wt% |    |
| 178 | Lead titanium trioxide<br>[三酸化チタン鉛]   | 12060-00-3   | なし  | wt% |    |
| 179 | Lead titanium zirconium oxide<br>[三酸化ジルコニウムチタン鉛]  | 12626-81-2   | なし  | wt% |    |
| 180 | Lead(II) bis(methanesulfonate)<br>[鉛(II)=ジメタンスルホネート]  | 17570-76-2   | なし  | wt% |    |
| 181 | Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP)<br>UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17<br>[-] | -            |     |     |    |
|     | Alkanes, C14-17, chloro<br>[クロロアルカン(C=14~17)]   | 85535-85-9   | なし  | wt% |    |
|     | di-, tri- and tetrachlorotetradecane<br>[-]   | -            |     |     |    |
|     | Tetradecane, chloro derivs.<br>[-]  | 198840-65-2  |     |     |    |
|     | Alkanes, C14-16, chloro<br>[-]  | 1372804-76-6 |     |     |    |
| 182 | Melamine<br>[メラミン]  | 108-78-1     | なし  | wt% |    |
| 183 | Methoxyacetic acid<br>[2-メトキシ酢酸]  | 625-45-6     | なし  | wt% |    |
| 184 | Methyloxirane (Propylene oxide)<br>[2-メチルオキシラン]   | 75-56-9      | なし  | wt% |    |
| 185 | N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)<br>[N,N,N',N'-テトラメチル-4,4'-メチレンジアニリン]   | 101-61-1     | なし  | wt% |    |
| 186 | N,N-dimethylacetamide<br>[N,N-ジメチルアセトアミド]   | 127-19-5     | なし  | wt% |    |
| 187 | N,N-dimethylformamide<br>[N,N-ジメチルホルムアミド]   | 68-12-2      | なし  | wt% |    |
| 188 | N-(hydroxymethyl)acrylamide<br>[N-メチロールアクリルアミド]   | 924-42-5     | なし  | wt% |    |
| 189 | N-methylacetamide<br>[N-メチルアセトアミド]  | 79-16-3      | なし  | wt% |    |
| 190 | n-pentyl-isopentyl phthalate<br>[イソペンチル=ペンチル=フタレート]   | 776297-69-9  | なし  | wt% |    |
| 191 | Nitrobenzene<br>[ニトロベンゼン]   | 98-95-3      | なし  | wt% |    |
| 192 | Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts<br>[-]   | -            |     |     |    |
|     | Nonadecafluorodecanoic acid<br>[ノナデカフルオロデカン酸]   | 335-76-2     | なし  | wt% |    |
|     | sodium nonadecafluorodecanoate<br>[ナトリウム=ノナデカフルオロデカノアト]   | 3830-45-3    |     |     |    |
|     | Ammonium nonadecafluorodecanoate<br>[アンモニウム=ノナデカフルオロデカノアト]  | 3108-42-7    |     |     |    |

|  | 管理対象物質   |             |     |     | 備考 |
|--|--|-------------|-----|-----|----|
|  | 物質名  | CAS番号       | 含有率 | 単位  |    |
| 193  | O,O,O-triphenyl phosphorothioate<br>[トリフェニルホスホロチオエート]  | 597-82-0    | なし  | wt% |    |
| 194  | o-aminoazotoluene<br>[2-メチル-4-(2-トリルシアゼニル)アニリン]  | 97-56-3     | なし  | wt% |    |
| 195  | o-toluidine<br>[o-トルイジン]   | 95-53-4     | なし  | wt% |    |
| 196  | Octamethylcyclotetrasiloxane D4<br>[オクタメチルシクロテトラシロキサン]   | 556-67-2    | なし  | wt% |    |
| 197  | Octamethyltrisiloxane<br>[オクタメチルトリシロキサン]   | 107-51-7    | なし  | wt% |    |
| 198  | Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol<br>[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] | -           | なし  | wt% |    |
|  | Phenol, methylstyrenated<br>[フェノールのメチルstyレン化物]   | 68512-30-1  |     |     |    |
| 199  | Orange lead (lead tetroxide)<br>[四酸化三鉛]  | 1314-41-6   | なし  | wt% |    |
| 200  | Orthoboric acid, sodium salt<br>[-]  | -           | なし  | wt% |    |
|  | Boric acid, sodium salt<br>[-]   | 1333-73-9   |     |     |    |
|  | Orthoboric acid, sodium salt<br>[-]  | 13840-56-7  |     |     |    |
|  | boric acid (H3BO3), sodium salt, hydrate<br>[-]  | 25747-83-5  |     |     |    |
|  | boric acid (H3BO3), sodium salt (1:1)<br>[ホウ酸二水素ナトリウム]   | 14890-53-0  |     |     |    |
|  | Boric acid (H3BO3), disodium salt<br>[ホウ酸二ナトリウム]   | 22454-04-2  |     |     |    |
|  | Trisodium orthoborate<br>[ホウ酸三ナトリウム]   | 14312-40-4  |     |     |    |
| 201  | p-(1,1-dimethylpropyl)phenol<br>[4-tert-ペンチルフェノール]   | 80-46-6     | なし  | wt% |    |
| 202  | Pentacosafuorotridecanoic acid<br>[ペルフルオロトリデカン酸]   | 72629-94-8  | なし  | wt% |    |
| 203  | Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)<br>[ペルフルオロオクタン酸]   | 335-67-1    | なし  | wt% |    |
| 204  | Pentalead tetraoxide sulphate<br>[四酸化硫酸五鉛]   | 12065-90-6  | なし  | wt% |    |
| 205  | Pentazinc chromate octahydroxide<br>[クロム酸八水酸化五亜鉛]  | 49663-84-5  | なし  | wt% |    |
| 206  | Perfluamine<br>[トリス(ペルフルオロプロピル)アミン]  | 338-83-0    | なし  | wt% |    |
| 207  | Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts<br>[-]  | -           | なし  | wt% |    |
|  | Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate<br>[カリウム=1,1,2,2,3,3,4,4,4-ナフルオロブタン-1-スルホネート]                  | 29420-49-3  |     |     |    |
|  | 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonic acid<br>[-]   | 375-73-5    |     |     |    |
|  | bis(4-t-butylphenyl)iodonium perfluorobutanesulfonate<br>[-]   | 194999-85-4 |     |     |    |
|  | tetrabutyl-phosphonium nonafluoro-butane-1-sulfonate<br>[テトラブチルホスホニウム=ナフルオロブタン-1-スルホネート]                                 | 220689-12-3 |     |     |    |
|  | dimethyl(phenyl)sulfanium perfluorobutanesulfonate<br>[ジメチル(フェニル)スルホニウム=ナフルオロブタン-1-スルホネート]                               | 220133-51-7 |     |     |    |
|  | Ammonium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate<br>[-]  | 68259-10-9  |     |     |    |
|  | Triphenylsulfanium perfluorobutane sulfonate<br>[-]  | 144317-44-2 |     |     |    |
|  | N,N,N-triethylethanaminium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulfonate<br>[-]   | 25628-08-4  |     |     |    |
|  | magnesium perfluorobutanesulfonate<br>[-]  | 507453-86-3 |     |     |    |
|  | lithium perfluorobutanesulfonate<br>[-]  | 131651-65-5 |     |     |    |
| morpholinium perfluorobutanesulfonate<br>[-] | 503155-89-3  |             |     |     |    |

|     | 管理対象物質   |              |     |     | 備考 |
|-----|--|--------------|-----|-----|----|
|     | 物質名  | CAS番号        | 含有率 | 単位  |    |
| 207 | 1-(4-butoxy-1-naphthalenyl)tetrahydrothiophenium 1,1,2,2,3,3,4,4,4,4-nonafluoro-1-butanefluorobutanesulfonate<br>[-]   | -            | なし  | wt% |    |
| 208 | Perfluoroheptanoic acid and its salts<br>[-]   | -            |     |     |    |
|     | Ammonium perfluoroheptanoate<br>[-]  | 6130-43-4    |     |     |    |
|     | potassium perfluoroheptanoate<br>[-]   | 21049-36-5   | なし  | wt% |    |
|     | Perfluoroheptanoic acid<br>[トリテ`カフルオロヘフ`タン酸]   | 375-85-9     |     |     |    |
|     | Sodium perfluoroheptanoate<br>[ナトリウム=トリテ`カフルオロヘフ`タノアト]   | 20109-59-5   |     |     |    |
| 209 | Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts<br>PFHxS<br>[-]   | -            |     |     |    |
|     | perfluorohexane-1-sulphonic acid<br>[トリテ`カフルオロヘキサン-1-スルホン酸]  | 355-46-4     |     |     |    |
|     | ammonium perfluorohexane-1-sulphonate<br>[アンモニウム=トリテ`カフルオロヘキサン-1-スルホナート]   | 68259-08-5   |     |     |    |
|     | tridecafluorohexanesulphonic acid, compound with 2,2'-iminodiethanol (1:1)<br>[トリテ`カフルオロヘキサン-1-スルホン酸と2,2'-イミノジエタノールの化合物(1:1)]  | 70225-16-0   |     |     |    |
|     | potassium perfluorohexane-1-sulphonate<br>[カリウム=1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリテ`カフルオロヘキサン-1-スルホナート]  | 3871-99-6    |     |     |    |
|     | Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)<br>[(4-[[4-(ジエチルアミノ)フェニル][4-(エチルアミノ)-1-ナフチル]メチレン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イルイデン)(ジエチル)アンモニウム=トリテ`カフルオロヘキサン-1-スルホナート]    | 1310480-24-0 |     |     |    |
|     | Methanaminium, N-[4-[[4-(dimethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-methyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)<br>[(4-[[4-(ジメチルアミノ)フェニル][4-(エチルアミノ)-1-ナフチル]メチレン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イルイデン)(ジメチル)アンモニウム=トリテ`カフルオロヘキサン-1-スルホナート] | 1310480-27-3 |     |     |    |
|     | Methanaminium, N-[4-[[4-(dimethylamino)phenyl][4-(phenylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-methyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)<br>[(4-[[4-アミノ-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-イルイデン)(ジメチル)アンモニウム=トリテ`カフルオロヘキサン-1-スルホナート]     | 1310480-28-4 |     |     |    |
|     | Beta-Cyclodextrin, compd. with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid ion(1-)(1:1)<br>[-]   | 1329995-45-0 |     |     |    |
|     | Gamma-Cyclodextrin, compd. with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid ion(1-)(1:1)<br>[-]  | 1329995-69-8 | なし  | wt% |    |
|     | Sulfonium, triphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)<br>[トリフェニルスルホニウム=トリテ`カフルオロヘキサン-1-スルホナート]  | 144116-10-9  |     |     |    |
|     | Quinolinium, 1-(carboxymethyl)-4-[2-[4-[4-(2,2-diphenylethenyl)phenyl]-1,2,3,3a,4,8b-hexahydrocyclopent[b]indol-7-yl]ethenyl]-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)<br>[-]   | 1462414-59-0 |     |     |    |
|     | Iodonium, diphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)<br>[ジフェニルヨードニウム=トリテ`カフルオロヘキサン-1-スルホナート]   | 153443-35-7  |     |     |    |
|     | Methanaminium, N,N,N-trimethyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid (1:1)<br>[トリメチルアンモニウム=トリテ`カフルオロヘキサン-1-スルホナート]   | 189274-31-5  |     |     |    |
|     | 1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, compd. with 2-methyl-2-propanamine (1:1)<br>[2-メチルプロパン-2-アミンとトリテ`カフルオロヘキサン-1-スルホン酸の化合物(1:1)]  | 202189-84-2  |     |     |    |
|     | Iodonium, bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)<br>[ビス(4-tert-ブチルフェニル)ヨードニウム=トリテ`カフルオロヘキサン-1-スルホナート]  | 213740-81-9  |     |     |    |
|     | Sulfonium, bis(4-methylphenyl)phenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)<br>[フェニル(ジ-p-トリル)スルホニウム=トリテ`カフルオロヘキサン-1-スルホナート]   | 341548-85-4  |     |     |    |
|     | 1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, scandium(3+) salt (3:1)<br>[スカンジウム=トリテ`カフルオロヘキサン-1-スルホナート]  | 350836-93-0  |     |     |    |
|     | 1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, neodymium(3+) salt (3:1)<br>[ネオジウム=トリテ`カフルオロヘキサン-1-スルホナート]  | 41184-65-0   |     |     |    |
|     | 1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, yttrium(3+) salt (3:1)<br>[イットリウム=トリテ`カフルオロヘキサン-1-スルホナート]   | 41242-12-0   |     |     |    |
|     | Sulfonium, (thiodi-4,1-phenylene)bis(diphenyl)-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid (1:2)<br>[S,S,S',S'-テトラフェニル(スルファンジイル)ビス(4,1-フェニレン)]ビス(スルホニウム)=ビス(トリテ`カフルオロヘキサン-1-スルホナート)]   | 421555-73-9  |     |     |    |

|   | 管理対象物質  |              |     |     | 備考 |
|---|---|--------------|-----|-----|----|
|   | 物質名   | CAS番号        | 含有率 | 単位  |    |
| 209   | Iodonium, bis[4-(1,1-dimethylpropyl)phenyl]-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic<br>[ヒス(4-tert-ペンチルフェニル)ヨートニウム=トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホネート]   | 421555-74-0  |     |     |    |
|   | Sulfonium, tris[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)  | 425670-70-8  |     |     |    |
|   | 1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, lithium salt (1:1)<br>[リチウム=1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサ-1-スルホネート]  | 55120-77-9   |     |     |    |
|   | 1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, zinc salt<br>[亜鉛=ヒス(トリデカフルオロヘキサ-1-スルホネート)]   | 70136-72-0   |     |     |    |
|   | 1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, compd. with N,N-diethylethanamine (1:1)<br>[トリデカフルオロヘキサ-1-スルホン酸とリエチルアミンの化合物(1:1)]  | 72033-41-1   |     |     |    |
|   | 1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, sodium salt<br>[ナトリウム=1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサ-1-スルホネート]  | 82382-12-5   |     |     |    |
|   | Iodonium, bis[(1,1-dimethylethyl)phenyl]-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid (1:1) (9CI)<br>[ヒス(tert-ペンチルフェニル)ヨートニウム=トリデカフルオロヘキサ-1-スルホネート]  | 866621-50-3  |     |     |    |
|   | Sulfonium, (4-methylphenyl)diphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)<br>[ジフェニル(p-トリル)スルホニウム=トリデカフルオロヘキサ-1-スルホネート]  | 910606-39-2  |     |     |    |
|   | Sulfonium, [4-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]phenyl]diphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)<br>[[4-(メタクリロイルオキシ)フェニル](ジフェニル)スルホニウム=トリデカフルオロヘキサ-1-スルホネート]  | 911027-68-4  | なし  | wt% |    |
|   | Sulfonium, [4-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]phenyl]diphenyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid (1:1), polymer with 2-ethyltricyclo[3.3.1.1.3,7]dec-2-yl 2-methyl-2-propenoate, 3-hydroxytricyclo[3.3.1.1.3,7]dec-1-yl 2-methyl-2-propenoate and tetrahydro-2-oxo-3-furanyl 2-methyl-2-propenoate<br>[2-エチル-2-アダマンチル=メタクリレート・3-ヒドロキシ-1-アダマンチル=メタクリレート・[4-(メタクリロイルオキシ)フェニル](ジフェニル)スルホニウム=トリデカフルオロヘキサ-1-スルホネート・2-オキソシクロ[3.3.1.1.3,7]デシ-1-イル=メタクリレート重合物] | 911027-69-5  |     |     |    |
|   | 1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, cesium salt (1:1)<br>[セシウム=トリデカフルオロヘキサ-1-スルホネート]   | 92011-17-1   |     |     |    |
|   | Dibenzo[k,n][1,4,7,10,13]tetraoxathiacyclopentadecinium, 19-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-6,7,9,10,12,13-hexahydro-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)<br>[-]   | 928049-42-7  |     |     |    |
|   | 1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, compd. With pyrrolidine (1:1)<br>[ピロリジンとトリデカフルオロヘキサ-1-スルホン酸の化合物(1:1)]  | 1187817-57-7 |     |     |    |
|   | N,N,N-triethylethanaminium tridecafluorohexane-1-sulfonate<br>[テトラエチルアンモニウム=トリデカフルオロヘキサ-1-スルホネート]   | 108427-55-0  |     |     |    |
|   | N,N,N-tributylbutan-1-aminium tridecafluorohexane-1-sulfonate<br>[テトラブチルアンモニウム=トリデカフルオロヘキサ-1-スルホネート]  | 108427-54-9  |     |     |    |
| Phosphonium, triphenyl(phenylmethyl)-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)<br>[ベンジル(トリフェニル)ホスホニウム=トリデカフルオロヘキサ-1-スルホネート] | 1000597-52-3  |              |     |     |    |
| 1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, gallium salt (9CI)<br>[ガリウム=トリデカフルオロヘキサ-1-スルホネート]                                  | 341035-71-0   |              |     |     |    |
| 210   | Perfluorononan-1-oiic-acid and its sodium and ammonium salts<br>[-]   | -            |     |     |    |
|   | Ammonium heptadecafluorononanoate<br>[アンモニウム=ヘプタデカフルオロノナノアート]   | 4149-60-4    | なし  | wt% |    |
|   | Perfluorononan-1-oiic-acid<br>[ヘプタデカフルオロノナン酸]   | 375-95-1     |     |     |    |
|   | sodium heptadecafluorononanoate<br>[ナトリウム=ヘプタデカフルオロノナノアート]  | 21049-39-8   |     |     |    |
| 211   | Phenanthrene<br>[フェナントレン]   | 85-01-8      | なし  | wt% |    |
| 212   | Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)<br>[-]  | -            |     |     |    |
|   | 4-isododecylphenol<br>[4-イソドデシルフェノール]   | 27459-10-5   |     |     |    |
|   | Phenol, tetrapropylene-<br>[トデシルフェノール]  | 57427-55-1   |     |     |    |
|   | Phenol, 4-dodecyl, branched<br>[-]  | 210555-94-5  | なし  | wt% |    |
|   | Phenol, (tetrapropenyl) derivatives<br>[フェノールのテトラプロペニル誘導体]  | 74499-35-7   |     |     |    |
|   | Phenol, 4-isododecyl-<br>[-]  | 27147-75-7   |     |     |    |
|   | Phenol, dodecyl-, branched<br>[ドデシル(分枝型)フェノール]  | 121158-58-5  |     |     |    |

|     | 管理対象物質  |                         |     |     | 備考 |
|-----|---|-------------------------|-----|-----|----|
|     | 物質名   | CAS番号                   | 含有率 | 単位  |    |
| 213 | Phenolphthalein<br>[3,3-ビス(4-ヒドロキシフェニル)イソベンゾフラン-1(3H)-オン]   | 77-09-8                 | なし  | wt% |    |
| 214 | Pitch, coal tar, high temp.<br>[高温コールタールピッチ]  | 65996-93-2              | なし  | wt% |    |
| 215 | Potassium chromate<br>[テトラオキシドクロム酸二カリウム]  | 7789-00-6               | なし  | wt% |    |
| 216 | Potassium dichromate<br>[ヘプタオキシドクロム酸二カリウム]  | 7778-50-9               | なし  | wt% |    |
| 217 | Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate<br>[ビス(クロム酸)水酸化二亜鉛(II)カリウム]   | 11103-86-9              | なし  | wt% |    |
| 218 | Pyrene<br>[ピレン]   | 129-00-0                | なし  | wt% |    |
| 219 | Pyrochlore, antimony lead yellow<br>[C.I. ピグメント イロー 41]   | 8012-00-8               | なし  | wt% |    |
| 220 | 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<br>[-]  | -                       | なし  | wt% |    |
| 221 | 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)<br>[-]   | -                       | なし  | wt% |    |
| 222 | reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives<br>[O,O,O-トリフェニルホスホチオアートのtert-ブチル誘導体]  | 192268-65-8             | なし  | wt% |    |
| 223 | Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP)<br>with $\geq 0.1\%$ w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPbl)<br>[-]  | -                       |     |     |    |
|     | Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.<br>[-]  | 1471311-26-8            | なし  | wt% |    |
|     | Formaldehyde, reaction products with branched and linear heptylphenol, carbon disulfide and hydrazine<br>[二硫化炭素とホルムアルデヒドとヘプチル(直鎖型及び分枝型)フェノールとヒドラジンの反応生成物]   | 93925-00-9              |     |     |    |
| 224 | S-(tricyclo(5.2.1.0 <sup>2,6</sup> )deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate<br>X4261<br>[-]   | 255881-94-8             | なし  | wt% |    |
| 225 | Silicic acid (H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), barium salt (1:1), lead-doped<br>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<br>[ケイ酸とバリウムの塩(1:1)(鉛ドーブ)] | 68784-75-8              | なし  | wt% |    |
| 226 | Silicic acid, lead salt<br>[ケイ酸と鉛の塩]  | 11120-22-2              | なし  | wt% |    |
| 227 | Sodium chromate<br>[テトラオキシドクロム酸二ナトリウム]  | 7775-11-3               | なし  | wt% |    |
| 228 | Sodium dichromate<br>[ヘプタオキシドクロム酸二ナトリウム]  | 10588-01-9<br>7789-12-0 | なし  | wt% |    |
| 229 | Sodium perborate; perboric acid, sodium salt<br>[-]   | -                       |     |     |    |
|     | Perboric acid, sodium salt, tetrahydrate ()<br>[過ホウ酸ナトリウム塩-水(1/4)]  | 37244-98-7              |     |     |    |
|     | Perboric acid (HBO(O <sub>2</sub> )), sodium salt, tetrahydrate<br>[過ホウ酸ナトリウム塩-水(1/4)]  | 10486-00-7              |     |     |    |
|     | Sodium perborate monohydrate<br>[過ホウ酸ナトリウム一水和物]   | 10332-33-9              |     |     |    |
|     | Borate(2-), tetrahydroxybis[μ-(peroxy-κO1:κO2)]di-, sodium, hydrate (1:2:6)<br>[テトラヒドロキシビス[μ-(ペロキシ-κO1:κO2)]ジ-, ナトリウム, 水和物]   | 125022-34-6             | なし  | wt% |    |
|     | Borate(2-), tetrahydroxybis[μ-(peroxy-κO1:κO2)]di-, sodium (1:2)<br>[テトラヒドロキシビス[μ-(ペロキシ-κO1:κO2)]ジ-, ナトリウム]   | 90568-23-3              |     |     |    |
|     | Perboric acid, sodium salt<br>[過ホウ酸のナトリウム塩]   | 11138-47-9              |     |     |    |
|     | Perboric acid (H <sub>3</sub> BO <sub>2</sub> (O <sub>2</sub> )), monosodium salt, trihydrate<br>[過ホウ酸ナトリウム一水(1/3)]   | 13517-20-9              |     |     |    |
|     | Sodium perborate<br>[ペルオキシホウ酸一ナトリウム]  | 15120-21-5              |     |     |    |
| 230 | Sodium peroxometaborate<br>[過ホウ酸ナトリウム]  | 7632-04-4               | なし  | wt% |    |

|     | 管理対象物質  |  |     |     | 備考 |
|-----|---|--|-----|-----|----|
|     | 物質名   | CAS番号  | 含有率 | 単位  |    |
| 231 | Strontium chromate<br>〔テトラオキソクロム酸ストロンチウム〕   | 7789-06-2  | なし  | wt% |    |
| 232 | Sulfurous acid, lead salt, dibasic<br>〔亜硫酸と鉛の塩(二塩基性)〕   | 62229-08-7   | なし  | wt% |    |
| 233 | Terphenyl, hydrogenated<br>〔水素化テルフェニル〕  | 61788-32-7   | なし  | wt% |    |
| 234 | tetra(sodium/potassium) 7-[(E)-{(2-acetamido-4-[(E)-(4-[[4-chloro-6-({2-[[4-fluoro-6-[[4-(vinylsulfonyl)phenyl]amino)-1,3,5-triazine-2-yl]amino)propyl]amino)-1,3,5-triazine-2-yl]amino)-5-sulfonato-1-naphthyl]diazenyl]-5-methoxyphenyl]diazenyl]-1,3,6-naphthalenetrisulfonate (Reactive Brown 51)<br>substance having a complex composition with <80% of the above constituents and other reaction side products<br>[-]   | -  | なし  | wt% |    |
| 235 | Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate<br>〔七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物〕   | 12267-73-1   | なし  | wt% |    |
| 236 | Tetraethyllead<br>〔テトラエチル鉛〕   | 78-00-2  | なし  | wt% |    |
| 237 | Tetralead trioxide sulphate<br>〔三酸化硫酸四鉛〕  | 12202-17-4   | なし  | wt% |    |
| 238 | Trichloroethylene<br>〔1,1,2-トリクロロエテン〕   | 79-01-6  | なし  | wt% |    |
| 239 | Tricosafuorododecanoic acid<br>〔ヘルフルオドデカン酸〕   | 307-55-1   | なし  | wt% |    |
| 240 | Triethyl arsenate<br>〔トリエチル＝アルセナート〕   | 15606-95-8   | なし  | wt% |    |
| 241 | Trilead bis(carbonate)dihydroxide<br>〔シカルボナト(シヒドロキシ)三鉛〕   | 1319-46-6  | なし  | wt% |    |
| 242 | Trilead diarsenate<br>〔ビス(ヒ酸)三鉛(II)〕  | 3687-31-8  | なし  | wt% |    |
| 243 | Trilead dioxide phosphonate<br>〔二酸化ホスホン酸三鉛〕   | 12141-20-7   | なし  | wt% |    |
| 244 | Triphenyl phosphate<br>〔リン酸トリフェニル〕  | 115-86-6   | なし  | wt% |    |
| 245 | Tris(2-chloroethyl)phosphate<br>〔トリス(2-クロロエチル)＝ホスファート〕  | 115-96-8   | なし  | wt% |    |
| 246 | tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane<br>〔トリス(2-メキシエトキシ)(ビニル)シラン〕  | 1067-53-4  | なし  | wt% |    |
| 247 | Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP)<br>[-]<br>tris(4-nonylphenyl, branched) phosphite<br>[-]<br>Phenol, p-sec-nonyl-, phosphite<br>[-]<br>Phenol, 4-nonyl-, phosphite (3:1)<br>[-]<br>tris(nonylphenyl) phosphite<br>〔トリスノニルフェニルホスไฟト〕<br>Phenol, p-isononyl-, phosphite (3:1)<br>[-]   | -<br>-<br>106599-06-8<br>3050-88-2<br>26523-78-4<br>31631-13-7 | なし  | wt% |    |
| 248 | Trixylyl phosphate<br>〔トリス(ジメチルフェニル)＝ホスファート〕  | 25155-23-1   | なし  | wt% |    |
| 249 | Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres<br>〔ジルコニアアルミシリケート、耐火性セラミック繊維〕<br>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<br>Refractories, fibers, aluminosilicate<br>〔リフラクトリーセラミックファイバー〕 | -<br>142844-00-6   | なし  | wt% |    |
| 250 | α,α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4)<br>with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)<br>〔(4-フェニル-1-ナフチル)ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メタノール〕  | 6786-83-0  | なし  | wt% |    |

※和名は原則として(独)製品評価技術基盤機構 化学物質総合検索システムにて検索し記載した。

---

3.管理対象物質の出典

REACHのSVHCに関する物質名を記載しています。  
《出典》<http://echa.europa.eu/candidate-list-table>

---

4.その他の情報

REACHにおいては、鋼材は「成形品」として扱うことができます。  
記載内容の問い合わせ先:日本金属株式会社 製販企画部門 製販管理部 電話番号:03-5765-8106

---