



グリーン調達ガイドライン 第6.4版 別冊
環境負荷物質一覧表

上田日本無線株式会社

表1. 使用禁止物質

| IEC62474 開示基本基準 | 化学物質群名及び化学物質名(例示) | CAS番号 | Substances Group Name & Substances Name(Sample) |
|--------------------|-----------------------------|------------|--|
| R | アスベスト類 | | Asbestos |
| | アスベスト類 | 1332-21-4 | Asbestos |
| | アクチノライト | 77536-66-4 | Actinolite |
| | アモサイト(Grunerite) | 12172-73-5 | Amosite (Grunerite) |
| | アンソフィライト | 77536-67-5 | Anthophyllite |
| | クリソタイル | 12001-29-5 | Chrysotile |
| | クロシドライト | 12001-28-4 | Crocidolite |
| | トレモライト | 77536-68-6 | Tremolite |
| R | 特定アミン | | Aromatic Amines |
| | 4-アミノビフェニル | 92-67-1 | Biphenyl-4-ylamine |
| | ベンジジン | 92-87-5 | Benzidine |
| | 4-クロロ-2-メチルアニリン | 95-69-2 | 4-chloro-o-toluidine |
| | 2-ナフチルアミン | 91-59-8 | 2-naphthylamine |
| | o-アミノアゾトルエン | 97-56-3 | o-aminoazotoluene |
| | 5-ニトロ-o-トルイジン | 99-55-8 | 5-nitro-o-toluidine |
| | p-クロロアニリン | 106-47-8 | 4-chloroaniline |
| | 2,4-ジアミノアニソール | 615-05-4 | 4-methoxy-m-phenylenediamine |
| | 4,4'-メチレンジアニリン | 101-77-9 | 4,4'-methylenedianiline |
| | 3,3'-ジクロロベンジジン | 91-94-1 | 3,3'-dichlorobenzidine |
| | 3,3'-ジメトキシベンジジン | 119-90-4 | 3,3'-dimethoxybenzidine |
| | 3,3'-ジメチルベンジジン | 119-93-7 | 3,3'-dimethylbenzidine |
| | 4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン | 838-88-0 | 4,4'-methylenedi-o-toluidine |
| | 6-メトキシ-m-トルイジン | 120-71-8 | 6-methoxy-m-toluidine |
| | 4,4'-メチレン-ビス(2-クロロアニリン) | 101-14-4 | 4,4'-methylene-bis(2-chloroaniline) |
| | 4,4'-オキシジアニリン | 101-80-4 | 4,4'-oxydianiline |
| | 4,4'-ジアミノジフェニルスルフィド | 139-65-1 | 4,4'-thiodianiline |
| | o-トルイジン | 95-53-4 | o-toluidine |
| | 4-メチル-m-フェニレンジアミン | 95-80-7 | 4-methyl-m-phenylenediamine |
| | 2,4,5-トリメチルアニリン | 137-17-7 | 2,4,5-trimethylaniline |
| | o-アニシジン | 90-04-0 | o-anisidine |
| | 4-アミノアゾベンゼン | 22162 | 4-amino azobenzene |

注: 欧州共同体のアゾ顔料使用禁止は、アゾ基の還元切断により上記の22の芳香族アミンの1つが生成される特定アゾ染料・顔料に適用されます。

Note: The European Community's ban applies to azo colorants and azo dyes that by reductive cleavage of azo groups may release one of the above 22 aromatic amines.

グリーン調達ガイドライン第6.4版 環境負荷物質一覧表

| R | R カドミウム/カドミウム化合物 | | Cadmium/Cadmium Compounds |
|---|--|--------------------------|--|
| | カドミウム | 7440-43-9 | Cadmium |
| | 酸化カドミウム | 1306-19-0 | Cadmium oxide |
| | 硫化カドミウム | 1306-23-6 | Cadmium sulfide |
| | 塩化カドミウム | 10108-64-2 | Cadmium chloride |
| | 硫酸カドミウム | 10124-36-4 31119-53-6 | Cadmium sulfate |
| | 水酸化カドミウム | 21041-95-5 | Cadmium hydroxide |
| | その他のカドミウム化合物 | - | Other cadmium compounds |
| R | 六価クロム化合物 | | Chromium VI Compounds |
| | 酸化クロム(VI) | 1333-82-0 | Chromium (VI) oxide |
| | クロム酸バリウム | 10294-40-3 | Barium chromate |
| | クロム酸カルシウム | 13765-19-0 | Calcium chromate |
| | 三酸化クロム | 1333-82-0 | Chromium trioxide |
| | クロム酸鉛(II) | 7758-97-6 | Lead (II) chromate |
| | 硫酸モリブデン酸クロム酸鉛 | 12656-85-8 | Lead chromate molybdate sulphate red |
| | ピグメントイエロー 34 | 1344-37-2 | Lead sulfochromate yellow |
| | クロム酸ナトリウム | 7775-11-3 | Sodium chromate |
| | 重クロム酸ナトリウム | 7789-12-0 10588-01-9 | Sodium dichromate |
| | クロム酸ストロンチウム | 7789-06-2 | Strontium chromate |
| | 重クロム酸カリウム | 7778-50-9 | Potassium dichromate |
| | クロム酸カリウム | 7789-00-6 | Potassium chromate |
| | クロム酸亜鉛 | 13530-65-9 | Zinc chromate |
| | クロム酸八水酸化五亜鉛 | 49663-84-5 | Pentazinc chromate octahydroxide |
| | ヒドロキシオクタオキソ二亜鉛酸二クロム酸カリウム | 11103-86-9 | Potassium hydroxyoctaoxidizincate dichromate |
| | その他の六価クロム化合物 | - | Other chromium VI compounds |
| R | ジブチルスズ化合物 | | Dibutyltin Compounds |
| | ジブチルスズオキシド | 818-08-6 | Dibutyltin oxide |
| | ジブチルスズジアセタート | 1067-33-0 | Dibutyltin diacetate |
| | ジブチルスズジラウレート | 77-58-7 | Dibutyltin dilaurate |
| | ジブチルスズマレエート | 78-04-6 | Dibutyltin maleate |
| | その他のジブチルスズ化合物 | - | Other dibutyltin compounds |
| | ジブチルスズジクロライド; DBTC | 683-18-1 | Dibutyltin dichloride; Dibutyltin dichloride (DBTC) |
| R | ジメチルフマレート(フマル酸ジメチル) | | Dimethyl fumarate |
| | ジメチルフマレート(フマル酸ジメチル) | 624-49-7 | Dimethyl fumarate |
| R | ジオクチルスズ化合物 | | Diocetyl (DOT) compounds |
| | ジオクチルスズオキシド | 870-08-6 | Diocetyl Tin Oxide |
| | ジオクチルスズジラウレート | 3648-18-8 | Diocetyl tin dilaurate |
| | ビス(2-エチルヘキサン-1-イル)=2,2'-[(ジオクタン-1-イルスタンナンジイル)ビス(スルファンジイル)]ジアセタート | 15571-58-1 | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE) |
| | その他のジオクチルスズ化合物 | | Other Diocetyl tin compounds |
| R | 鉛/鉛化合物 | | Lead/lead Compounds |
| | 鉛 | 7439-92-1 | Lead |
| | 硫酸鉛(II) | 7446-14-2 | Lead (II) sulfate |
| | 炭酸鉛 | 598-63-0 | Lead (II) carbonate |
| | クロム酸鉛(II) | 7758-97-6 | Lead (II) chromate |
| | 硫酸モリブデン酸クロム酸鉛 | 12656-85-8 | Lead chromate molybdate sulphate red |
| | 炭酸水酸化鉛(亜炭酸鉛)(ビス(炭酸)三水酸化三鉛) | 1319-46-6 | Lead hydrocarbonate (Trilead bis(carbonate) dihydroxide) |
| | 酢酸鉛 | 301-04-2 | Lead acetate |
| | 酢酸鉛(II)、三水和物 | 6080-56-4 | Lead (II) acetate, trihydrate |
| | リン酸鉛 | 7446-27-7 | Lead phosphate |

グリーン調達ガイドライン第6.4版 環境負荷物質一覧表

| | | | |
|---|--|------------|--|
| | セレン化鉛 | 12069-00-0 | Lead selenide |
| | 酸化鉛(IV) | 1309-60-0 | Lead (IV) oxide |
| | 酸化鉛(II,IV) | 1314-41-6 | Lead (II,IV) oxide |
| | 硫化鉛(II) | 1314-87-0 | Lead (II) sulfide |
| | 酸化鉛(II) | 1317-36-8 | Lead (II) oxide |
| | 水酸化炭酸鉛(II) (塩基性炭酸鉛) | 1344-36-1 | Lead (II) hydroxycarbonate; Lead,bis(carbonato(2-))dihydroxytri |
| | リン酸鉛(II) | 7446-27-7 | Lead (II) phosphate |
| | ピグメントイエロー 34 | 1344-37-2 | Lead sulfochromate yellow |
| | ピグメントイエロー 41 | 8012-00-8 | Pyrochlore,antimony lead yellow |
| | チタン酸鉛(II) | 12060-00-3 | Lead (II) titanate |
| | 硫酸鉛 | 15739-80-7 | Lead sulfate, sulphuric acid, lead salt |
| | 三塩基性硫酸鉛 | 12202-17-4 | Lead sulphate, tribasic |
| | ステアリン酸鉛 | 1072-35-1 | Lead stearate |
| | 過塩素酸鉛(II) | 13637-76-8 | Leaddiperchlorate |
| | 硝酸鉛; 硝酸鉛(II) | 10099-74-8 | Lead(II) nitrate; Lead nitrate; Lead dinitrate |
| | 塩基性硝酸鉛 | 12036-76-9 | Lead oxide sulfate (Pb2O(SO4)) |
| | 四塩基性硝酸鉛 | 12065-90-6 | Lead oxide sulfate (Pb5O4(SO4)) |
| | 二塩基性リン酸鉛 | 12141-20-7 | Trilead dioxide phosphonate; Lead oxide phosphonate(Pb3O2(HPO3)) |
| | ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛 | 12578-12-0 | Dioxobis(stearato)trilead; Lead,bis(octadecanoato)dioxotri- |
| | ジルコン酸チタン酸鉛; 三酸化ジルコニウムチタン鉛 | 12626-81-2 | Lead titanium zirconium oxide (Pb(Ti,Zr)O3) |
| | シアナミド鉛 | 20837-86-9 | Cyanamide, lead(2+) salt (1:1); Lead cyanamide |
| | 塩基性亜硫酸鉛 | 62229-08-7 | Sulfurous acid, lead salt, dibasic |
| | ケイ酸とバリウムの塩(1:1) (鉛ドーブ) | 68784-75-8 | Silicic acid (H2Si2O5), barium salt (1:1), lead-doped |
| | [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 | 69011-06-9 | Lead dioxide phthalate; Lead, [1,2-benzenedicarboxylato(2-)]dioxotri-; [Phthalato(2-)]dioxotrilead |
| | 脂肪酸鉛塩(炭素数C16-18) | 91031-62-8 | Fatty acids, C16-18, lead salts |
| | その他鉛化合物 | - | Other lead compounds |
| R | 水銀/水銀化合物 | | Mercury/Mercury Compounds |
| | 水銀 | 7439-97-6 | Mercury |
| | 塩化第2水銀 | 33631-63-9 | Mercuric chloride |
| | 塩化水銀(II) | 7487-94-7 | Mercury (II) chloride |
| | 硫酸水銀 | 7783-35-9 | Mercuric sulfate |
| | 硝酸第2水銀 | 10045-94-0 | Mercuric nitrate |
| | 酸化水銀(II) | 21908-53-2 | Mercuric (II) oxide |
| | 硫化第2水銀 | 1344-48-5 | Mercuric sulfide |
| | 過塩素酸水銀(II) | 7616-83-3 | Perchloric acid,mercury(2++) salt |
| | その他の水銀化合物 | - | Other mercury compounds |
| R | オゾン層破壊物質 * | | Ozone Depleting Substances |
| | トリクロロフルオロメタン (CFC-11) | 75-69-4 | Trichlorofluoromethane (CFC-11) |
| | ジクロロジフルオロメタン(CFC-12) | 75-71-8 | Dichlorodifluoromethane (CFC-12) |
| | 塩化フッ化メタン(CFC-13) | 75-72-9 | Chlorotrifluoromethane (CFC-13) |
| | ペンタクロロフルオロエタン(CFC-111) | | Pentachlorofluoroethane (CFC-111) |
| | テトラクロロジフルオロエタン(CFC-112) | 76-12-0 | Tetrachlorodifluoroethane (CFC-112) |
| | 1,1,2,2-テトラクロロ -1,2-ジフルオロエタン (CFC-112) | 76-12-0 | 1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-difluoroethane (CFC-112) |
| | 1,1,1,2-テトラクロロ -2,2-ジフルオロエタン (CFC-112a) | 76-11-9 | 1,1,1,2-Tetrachloro-2,2-difluoroethane (CFC-112a) |
| | トリクロロトリフルオロエタン(CFC-113) | 76-13-1, | Trichlorotrifluoroethane (CFC-113) |
| | 1,1,2-トリクロロ -1,2,2トリフルオロエタン (CFC-113) | 76-13-1 | 1,1,2-Trichloro-1,2,2 trifluoroethane (CFC-113) |
| | 1,1,1-トリクロロ -2,2,2トリフルオロエタン (CFC-113a) | 354-58-5 | 1,1,1-Trichloro-2,2,2 trifluoroethane (CFC-113a) |
| | ジクロロテトラフルオロエタン(CFC-114) | 76-14-2 | Dichlorotetrafluoroethane (CFC-114) |

グリーン調達ガイドライン第6.4版 環境負荷物質一覧表

| | | |
|---|--------------------------|--|
| モノクロロペンタフルオロエタン (CFC- 115) | 76-15-3 | Monochloropentafluoroethane (CFC-115) |
| ヘプタクロロフルオロプロパン (CFC- 211) | 422-78-6 | Heptachlorofluoropropane (CFC-211) |
| 1.1.1.2.2.3.3-ヘプタクロロ-3-フルオロプロパン(CFC-211aa) | 135401-87-5 | 1,1,1,2,2,3,3-Heptachloro-3-fluoropropane (CFC-211aa) |
| 1.1.1.2.3.3.3-ヘプタクロロ-2-フルオロプロパン(CFC-211ba) | 422-78-6 422-81-1 | 1,1,1,2,3,3,3-Heptachloro-2-fluoropropane (CFC-211ba) |
| ヘキサクロロジフルオロプロパン (CFC- 212) | 3182-26-1 | Hexachlorodifluoropropane (CFC-212) |
| ペンタクロロトリフルオロプロパン (CFC -213) | 2354-06-5 134237-31-3 | Pentachlorotrifluoropropane (CFC-213) |
| テトラクロロテトラフルオロプロパン (CFC- 214) | 29255-31-0 | Tetrachlorotetrafluoropropane (CFC-214) |
| 1.2.2.3-テトラクロロ -1.1.3.3-テトラフルオロプロパン (CFC-214aa) | 29255-31-0 | 1,2,2,3-Tetrachloro-1,1,3,3-tetrafluoropropane (CFC-214aa) |
| 1.1,1,3-テトラクロロ -2.2.3.3-テトラフルオロプロパン (CFC-214cb) | 2268-46-4 | 1,1,1,3-Tetrachloro-2,2,3,3-tetrafluoropropane (CFC-214cb) |
| トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215) | 1599-41-3 | 1,2,2-Trichloropentafluoropropane (CFC-215aa) |
| 1.2.2-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215aa) | 1599-41-3 | 1,2,3-Trichloropentafluoropropane (CFC-215ba) |
| 1.2.3-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215ba) | 76-17-5 | 1,1,2-Trichloropentafluoropropane (CFC-215bb) |
| 1.1,2-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215bb) | - | 1,1,3-Trichloropentafluoropropane (CFC-215ca) |
| 1.1.3-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215ca) | 1652-81-9 | 1,1,1-Trichloropentafluoropropane (CFC-215cb) |
| 1.1.1-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215cb) | 4259-43-2 | |
| ジクロロヘキサフルオロプロパン (CFC- 216) | 661-97-2 | Dichlorohexafluoropropane (CFC-216) |
| クロロヘプタフルオロプロパン (CFC 217) | 422-86-6 | Chloroheptafluoropropane (CFC-217) |
| ブロモクロロメタン (ハロン-1011) | 74-97-5 | Bromochloromethane (Halon-1011) |
| ジブロモジフルオロメタン (ハロン-1202) | 75-61-6 | Dibromodifluoromethane (Halon-1202) |
| ブロモクロロジフルオロメタン (ハロン-1211) | 353-59-3 | Bromochlorodifluoromethane (Halon-1211) |
| ブロモトリフルオロメタン (ハロン-1301) | 75-63-8 | Bromotrifluoromethane (Halon-1301) |
| ジブロモテトラフルオロエタン (ハロン-2402) | 124-73-2 | Dibromotetrafluoroethane (Halon-2402) |
| テトラクロロメタン(四塩化炭素) | 56-23-5 | Tetrachloromethane (carbon tetrachloride) |
| 1,1,1, -トリクロロエタン (メチルクロロホルム) | 71-55-6 | 1,1,1-Trichloroethane (methylchloroform) |
| ブロモメタン (臭化メチル) | 74-83-9 | Bromomethane (methyl bromide) |
| ブロモエタン (臭化エチル) | 74-96-4 | Bromoethane (ethyl bromide) |
| 1-ブロモプロパン (臭化 nプロピル) | 106-94-5 | 1-Bromopropane (n-propyl bromide) |
| トリフルオロイオドメタン (ヨウ化トリフルオロメチル) | 2314-97-8 | トリフルオロイオドメタン (ヨウ化トリフルオロメチル) 2314-97-8 |
| クロロメタン(塩化メチル) | 74-87-3 | Chloromethane (methyl chloride) |
| ジブロモフルオロメタン (HBFC-21 B2) | 1868-53-7 | Dibromofluoromethane (HBFC-21 B2) |
| ブロモジフルオロメタン (HBFC-22 B1) | 1511-62-2 | Bromodifluoromethane (HBFC-22 B1) |
| ブロモフルオロメタン (HBFC-31 B1) | 373-52-4 | Bromofluoromethane (HBFC-31 B1) |
| テトラブロモフルオロエタン (HBFC-121 B4) | 306-80-9 | Tetrabromofluoroethane (HBFC-121 B4) |
| トリブロモジフルオロエタン (HBFC-122 B3) | - | Tribromodifluoroethane (HBFC-122 B3) |
| ジブロモトリフルオロエタン (HBFC-123 B2) | 354-04-1 | Dibromotrifluoroethane (HBFC-123 B2) |
| ブロモテトラフルオロエタン (HBFC-124 B1) | 124-72-1 | Bromotetrafluoroethane (HBFC-124 B1) |
| トリブロモフルオロエタン (HBFC-131 B3) | - | Tribromofluoroethane (HBFC-131 B3) |
| ジブロモジフルオロエタン (HBFC-132 B2) | 75-82-1 | Dibromodifluoroethane (HBFC-132 B2) |
| ブロモトリフルオロエタン (HBFC-133 B1) | 421-06-7 | Bromotrifluoroethane (HBFC-133 B1) |
| ジブロモフルオロエタン (HBFC-141 B2) | 358-97-4 | Dibromofluoroethane (HBFC-141 B2) |
| ブロモジフルオロエタン (HBFC-142 B1) | 420-47-3 | Bromodifluoroethane (HBFC-142 B1) |
| ブロモフルオロエタン (HBFC-151 B1) | 762-49-2 | Bromofluoroethane (HBFC-151 B1) |
| ヘキサブロモフルオロプロパン (HBFC-221 B6) | - | Hexabromofluoropropane (HBFC-221 B6) |
| ペンタブロモジフルオロプロパン (HBFC-222 B5) | - | Pentabromodifluoropropane (HBFC-222 B5) |
| テトラブロモトリフルオロプロパン (HBFC-223 B4) | - | Tetrabromotrifluoropropane (HBFC-223 B4) |
| トリブロモテトラフルオロプロパン (HBFC-224 B3) | - | Tribromotetrafluoropropane (HBFC-224 B3) |
| ジブロモペンタフルオロプロパン (HBFC-225 B2) | 431-78-7 | Dibromopentafluoropropane (HBFC-225 B2) |
| ブロモヘキサフルオロプロパン (HBFC-226 B1) | 2252-78-0 | Bromohexafluoropropane (HBFC-226 B1) |
| ペンタブロモフルオロプロパン (HBFC-231 B5) | - | Pentabromofluoropropane (HBFC-231 B5) |
| テトラブロモジフルオロプロパン (HBFC-232 B4) | - | Tetrabromodifluoropropane (HBFC-232 B4) |
| トリブロモトリフルオロプロパン (HBFC-233 B3) | - | Tribromotrifluoropropane (HBFC-233 B3) |

グリーン調達ガイドライン第6.4版 環境負荷物質一覧表

| | | |
|--------------------------------------|------------------------------|--|
| ジブロモテトラフルオロプロパン (HBFC-234 B2) | - | Dibromotetrafluoropropane (HBFC-234 B2) |
| ブロモペンタフルオロプロパン (HBFC-235 B1) | 460-88-8 | 460-88-8 |
| テトラブロモフルオロプロパン (HBFC-241 B4) | - | Tetrabromofluoropropane (HBFC-241 B4) |
| トリブロモジフルオロプロパン (HBFC-242 B3) | 70192-80-2 | Tribromodifluoropropane (HBFC-242 B3) |
| ジブロモトリフルオロプロパン (HBFC-243 B2) | 431-21-0 | Dibromotrifluoropropane (HBFC-243 B2) |
| ブロモテトラフルオロプロパン (HBFC-244 B1) | 679-84-5 | Bromotetrafluoropropane (HBFC-244 B1) |
| トリブロモフルオロプロパン (HBFC-251 B3) | 75372-14-4 | Tribromofluoropropane (HBFC-251 B3) |
| ジブロモジフルオロプロパン (HBFC-252 B2) | 460-25-3 | Dibromodifluoropropane (HBFC-252 B2) |
| ブロモトリフルオロプロパン (HBFC-253 B1) | 421-46-5 | Bromotrifluoropropane (HBFC-253 B1) |
| ジブロモフルオロプロパン (HBFC-261 B2) | 51584-26-0 | Dibromofluoropropane (HBFC-261 B2) |
| ブロモジフルオロプロパン (HBFC-262 B1) | - | Bromodifluoropropane (HBFC-262 B1) |
| ブロモフルオロプロパン (HBFC-271 B1) | 1871-72-3 | Bromofluoropropane (HBFC-271 B1) |
| ジクロロフルオロメタン (HCFC 21) | 75-43-4 | Dichlorofluoromethane (HCFC-21) |
| クロロジフルオロメタン (HCFC 22) | 75-45-6 | Chlorodifluoromethane (HCFC-22) |
| クロロフルオロメタン (HCFC 31) | 593-70-4 | クロロフルオロメタン (HCFC 31) 593-70-4 |
| テトラクロロフルオロエタン (HCFC 121) | 134237-32-4 | Tetrachlorofluoroethane (HCFC-121) |
| 1,1,2,2-テトラクロロ-1-フルオロエタン (HCFC 121) | 354-14-3 | 1,1,2,2-Tetrachloro-1-fluoroethane (HCFC-121) |
| 1,1,1,2-テトラクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-121a) | 354-11-0 | 1,1,1,2-Tetrachloro-2-fluoroethane (HCFC-121a) |
| トリクロロジフルオロエタン (HCFC 122) | 41834-16-6 | Trichlorodifluoroethane (HCFC-122) |
| 1,2,2-トリクロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-122) | 354-21-2 | 1,2,2-Trichloro-1,1-difluoroethane (HCFC-122) |
| 1,1,2-トリクロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC-122a) | 354-15-4 | 1,1,2-Trichloro-1,2-difluoroethane (HCFC-122a) |
| 1,1,1-トリクロロ-2,2-ジフルオロエタン (HCFC-122b) | 354-12-1 | 1,1,1-Trichloro-2,2-difluoroethane (HCFC-122b) |
| ジクロロトリフルオロエタン (HCFC 123) | 34077-87-7 | Dichlorotrifluoroethane (HCFC-123) |
| 1,1-ジクロロ-2,2,2-トリフルオロエタン (HCFC-123) | 306-83-2 | 1,1-Dichloro-2,2,2-trifluoroethane (HCFC-123) |
| 1,2-ジクロロ-1,1,2-トリフルオロエタン (HCFC-123a) | 354-23-4 | 1,2-Dichloro-1,1,2-trifluoroethane (HCFC-123a) |
| 1,1-ジクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン (HCFC-123b) | 90454-18-5 812-04-4 | 1,1-Dichloro-1,2,2-trifluoroethane (HCFC-123b) |
| クロロテトラフルオロエタン (HCFC-124) | 63938-10-3 | Chlorotetrafluoroethane (HCFC-124) |
| 2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン (HCFC-124) | 2837-89-0 | 2-chloro-1,1,1,2-tetrafluoroethane (HCFC-124) |
| 1-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン (HCFC-124a) | 354-25-6 | 1-chloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane (HCFC-124a) |
| トリクロロフルオロエタン (HCFC-131) | 27154-33-2; (134237-34-6) | Trichlorofluoroethane (HCFC-131) |
| 1,1,2-トリクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-131) | 359-28-4 | 1,1,2-Trichloro-2-fluoroethane (HCFC-131) |
| 1,1,2-トリクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-131a) | 811-95-0 | 1,1,2-Trichloro-1-fluoroethane (HCFC-131a) |
| 1,1,1-トリクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-131b) | 2366-36-1 | 1,1,1-Trichloro-2-fluoroethane (HCFC-131b) |
| ジクロロジフルオロエタン (HCFC-132) | 25915-78-0 | Dichlorodifluoroethane (HCFC-132) |
| 1,2-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC-132) | 431-06-1 | 1,2-Dichloro-1,2-difluoroethane (HCFC-132) |
| 1,1-ジクロロ-2,2-ジフルオロエタン (HCFC-132a) | 471-43-2 | 1,1-Dichloro-2,2-difluoroethane (HCFC-132a) |
| 1,2-ジクロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC 132b) | 1649-08-7 | 1,2-Dichloro-1,1-difluoroethane (HCFC-132b) |
| 1,1-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC 132c) | 1842-05-3 | 1,1-Dichloro-1,2-difluoroethane (HCFC-132c) |
| クロロトリフルオロエタン (HCFC-133) | 1330-45-6 | Chlorotrifluoroethane (HCFC-133) |
| 1-クロロ-1,2,2-トリフルオロエタン (HCFC-133) | 431-07-2 1330-45-6 | 1-Chloro-1,2,2-trifluoroethane (HCFC-133) |
| 2-クロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (HCFC-133a) | 75-88-7 | 2-Chloro-1,1,1-trifluoroethane (HCFC-133a) |
| 1-クロロ-1,1,2-トリフルオロエタン (HCFC-133b) | 421-04-5 | 1-Chloro-1,1,2-trifluoroethane (HCFC-133b) |
| ジクロロフルオロエタン (HCFC-141) 1717-00-6 | 1717-00-6 (25167-88-8) | Dichlorodifluoroethane (HCFC-141) |
| 1,2-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141) | 430-57-9 | 1,2-Dichloro-1-fluoroethane (HCFC-141) |
| 1,1-ジクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-141a) | 430-53-5 | 1,1-Dichloro-2-fluoroethane (HCFC-141a) |
| 1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141b) | 1717-00-6 | 1,1-Dichloro-1-fluoroethane (HCFC-141b) |

グリーン調達ガイドライン第6.4版 環境負荷物質一覧表

| | | |
|---|--|---|
| クロロジフルオロエタン (HCFC-142) 2-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-142) 1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-142b) 1-クロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC142a) | 25497-29-4 338-65-8 75-68-3 338-64-7 | Chlorodifluoroethane (HCFC-142) 2-Chloro-1,1-Difluoroethane (HCFC-142) 1-Chloro-1,1-difluoroethane (HCFC-142b) 1-Chloro-1,2-difluoroethane (HCFC-142a) |
| クロロフルオロエタン (HCFC-151) 1-クロロ-2-フルオロエタン (HCFC-151) 1-クロロ-1-フルオロエタン (HCFC-151a) | 110587-14-9 762-50-5 1615-75-4 | Chlorofluoroethane (HCFC-151) 1-Chloro-2-fluoroethane (HCFC-151) 1-Chloro-1-fluoroethane (HCFC-151a) |
| ヘキサクロロフルオロプロパン (HCFC-221) 1,1,1,2,2,3-ヘキサクロロ-3-フルオロプロパン(HCFC-221ab) | 134237-35-7 29470-94-8 422-26-4 | Hexachlorofluoropropane (HCFC-221) 1,1,1,2,2,3-Hexachloro-3-fluoropropane (HCFC-221ab) |
| ペンタクロロジフルオロプロパン (HCFC-222) 1,1,1,3,3-ペンタクロロ-2,2-ジフルオロプロパン (HCFC-222ca) 1,2,2,3,3-ペンタクロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-222aa) | 134237-36-8 422-49-1 422-30-0 | Pentachlorodifluoropropane (HCFC-222) 1,1,1,3,3-pentachloro-2,2-difluoropropane (HCFC-222ca) 1,2,2,3,3-pentachloro-1,1-difluoropropane (HCFC-222aa) |
| テトラクロロトリフルオロプロパン (HCFC-223) 1,1,3,3-テトラクロロ-1,2,2-トリフルオロプロパン (HCFC-223ca) 1,1,1,3-テトラクロロ-2,2,3-トリフルオロプロパン (HCFC-223cb) | 134237-37-9 422-52-6 422-50-4 | Tetrachlorotrifluoropropane (HCFC-223) 1,1,3,3-Tetrachloro-1,2,2-trifluoropropane (HCFC-223ca) 1,1,1,3-Tetrachloro-2,2,3-trifluoropropane (HCFC-223cb) |
| トリクロロテトラフルオロプロパン (HCFC-224) 1,3,3-トリクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン (HCFC-224ca) 1,1,3-トリクロロ-1,2,2,3-テトラフルオロプロパン (HCFC-224cb) 1,1,1-トリクロロ-2,2,3,3-テトラフルオロプロパン (HCFC-224cc) | 134237-38-0 422-54-8 422-53-7 422-51-5 | Trichlorotetrafluoropropane (HCFC-224) 1,3,3-Trichloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane (HCFC-224ca) 1,1,3-Trichloro-1,2,2,3-tetrafluoropropane (HCFC-224cb) 1,1,1-Trichloro-2,2,3,3-tetrafluoropropane (HCFC-224cc) |
| ジクロロペンタフルオロプロパン (HCFC-225) 2,2-ジクロロ-1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225aa) 2,3-ジクロロ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ba) 1,2-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225bb) 3,3-ジクロロ-1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ca) 1,3-ジクロロ-1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225cb) 1,1-ジクロロ-1,2,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225cc) 1,2-ジクロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225da) 1,3-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ea) 1,1-ジクロロ-1,2,3,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC 225eb) | 127564-92-5 128903-21-9 422-48-0 422-44-6 422-56-0 507-55-1 13474-88-9 431-86-7 136013-79-1 111512-56-2 | Dichloropentafluoropropane (HCFC-225) 2,2-Dichloro-1,1,1,3,3-pentafluoropropane (HCFC-225aa) 2,3-Dichloro-1,1,1,2,3-pentafluoropropane (HCFC-225ba) 1,2-Dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane (HCFC-225bb) 3,3-Dichloro-1,1,1,2,2-pentafluoropropane (HCFC-225ca) 1,3-Dichloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropane (HCFC-225cb) 1,1-Dichloro-1,2,2,3,3-pentafluoropropane (HCFC-225cc) 1,2-Dichloro-1,1,3,3,3-pentafluoropropane (HCFC-225da) 1,3-Dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane (HCFC-225ea) 1,1-Dichloro-1,2,3,3,3-pentafluoropropane (HCFC-225eb) |
| クロロヘキサフルオロプロパン (HCFC-226) 2-クロロ-1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン (HCFC-226da) | 134308-72-8 431-87-8 | Chlorohexafluoropropane (HCFC-226) 2-Chloro-1,1,1,3,3,3-hexafluoro-propane (HCFC-226da) |
| ペンタクロロフルオロプロパン (HCFC-231) 1,1,1,2,3-ペンタクロロ-2-フルオロプロパン(HCFC-231bb) | 134190-48-0 421-94-3 | Pentachlorofluoropropane (HCFC-231) 1,1,1,2,3-pentachloro-2-fluoro-propane (HCFC-231bb) |
| テトラクロロジフルオロプロパン (HCFC-232) 1,1,1,3-テトラクロロ-3,3-ジフルオロプロパン (HCFC232fc) | 134237-39-1 460-89-9 | Tetrachlorodifluoropropane (HCFC-232) 1,1,1,3-Tetrachloro-3,3-difluoropropane (HCFC-232fc) |
| トリクロロトリフルオロプロパン (HCFC-233) 1,1,1-トリクロロ-3,3,3-トリフルオロプロパン (HCFC-233fb) | 134237-40-4 7125-83-9 | Trichlorotrifluoropropane (HCFC-233) 1,1,1-Trichloro-3,3,3-trifluoropropane (HCFC-233fb) |
| ジクロロテトラフルオロプロパン (HCFC-234) 1,2-ジクロロ-1,2,3,3-テトラフルオロプロパン (HCFC 234db) | 127564-83-4 425-94-5 | Dichlorotetrafluoropropane (HCFC-234) 1,2-ジクロロ-1,2,3,3-テトラフルオロプロパン (HCFC-234db) |
| クロロペンタフルオロプロパン (HCFC-235) 1-クロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-235fa) | 134237-41-5 460-92-4 | Chloropentafluoropropane (HCFC-235) 1-Chloro-1,1,3,3,3-pentafluoropropane (HCFC-235fa) |
| テトラクロロフルオロプロパン (HCFC-241) 1,1,2,3-テトラクロロ-1-フルオロプロパン(HCFC-241db) | 134190-49-1 666-27-3 | Tetrachlorofluoropropane (HCFC-241) 1,1,2,3-Tetrachloro-1-fluoropropane (HCFC-241db) |
| トリクロロジフルオロプロパン (HCFC-242) 1,3,3-トリクロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-242fa) | 134237-42-6 460-63-9 | Trichlorodifluoropropane (HCFC-242) 1,3,3,Trichloro-1,1-difluoropropane (HCFC-242fa) |
| ジクロロトリフルオロプロパン (HCFC-243) 1,1-ジクロロ1,2,2-トリフルオロプロパン (HCFC-243cc) 2,3-ジクロロ1,1,1-トリフルオロプロパン (HCFC-243db) 3,3-ジクロロ1,1,1-トリフルオロプロパン (HCFC-243fa) | 134237-43-7 7125-99-7 338-75-0 460-69-5 | Dichlorotrifluoropropane (HCFC-243) 1,1-Dichloro-1,2,2-trifluoropropane (HCFC-243cc) 2,3-Dichloro-1,1,1-trifluoropropane (HCFC-243db) 3,3-Dichloro-1,1,1-trifluoropropane (HCFC-243fa) |
| クロロテトラフルオロプロパン (HCFC-244) 3-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン (HCFC-244ca) 1-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン (HCFC-244cc) | 134190-50-4 679-85-6 421-75-0 | Chlorotetrafluoropropane (HCFC-244) 3-Chloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane (HCFC-244ca) 1-Chloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane (HCFC-244cc) |

グリーン調達ガイドライン第6.4版 環境負荷物質一覧表

| | | | |
|--|---|--|---|
| | トリクロロフルオロプロパン (HCFC-251) 1,1,3-トリクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-251fb) 1,1,2-トリクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-251dc) | 134190-51-5 818-99-5 421-41-0 | Trichlorofluoropropane (HCFC-251) 1,1,3-Trichloro-1-fluoropropane (HCFC-251fb) 1,1,2-Trichloro-1-fluoropropane (HCFC-251dc) |
| | ジクロロジフルオロプロパン (HCFC-252) 1,3-ジクロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-252fb) | 134190-52-6 819-00-1 | Dichlorodifluoropropane (HCFC-252) 1,3-Dichloro-1,1-difluoropropane (HCFC-252fb) |
| | クロロトリフルオロプロパン (HCFC-253) 3-クロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン (HCFC 253fb) | 134237-44-8 460-35-5 | Chlorotrifluoropropane (HCFC-253) 3-Chloro-1,1,1-trifluoropropane (HCFC-253fb) |
| | ジクロロフルオロプロパン (HCFC 261) 1,1-ジクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-261fc) 1,2-ジクロロ-2-フルオロプロパン (HCFC-261ba) | 134237-45-9 7799-56-6 420-97-3 | Dichlorofluoropropane (HCFC-261) 1,1-Dichloro-1-fluoropropane (HCFC-261fc) 1,2-Dichloro-2-fluoro-propane (HCFC-261ba) |
| | クロロジフルオロプロパン (HCFC-262) 1-クロロ-2,2-ジフルオロプロパン (HCFC-262ca) 2-クロロ-1,3-ジフルオロプロパン (HCFC-262da) 1-クロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-262fc) | 134190-53-7 420-99-5 102738-79-4 421-02-3 | Chlorodifluoropropane (HCFC-262) 1-Chloro-2,2-difluoropropane (HCFC-262ca) 2-Chloro-1,3-difluoropropane (HCFC-262da) 1-Chloro-1,1-difluoropropane (HCFC-262fc) |
| | クロロフルオロプロパン (HCFC-271) 2-クロロ-2-フルオロプロパン (HCFC-271ba) 1-クロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-271fb) | 134190-54-8 420-44-0 430-55-7 | Chlorofluoropropane (HCFC-271) 2-Chloro-2-fluoropropane (HCFC-271ba) 1-Chloro-1-fluoropropane (HCFC-271fb) |

注意:これらの物質はここに列挙されていない異性体を含む可能性がります。CAS No.の付いた異性体は入手可能となったときに加えられています。(オゾン層破壊物質)

Note:These substance may contain further isomers that are not listed here.Isomers with CAS numbers have been included when available.

| R | PFOS 化合物 | | PFOS Compounds |
|---|---|-----------------|---|
| | パーフルオロオクタン sulfonates (PFOS) C8F17SO2X, Xは OR, NR または他の誘導品 | - | Perfluorooctane Sulfonates (PFOS) C8F17SO2X, where X = OR, NR or other derivative |
| | 2-[メチル[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]エチルアクリレート-塩化ビニリジンポリマー,ドデシルエステル,2-メチル-2-プロペン酸 | 306975-62-2 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymers with 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)- sulfonyl]amino]ethyl acrylate and vinylidene chloride |
| | N-エチル-N-(ヘプタデカフルオロオクチルスルホニル)グリシニンカ | 2991-51-7 | Glycine, N-ethyl-N-[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]-, potassium |
| | PFOA 化合物 | | PFOA 化合物 PFOA Compounds |
| | パーフルオロオクタン酸ナトリウム塩 | 335-95-5 | Perfluorooctanoic acid sodium salt |
| | ペルフルオロオクタン酸 | 335-67-1 | Pentadecafluorooctanoic Acid (PFOA) |
| | ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム | 3825-26-1 | Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO) |
| | ペンタデカフルオロオクタン酸カリウム | 2395-00-8 | Potassium pentadecafluorooctanoate |
| | ペンタデカフルオロオクタン酸銀(I) | 335-93-3 | Silver pentadecafluorooctanoate |
| | ペンタデカフルオロオクタン酸フルオライド | 335-66-0 | Pentadecafluorooctanoyl fluoride |
| | ペンタデカフルオロオクタン酸メチル | 376-27-2 | Methyl pentadecafluorooctanoate |
| | ペンタデカフルオロオクタン酸エチル | 3108-24-5 | Ethyl pentadecafluorooctanoate |
| R | 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 | | Phenol,2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl) |
| | 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 | Phenol,2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl) |
| R | PBB類 | | Polybrominated Biphenyls (PBBs) |
| | ポリ臭化ビフェニル類 | 59536-65-1 | Polybrominated Biphenyls |
| | ジブロモビフェニル | 92-86-4 | Dibromobiphenyl |
| | 2-ブロモビフェニル | 2052-07-5 | 2-Bromobiphenyl |
| | 3-ブロモビフェニル | 3-Bromobiphenyl | 3-Bromobiphenyl |
| | 4-ブロモビフェニル | 92-66-0 | 4-Bromobiphenyl |
| | トリブロモビフェニル | 59080-34-1 | Tribromobiphenyl |
| | テトラブロモビフェニル | 40088-45-7 | Tetrabromobiphenyl |
| | ペンタブロモビフェニル | 56307-79-0 | Pentabromobiphenyl |
| | ヘキサブロモビフェニル | 59080-40-9 | Hexabromobiphenyl |
| | ヘキサブロモ-1,1-ビフェニル | 36355-01-8 | Hexabromo-1,1-biphenyl |
| | ファイアーマスター FF-1 (Firemaster FF-1) | 67774-32-7 | Firemaster FF-1 |

グリーン調達ガイドライン第6.4版 環境負荷物質一覧表

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ヘプタブロモビフェニル | 35194-78-6 | Heptabromobiphenyl |
| | オクタブロモビフェニル | 61288-13-9 | Octabromobiphenyl |
| | ノナブロモ-1, 1'-ビフェニル | 27753-52-2 | Nonabromobiphenyl |
| | デカブロモビフェニル | 13654-09-6 | Decabromobiphenyl |
| R | PBDE類 | | Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) |
| | ブロモジフェニルエーテル | 101-55-3 | Bromodiphenyl ether |
| | ジブロモジフェニルエーテル | 2050-47-7 | Dibromodiphenyl ether |
| | トリブロモジフェニルエーテル | 49690-94-0 | Tribromodiphenyl ether |
| | テトラブロモジフェニルエーテル | 40088-47-9 | Tetrabromodiphenyl ether |
| | ペンタブロモジフェニルエーテル (注: 市販の PeBDPOは、種々の臭素化ジフェニルオキンドを含む複雑な反応混合物である) | 32534-81-9 (商用銘柄のPeBDPOに使用されるCASNo.) | Pentabromodiphenyl ether (note: Commercially available PeBDPO is a complex reaction mixture containing a variety of brominated diphenyloxides.) |
| | ヘキサブロモジフェニルエーテル | 36483-60-0 | Hexabromodiphenyl ether |
| | ヘプタブロモジフェニルエーテル | 68928-80-3 | Heptabromodiphenyl ether |
| | オクタブロモジフェニルエーテル | 32536-52-0 | Octabromodiphenyl ether |
| | ノナブロモジフェニルエーテル | 63936-56-1 | Nonabromodiphenyl ether |
| | デカブロモジフェニルエーテル | 1163-19-5 | Decabromodiphenyl ether |
| R | ポリ塩化ビフェニル類 (PCB類) | | Polychlorinated Biphenyls (PCBs) |
| | ポリ塩化ビフェニル類 (全ての異性体および同族体) | 1336-36-3 | Polychlorinated Biphenyls (all isomers and congeners) |
| | モノメチル-テトラクロロ-ジフェニルメタン (Ugilec 141) | 76253-60-6 | Monomethyl-tetrachloro-diphenyl methane (Ugilec 141) |
| | モノメチル-ジクロロ-ジフェニルメタン (Ugilec 121, Ugilec 21) | 81161-70-8 | Monomethyl-dichloro-diphenyl methane (Ugilec 121, Ugilec 21) |
| | モノメチル-ジブロモ-ジフェニルメタン (DBBT) | 99688-47-8 | Monomethyl-dibromo-diphenyl methane (DBBT) |
| R | ポリ塩化ナフタレン (塩素原子1個以上) | | Polychlorinated Naphthalenes |
| | ポリ塩化ナフタレン | 70776-03-3 | Polychlorinated Naphthalenes |
| | 1,2,4,5,7,8-ヘキサクロロナフタレン | 103426-92-2 | 1,2,4,5,7,8-Hexachloronaphthalene |
| | 1,2,3,4,5,8-ヘキサクロロナフタレン | 103426-93-3 | 1,2,3,4,5,8-Hexachloronaphthalene |
| | 1,2,3,5,7,8-ヘキサクロロナフタレン | 103426-94-4 | 1,2,3,5,7,8-Hexachloronaphthalene |
| | 1,2,3,5,6,8-ヘキサクロロナフタレン | 103426-95-5 | 1,2,3,5,6,8-Hexachloronaphthalene |
| | 1,2,3,4,6,7-ヘキサクロロナフタレン | 103426-96-6 | 1,2,3,4,6,7-Hexachloronaphthalene |
| | 1,2,3,5,6,7-ヘキサクロロナフタレン | 103426-97-7 | 1,2,3,5,6,7-Hexachloronaphthalene |
| | ペンタクロロナフタレン | 1321-64-8 | Pentachloronaphthalene |
| | トリクロロナフタレン | 1321-65-9 | Trichloronaphthalene |
| | ヘキサクロロナフタレン | 1335-87-1 | Hexachloronaphthalene |
| | テトラクロロナフタレン | 1335-88-2 | Tetrachloronaphthalene |
| | 1,2,3,6-テトラクロロナフタレン | 149864-78-8 | 1,2,3,6-Tetrachloronaphthalene |
| | 1,2,6,7-テトラクロロナフタレン | 149864-79-9 | 1,2,6,7-Tetrachloronaphthalene |
| | 1,2,5,8-テトラクロロナフタレン | 149864-80-2 | 1,2,5,8-Tetrachloronaphthalene |
| | 1,2,3,8-テトラクロロナフタレン | 149864-81-3 | 1,2,3,8-Tetrachloronaphthalene |
| | 1,2,7,8-テトラクロロナフタレン | 149864-82-4 | 1,2,7,8-Tetrachloronaphthalene |
| | 1,2,3,7,8-ペンタクロロナフタレン | 150205-21-3 | 1,2,3,7,8-Pentachloronaphthalene |
| | 1,3,6,8-テトラクロロナフタレン | 150224-15-0 | 1,3,6,8-Tetrachloronaphthalene |
| | 1,2,3,6,7-ペンタクロロナフタレン | 150224-16-1 | 1,2,3,6,7-Pentachloronaphthalene |
| | 1,2,4,6,7-ペンタクロロナフタレン | 150224-17-2 | 1,2,4,6,7-Pentachloronaphthalene |
| | 1,2,3,5,6-ペンタクロロナフタレン | 150224-18-3 | 1,2,3,5,6-Pentachloronaphthalene |
| | 1,2,4,5,7-ペンタクロロナフタレン | 150224-19-4 | 1,2,4,5,7-Pentachloronaphthalene |
| | 1,2,4,5,6-ペンタクロロナフタレン | 150224-20-7 | 1,2,4,5,6-Pentachloronaphthalene |
| | 1,2,4,7,8-ペンタクロロナフタレン | 150224-21-8 | 1,2,4,7,8-Pentachloronaphthalene |
| | 1,2,4,6,8-ペンタクロロナフタレン | 150224-22-9 | 1,2,4,6,8-Pentachloronaphthalene |
| | 1,2,3,6,8-ペンタクロロナフタレン | 150224-23-0 | 1,2,3,6,8-Pentachloronaphthalene |
| | 1,2,3,5,8-ペンタクロロナフタレン | 150224-24-1 | 1,2,3,5,8-Pentachloronaphthalene |
| | 1,2,4,5,8-ペンタクロロナフタレン | 150224-25-2 | 1,2,4,5,8-Pentachloronaphthalene |
| | 1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロナフタレン | 17062-87-2 | 1,2,3,6,7,8-Hexachloronaphthalene |

グリーン調達ガイドライン第6.4版 環境負荷物質一覧表

| | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------|
| 1,5-ジクロロナフタレン | 1825-30-5 | 1,5-Dichloronaphthalene |
| 1,4-ジクロロナフタレン | 1825-31-6 | 1,4-Dichloronaphthalene |
| 1,2,3,4-テトラクロロナフタレン | 20020-02-4 | 1,2,3,4-Tetrachloronaphthalene |
| 1,2-ジクロロナフタレン | 2050-69-3 | 1,2-Dichloronaphthalene |
| 1,6-ジクロロナフタレン | 2050-72-8 | 1,6-Dichloronaphthalene |
| 1,7-ジクロロナフタレン | 2050-73-9 | 1,7-Dichloronaphthalene |
| 1,8-ジクロロナフタレン | 2050-74-0 | 1,8-Dichloronaphthalene |
| 2,3-ジクロロナフタレン | 2050-75-1 | 2,3-Dichloronaphthalene |
| 2,6-ジクロロナフタレン | 2065-70-5 | 2,6-Dichloronaphthalene |
| 1,3-ジクロロナフタレン | 2198-75-6 | 1,3-Dichloronaphthalene |
| 2,7-ジクロロナフタレン | 2198-77-8 | 2,7-Dichloronaphthalene |
| 1,2,3,4,5,6,7,8-オクタクロロナフタレン | 2234-13-1 | Perchloronaphthalene |
| 1,4,6-トリクロロナフタレン | 2437-54-9 | 1,4,6-Trichloronaphthalene |
| 1,4,5-トリクロロナフタレン | 2437-55-0 | 1,4,5-Trichloronaphthalene |
| クロロナフタレン | 25586-43-0 | Chloronaphthalene |
| ジクロロナフタレン | 28699-88-9 | Dichloronaphthalene |
| 1,3,5,8-テトラクロロナフタレン | 31604-28-1 | 1,3,5,8-Tetrachloronaphthalene |
| ヘプタクロロナフタレン | 32241-08-0 | Heptachloronaphthalene |
| 1,4,5,8-テトラクロロナフタレン | 3432-57-3 | 1,4,5,8-Tetrachloronaphthalene |
| 2,3,6,7-テトラクロロナフタレン | 34588-40-4 | 2,3,6,7-Tetrachloronaphthalene |
| 1,2,4-トリクロロナフタレン | 50402-51-2 | 1,2,4-Trichloronaphthalene |
| 1,2,3-トリクロロナフタレン | 50402-52-3 | 1,2,3-Trichloronaphthalene |
| 1,3,5-トリクロロナフタレン | 51570-43-5 | 1,3,5-Trichloronaphthalene |
| 1,2,6-トリクロロナフタレン | 51570-44-6 | 1,2,6-Trichloronaphthalene |
| 1,2,4,6-テトラクロロナフタレン | 51570-45-7 | 1,2,4,6-Tetrachloronaphthalene |
| 1,2,3,5-テトラクロロナフタレン | 53555-63-8 | 1,2,3,5-Tetrachloronaphthalene |
| 1,3,5,7-テトラクロロナフタレン | 53555-64-9 | 1,3,5,7-Tetrachloronaphthalene |
| 1,2,3,5,7-ペンタクロロナフタレン | 53555-65-0 | 1,2,3,5,7-Pentachloronaphthalene |
| 1,2,5-トリクロロナフタレン | 55720-33-7 | 1,2,5-Trichloronaphthalene |
| 1,2,7-トリクロロナフタレン | 55720-34-8 | 1,2,7-Trichloronaphthalene |
| 1,2,8-トリクロロナフタレン | 55720-35-9 | 1,2,8-Trichloronaphthalene |
| 1,3,6-トリクロロナフタレン | 55720-36-0 | 1,3,6-Trichloronaphthalene |
| 1,3,7-トリクロロナフタレン | 55720-37-1 | 1,3,7-Trichloronaphthalene |
| 1,3,8-トリクロロナフタレン | 55720-38-2 | 1,3,8-Trichloronaphthalene |
| 1,6,7-トリクロロナフタレン | 55720-39-3 | 1,6,7-Trichloronaphthalene |
| 2,3,6-トリクロロナフタレン | 55720-40-6 | 2,3,6-Trichloronaphthalene |
| 1,2,3,7-テトラクロロナフタレン | 55720-41-7 | 1,2,3,7-Tetrachloronaphthalene |
| 1,3,6,7-テトラクロロナフタレン | 55720-42-8 | 1,3,6,7-Tetrachloronaphthalene |
| 1,4,6,7-テトラクロロナフタレン | 55720-43-9 | 1,4,6,7-Tetrachloronaphthalene |
| 1,2,3,4,5,6,7-ヘプタクロロナフタレン | 58863-14-2 | 1,2,3,4,5,6,7-Heptachloronaphthalene |
| 1,2,3,4,5,6,8-ヘプタクロロナフタレン | 58863-15-3 | 1,2,3,4,5,6,8-Heptachloronaphthalene |
| 1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロナフタレン | 58877-88-6 | 1,2,3,4,5,6-Hexachloronaphthalene |
| 1,2,4,8-テトラクロロナフタレン | 6529-87-9 | 1,2,4,8-Tetrachloronaphthalene |
| 1,2,4,5-テトラクロロナフタレン | 6733-54-6 | 1,2,4,5-Tetrachloronaphthalene |
| 1,2,4,7-テトラクロロナフタレン | 67922-21-8 | 1,2,4,7-Tetrachloronaphthalene |
| 1,2,5,6-テトラクロロナフタレン | 67922-22-9 | 1,2,5,6-Tetrachloronaphthalene |
| 1,2,5,7-テトラクロロナフタレン | 67922-23-0 | 1,2,5,7-Tetrachloronaphthalene |
| 1,2,6,8-テトラクロロナフタレン | 67922-24-1 | 1,2,6,8-Tetrachloronaphthalene |
| 1,2,3,4,5-ペンタクロロナフタレン | 67922-25-2 | 1,2,3,4,5-Pentachloronaphthalene |
| 1,2,3,4,6-ペンタクロロナフタレン | 67922-26-3 | 1,2,3,4,6-Pentachloronaphthalene |
| 1,2,3,4,5,7-ヘキサクロロナフタレン | 67922-27-4 | 1,2,3,4,5,7-Hexachloronaphthalene |
| 1-クロロナフタレン | 90-13-1 | 1-Chloronaphthalene |
| 1,2,4,5,6,8-ヘキサクロロナフタレン | 90948-28-0 | 1,2,4,5,6,8-Hexachloronaphthalene |

グリーン調達ガイドライン第6.4版 環境負荷物質一覧表

| | | | |
|---|--|--|---|
| | 2-クロロナフタレン | 91-58-7 | 2-Chloronaphthalene |
| | その他のポリ塩化ナフタレン | - | Other polychlorinated Naphthalenes |
| R | R ポリ塩化ターフェニル類 (PCT類) | | Polychlorinated Terphenyls (PCTs) |
| | PCT (ポリ塩化ターフェニル) (全ての異性体および同族体) | 61788-33-8 | Polychlorinated Terphenyls (all isomers and congeners) |
| R | 放射性物質 | | Radioactive Substances |
| | ウラン-238 | 7440-61-1 | Uranium-238 |
| | ラドン | 10043-92-2 | Radon |
| | アメリシウム-241 | 14596-10-2 | Americium-241 |
| | トリウム-232 | 7440-29-1 | Thorium-232 |
| | セシウム-137 | 10045-97-3 | Cesium-137 |
| | ストロンチウム-90 | 10098-97-2 | Strontium-90 |
| | その他の放射性物質 | - | Other radioactive substances |
| R | 短鎖型塩化パラフィン (C10-C13) | | Short Chain Chlorinated Paraffins (C10-C13) |
| | クロロアルカン C10-13 | 85535-84-8 | Alkanes, C10-13, chloro |
| | クロロアルカン C10-12 | 108171-26-2 | Alkanes, C10-12, chloro |
| | クロロアルカン C12-13 | 71011-12-6 | Alkanes, C12-13, chloro |
| | クロロアルカン | 61788-76-9 | Alkanes, chloro |
| | 塩素化ポリエチレン | 64754-90-1 | Chlorinated polyethylene |
| | その他の短鎖型塩化パラフィン | - | Other Short Chain Chlorinated Paraffins |
| R | 三置換有機スズ化合物 | | Tri-substituted Organostannic Compounds |
| | トリフェニルスズ =N,N'-ジメチルジチオカルバマート | 1803-12-9 | Triphenyltin-N, N-dimethyldithiocarbamate |
| | トリフェニルスズ =フルオリド | 379-52-2 | Triphenyltinfluoride |
| | トリフェニルスズ =アセタート | 900-95-8 | Triphenyltinacetate |
| | トリフェニルスズ =クロリド | 639-58-7 | Triphenyltinchloride |
| | トリフェニルスズ =ヒドロキシド | 76-87-9 | Triphenyltinhydroxide |
| | トリフェニルスズ脂肪酸塩(C=9~11) | 18380-71-7 18380-72-8 47672-31-1 94850-90-5 | Triphenyltin fattyacid((9-11)salt) |
| | トリフェニルスズ =クロロアセタート | 7094-94-2 | Triphenyltinchloroacetate |
| | トリブチルスズ =メタクリラート | 2155-70-6 | Tributyltinmethacrylate |
| | ビス(トリブチルスズ)=フマラート | 6454-35-9 | Bis(tributyltin)fumalate |
| | トリブチルスズ =フルオリド | 1983-10-4 | Tributyltinfluoride |
| | トリブチルスズ =アセタート | 56-36-0 | Tributyltinacetate |
| | トリブチルスズ =ラウラート | 3090-36-6 | Tributyltinlaurate |
| | ビス(トリブチルスズ)=フタラート | 4782-29-0 | Bis(tributyltin)phthalate |
| | アルキル=アクリラート、メチル =メタクリラート、 およびトリブチルスズ=メタクリラートの共重合物 (アルキル;C=8) | 67772-01-4 | Copolymer of alkyl(c=8) acrylate,methyl methacrylate and tributyltin methacrylate |
| | トリブチルスズ =スルファマート | 6517-25-5 | Tributyltinsulfamate |
| | ビス(トリブチルスズ)マレアート | 14275-57-1 | Bis(tributyltin)maleate |
| | トリブチルスズ =クロリド | 1461-22-9 7342-38-3 | Tributyltinchloride |
| | トリブチルスズ =シクロペンタンカルボキシラート およびその類縁化合物(トリブチルスズ=ナフテン酸)の混合物 | 85409-17-2 | Tributyltin cyclopentane carbonate = mixture |
| | トリブチルスズ =1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-デカヒドロ-7-イソプロピル ル-1,4a-ジメチル-1-フェナントレンカルボキシラート 及びその類縁化合物(トリブチルスズ=ロジンソルト)の混合物 | 26239-64-5 | Tributyltin-1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-decahydro-7-isopropyl-1,4a-dimethyl-1-phenanthrenecarboxylatemix |
| | その他の三置換有機スズ化合物 | - | Other tri-substituted organostannic compounds |

グリーン調達ガイドライン第6.4版 環境負荷物質一覧表

| | | | |
|---|--------------------------|----------|------------------------------------|
| R | トリブチルスズ=オキシド | | Tributyl tin oxide (TBTO) |
| | トリブチルスズ=オキシド (TBTO) | 56-35-9 | Tributyl tin oxide (TBTO) |
| R | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP) | | Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) |
| | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP) | 117-81-7 | Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) |
| R | フタル酸ブチルベンジル (BBP) | | Butyl benzyl phthalate (BBP) |
| | フタル酸ブチルベンジル (BBP) | 85-68-7 | Butyl benzyl phthalate (BBP) |
| R | フタル酸ジブチル (DBP) | | Dibutyl phthalate (DBP) |
| | フタル酸ジブチル (DBP) | 84-74-2 | Dibutyl phthalate (DBP) |
| R | フタル酸ジイソブチル (DIBP) | | Diisobutyl phthalate (DIBP) |
| | フタル酸ジイソブチル (DIBP) | 84-69-5 | Diisobutyl phthalate (DIBP) |

注:上記4種のフタル酸エステル類は2018年7月以降に使用禁止とする。

| | | | |
|---|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| R | HBCDD および全主要ジアステレオ異性体 | | HBCDD and all Major Diastereoisomers |
| | ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD) | 25637-99-4 および 3194-55-6 | Hexabromocyclododecane (HBCDD) |
| | α -ヘキサブロモシクロドデカン | 134237-50-6 | α -hexabromocyclododecane |
| | β -ヘキサブロモシクロドデカン | 134237-51-7 | β -hexabromocyclododecane |
| | γ -ヘキサブロモシクロドデカン | 134237-52-8 | γ -hexabromocyclododecane |

注:報告要件は上記に掲載されている全ての物質のみに適用されます。

Note: The reporting requirement refers to the sum of just those substances listed above.

表2. 含有管理物質

| IEC62474 開示基本基準 *1 | 化学物質群名及び化学物質名(例示) | CAS番号 | Substances Group Name & Substances Name (Sample) |
|-----------------------|--|--------------------------|--|
| R | 1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7を主成分とする炭素数6~8 の分岐ジアルキルエステル類 (DIHP) | | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP) |
| | 1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7を主成分とする炭素数6~8 の分岐ジアルキルエステル類 (DIHP) | 71888-89-6 | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7- rich (DIHP) |
| R | 1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7~11の分岐および直鎖ジアル キルエステル類 (DHNUP) | | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP) |
| | 1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7~11の分岐および直鎖ジアル キルエステル類 (DHNUP) | 68515-42-4 | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP) |
| A | [4-[ビス(4-ジメチルアミノフェニル)メチレン]-2,5-シクロヘキサジ エン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド(別名C.I. ベイシック バイオレット3) | | 4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene] cyclohexa-2,5-dien- 1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) |
| | [4-[ビス(4-ジメチルアミノフェニル)メチレン]-2,5-シクロヘキサジ エン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド(別名C.I. ベイシック バイオレット3) | 548-62-9 | 4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene] cyclohexa-2,5-dien- 1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) |
| I | 酸化ベリリウム | | Beryllium oxide (BeO) |
| | 酸化ベリリウム | 1304-56-9 | Beryllium oxide (BeO) |
| R | ビス(2-メトキシエチル)エーテル | | Bis(2-methoxyethyl) ether |
| | ビス(2-メトキシエチル)エーテル | 111-96-6 | Bis(2-methoxyethyl) ether |
| R | フタル酸ビス(2-メトキシエチル) | | Bis(2-methoxyethyl) phthalate |
| | フタル酸ビス(2-メトキシエチル) | 117-82-8 | Bis(2-methoxyethyl) phthalate |
| R | ホウ酸 | | Boric acid |
| | ホウ酸 | 10043-35-3 11113-50-1 | Boric acid |
| I | 臭素系難燃剤(PBB類、PBDE類、HBCDDを除く) | | Brominated Flame Retardants (other than PBBs,PBDEs or HBCDD) |
| | ISO 1043-4コード番号 FR(14)[脂肪族/脂環式臭素化合物]の 表記法に該当する臭素系難燃剤 | - | Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(14) [Aliphatic/alicyclic brominated compounds] |
| | ISO 1043-4コード番号 FR(15)[脂肪族/脂環式臭素化合物とアンチモン化合物の組み合わせ]の表記法に該当する臭素系難燃 剤 | - | Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(15) [Aliphatic/alicyclic brominated compounds in combination with antimony compounds] |
| | ISO 1043-4コード番号 FR(16)[芳香族臭素化合物(臭素化ジ フェニルエーテル及びビフェニルを除く)]の表記法に該当する臭素 系難燃剤 | - | Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(16) [Aromatic brominated compounds excluding brominated diphenyl ether and biphenyls] |
| | ISO 1043-4コード番号 FR(17)[芳香族臭素化合物(臭素化ジ フェニルエーテル及びビフェニルは除く)とアンチモン化合物の組 み合わせ]の表記法に該当する臭素系難燃剤 | - | Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(17) [Aromatic brominated compounds excluding brominated diphenyl ether and biphenyls) in combination with antimony compounds] |
| | ISO 1043-4コード番号 FR(22)[脂肪族/脂環式塩素化及び臭素 化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤 | - | Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(22) [Aliphatic/alicyclic chlorinated and brominated compounds] |
| | ISO 1043-4コード番号 FR(42)[臭素化有機リン化合物]の表記法 に該当する臭素系難燃剤 | - | Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(42) [Brominated organic phosphorus compounds] |
| | ポリ(2,6-ジブロモフェニレンオキシド) | 69882-11-7 | Poly(2,6-dibromo-phenylene oxide) |
| | テトラデカブロモ-P-ジフェノキシベンゼン | 58965-66-5 | Tetra-decabromo-diphenoxy-benzene |
| | 1,2-ビス(2,4,6-トリブロモフェノキシ)エタン | 37853-59-1 | 1,2-Bis(2,4,6-tribromo-phenoxy) ethane |
| | 3,5,3',5'-テトラブロモビスフェノール A(TBBA) | 79-94-7 | 3,5,3',5'-Tetrabromo-bisphenol A (TBBA) |
| | TBBA(構造特定せず) | 30496-13-0 | TBBA, unspecified |
| | TBBA(エピクロロヒドリンオリゴマー) | 40039-93-8 | TBBA-epichlorhydrin oligomer |

グリーン調達ガイドライン第6.4版 環境負荷物質一覧表

| | | |
|--|-------------|---|
| TBBA(TBBA-ジグリシジルエーテルオリゴマー) | 70682-74-5 | TBBA-TBBA-diglycidyl-ether oligomer |
| TBBA(炭酸オリゴマー) | 28906-13-0 | TBBA carbonate oligomer |
| TBBA炭酸オリゴマー、フェノキシエンドキャップト | 94334-64-2 | TBBA carbonate oligomer, phenoxy end capped |
| TBBA炭酸オリゴマー、2,4,6-トリブロモフェノールターミネイテッド | 71342-77-3 | TBBA carbonate oligomer, 2,4,6-tribromo-phenol terminated |
| TBBAビスフェノール Aホスゲンポリマー | 32844-27-2 | TBBA-bisphenol A-phosgene polymer |
| 臭素化エポキシレジン、トリブロモフェノールエンドキャップト | 139638-58-7 | Brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol |
| 臭素化エポキシレジン、トリブロモフェノールエンドキャップト | 135229-48-0 | Brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol |
| TBBA-(2,3-ジブロモプロピルエーテル) | 21850-44-2 | TBBA-(2,3-dibromo-propyl-ether) |
| TBBAビス-(2-ヒドロキシエチルエーテル) | 4162-45-2 | TBBA bis-(2-hydroxy-ethyl-ether) |
| TBBAビス(アリルエーテル) | 25327-89-3 | TBBA-bis-(allyl-ether) |
| TBBAジメチルエーテル | 37853-61-5 | TBBA-dimethyl-ether |
| テトラブロモビスフェノール S | 39635-79-5 | Tetrabromo-bisphenol S |
| TBBSビス-(2,3-ジブロモプロピルエーテル) | 42757-55-1 | TBBS-bis-(2,3-dibromo-propyl-ether) |
| 2,4-ジブロモフェノール | 615-58-7 | 2,4-Dibromo-phenol |
| 2,4,6-トリブロモフェノール | 118-79-6 | 2,4,6-tribromo-phenol |
| ペンタブロモフェノール | 608-71-9 | Pentabromo-phenol |
| 2,4,6-トリブロモフェニルアリルエーテル | 3278-89-5 | 2,4,6-Tribromo-phenyl-allyl-ether |
| トリブロモフェニルアリルエーテル(構造特定せず) | 26762-91-4 | Tribromo-phenyl-allyl-ether, unspecified |
| テトラブロモフタル酸ジメチル | 55481-60-2 | Bis(methyl)tetrabromo-phthalate |
| テトラブロモフタル酸ビス(2-エチルヘキシル) | 26040-51-7 | Bis(2-ethylhexyl)tetrabromo-phthalate |
| 2-(2-ヒドロキシエトキシ)エチル-2-ヒドロキシプロピルテトラブロモフタレー | 20566-35-2 | 2-Hydroxy-propyl-2-(2-hydroxy-ethoxy)-ethyl-TBP |
| TBPA、グリコール-アンドプロピレン-オキシドエステル | 75790-69-1 | TBPA, glycol-and propylene-oxide esters |
| N,N'-エチレン-ビス-(テトラブロモ-フタルイミド) | 32588-76-4 | N,N'-Ethylene-bis-(tetrabromo-phthalimide) |
| エチレン-ビス(5,6ジブロモノルボルナン-2,3-ジカルボキシミド) | 52907-07-0 | 52907-07-0 Ethylene-bis(5,6-dibromo-norbornane-2,3-dicarboximide) |
| 2,3-ジブロモ-2-ブテン-1,4-ジオール | 3234-02-4 | 2,3-Dibromo-2-butene-1,4-diol |
| ジブロモネオペンチルグリコール | 3296-90-0 | Dibromo-neopentyl-glycol |
| 2,3-ジブロモプロパノール | 96-13-9 | Dibromo-propanol |
| トリブロモ-ネオペンチルアルコール | 36483-57-5 | Tribromo-neopentyl-alcohol |
| ポリトリブロモスチレン | 57137-10-7 | Poly tribromo-styrene |
| トリブロモスチレン | 61368-34-1 | Tribromo-styrene |
| ジブロモ-スチレン、PPグラフトイッド | 171091-06-8 | Dibromo-styrene grafted PP |
| ポリジブロモスチレン | 31780-26-4 | Poly-dibromo-styrene |
| ブロモ/クロロパラフィン類 | 68955-41-9 | Bromo-/Chloro-paraffins |
| ブロモ/クロロアルファオレフィン | 82600-56-4 | Bromo-/Chloro-alpha-olefin |
| ブロモエチレン | 593-60-2 | Vinylbromide |
| トリス(2,3-ジブロモプロピル)イソシアヌル酸 | 52434-90-9 | Tris-(2,3-dibromo-propyl)-isocyanurate |
| トリス(2,4-ジブロモフェニル)フォスフェート | 49690-63-3 | Tris(2,4-Dibromo-phenyl) phosphate |
| トリス(トリブロモ-ネオペンチル)フォスフェート | 19186-97-1 | Tris(tribromo-neopentyl) phosphate |
| 塩素化、臭素化リン酸エステル | 125997-20-8 | Chlorinated and brominated phosphate ester |
| ペンタブロモトルエン | 87-83-2 | Pentabromo-toluene |
| ペンタブロモベンジルブロミド | 38521-51-6 | Pentabromo-benzyl bromide |
| 臭素化 1,3-ブタジエンホモポリマー | 68441-46-3 | 1,3-Butadiene homopolymer,brominated |
| ペンタブロモベンジルアクリレートモノマー | 59447-55-1 | Pentabromo-benzyl-acrylate, monomer |
| ペンタブロモベンジルアクリレートポリマー | 59447-57-3 | Pentabromo-benzyl-acrylate, polymer |
| デカブロモジフェニルエタン | 84852-53-9 | Decabromo-diphenyl-ethane |
| トリブロモビスフェニルマレインイミド | 59789-51-4 | Tribromo-bisphenyl-maleinimide |
| テトラブロモシクロオクタン | 31454-48-5 | Tetrabromo-cyclo-octane |
| 1,2-ジブロモ-4-(1,2-ジブロモメチル)シクロヘキサン | 3322-93-8 | 1,2-Dibromo-4-(1,2 dibromo-methyl)-cyclo-hexane |
| TBPA Naソルト | 25357-79-3 | Tetrabromophthalic acid Na salt |
| テトラブロモフタル酸無水物 | 632-79-1 | Tetrabromo phthalic anhydride |

グリーン調達ガイドライン第6.4版 環境負荷物質一覧表

| | | | |
|-----|--|--------------------------------------|---|
| | オクタブロモ -1,1,3-トリメチル -1-フェニルインダン (FR-1808) | 155613-93-7 | オクタブロモ -1,1,3-トリメチル -1-フェニルインダン (FR-1808) 155613-93-7 |
| | その他の臭素系難燃剤 | - | Other Brominated Flame Retardants |
| I/R | 塩素系難燃剤 | | Chlorinated Flame Retardants |
| I | [2,2-ビス(クロロメチル)-1,3-プロパンジイル]ビスオキシビスホスホン酸テトラキス(2-クロロエチル) | 38051-10-4 | Tetrakis(2-chloroethyl)dichloroisopentyldiphosphate |
| I | リン酸2,2-ビス(プロモメチル)-3-クロロプロピル=ビス[2-クロロ-1-(クロロメチル)エチル] | 66108-37-0 | Tris(2,3-dichloro-1-propyl)phosphate |
| I | トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル)ホスファート | 13674-87-8 | Tris(1,3-dichloro-2-propyl)phosphate (TDCPP)(TDCP) |
| R | ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.16.9.02,13.05,10]オクタデカン-7,15-ジエン | - | Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16.9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ;Dechlorane Plus™ |
| R | 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]オクタデカン-7,15-ジエン | 13560-89-9 | 1,4:7,10-Dimethanodibenzo[a,e]cyclooctene, 1,2,3,4,7,8,9,10,13,13,14,14-dodecachloro-1,4,4a,5,6,6a,7,10,10a,11,12,12a-dodecahydro- |
| R | 1,2,3,4,7,8,9,10,13,13,14,14-ドデカクロロ-1,4,4a,5,6,6a,7,10,10a,11,12,12a-ドデカヒドロ-, (1R,4S,4aS,6aS,7S,10R,10aR,12aR)-rel-1,4:7,10-ジメタノジベンゾ[a,e]シクロオクテン | 135821-74-8 | 1,4:7,10-Dimethanodibenzo[a,e]cyclooctene, 1,2,3,4,7,8,9,10,13,13,14,14-dodecachloro-1,4,4a,5,6,6a,7,10,10a,11,12,12a-dodecahydro-, (1R,4S,4aS,6aS,7S,10R,10aR,12aR)-rel- ; anti-(or exo) Dechlorane Plus™ |
| R | 1,2,3,4,7,8,9,10,13,13,14,14-ドデカクロロ-1,4,4a,5,6,6a,7,10,10a,11,12,12a-ドデカヒドロ-, (1R,4S,4aS,6aR,7R,10S,10aS,12aR)-rel-1,4:7,10-ジメタノジベンゾ[a,e]シクロオクテン | 135821-03-3 | 1,4:7,10-Dimethanodibenzo[a,e]cyclooctene, 1,2,3,4,7,8,9,10,13,13,14,14-dodecachloro-1,4,4a,5,6,6a,7,10,10a,11,12,12a-dodecahydro-, (1R,4S,4aS,6aR,7R,10S,10aS,12aR)-rel- ;syn-(or endo)Dechlorane Plus™ |
| I | その他の塩素系難燃剤 | - | Other Chlorinated Flame Retardants |
| R | 塩化コバルト | | Cobalt dichloride (CoCl2) |
| | 塩化コバルト (CoCl2) | 7646-79-9 | Cobalt dichloride (CoCl2) |
| R | 五酸化二ヒ素 | | Diarsenic pentoxide |
| | 五酸化二ヒ素 | 1303-28-2 | Diarsenic pentoxide |
| R | 三酸化二ヒ素 | | Diarsenic trioxide |
| | 三酸化二ヒ素 | 1327-53-3 | Diarsenic trioxide |
| R | 2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン (MOCA) | | ,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA) |
| | 2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン (MOCA) | 101-14-4 | ,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA) |
| R | N,N-ジメチルアセトアミド (DMAC) | | N,N-dimethylacetamide (DMAC) |
| | N,N-ジメチルアセトアミド (DMAC) | 127-19-5 | N,N-dimethylacetamide (DMAC) |
| R | 四ホウ酸二ナトリウム無水物 | | Disodium tetraborate, anhydrous |
| | 四ホウ酸二ナトリウム無水物 | 1303-96-4 1330-43-4 12179-04-3 | Disodium tetraborate, anhydrous |
| R | フッ素系温室効果ガス | | Fluorinated Greenhouse Gases |
| | テトラフルオロメタン (4フッ化炭素、PFC-14) | 75-73-0 | Tetrafluoromethane (Carbon tetrafluoride, PFC-14) |
| | ヘキサフルオロエタン (PFC-116) | 76-16-4 | Hexafluoroethane (PFC-116) |
| | オクタフルオロプロパン (PFC-218) | 76-19-7 | Octafluoropropane (PFC-218) |
| | デカフルオロブタン (PFC-31-10) | 355-25-9 | Decafluorobutane (PFC-31-10) |
| | ドデカフルオロペンタン (PFC-41-12) | 678-26-2 | Dodecafluoropentane (PFC-41-12) |
| | テトラデカフルオロヘキサン (PFC-51-14) | 355-42-0 | Tetradecafluorohexane (PFC-51-14) |
| | オクタフルオロシクロブタン (PFC-c318) | 115-25-3 | Octafluorocyclobutane (PFC-c318) |
| | 6フッ化硫黄 (SF6) | 2551-62-4 | Sulfur Hexafluoride (SF6) |
| | トリフルオロメタン- (HFC-23) | 75-46-7 | Trifluoromethane (HFC-23) |
| | ジフルオロメタン- (HFC-32) | 75-10-5 | Difluoromethane (HFC-32) |
| | フッ化メチル- (HFC-41) | 593-53-3 | Methyl fluoride (HFC-41) |
| | 2H,3H-デカフルオロペンタン (HFC-43-10mee) | 138495-42-8 | 2H,3H-Decafluoropentane (HFC-43-10mee) |
| | ペンタフルオロエタン (HFC-125) | 354-33-6 | Pentafluoroethane (HFC-125) |
| | 1,1,2,2-テトラフルオロエタン (HFC-134) | 359-35-3 | 1,1,2,2-Tetrafluoroethane (HFC-134) |

グリーン調達ガイドライン第6.4版 環境負荷物質一覧表

| | | | |
|--|-------------------------------------|----------|--|
| | 1,1,1,2-テトラフルオロエタン.(HFC-134a) | 811-97-2 | 1,1,1,2-Tetrafluoroethane (HFC-134a) |
| | 1,1-ジフルオロエタン.(HFC-152a) | 75-37-6 | 1,1-Difluoroethane (HFC-152a) |
| | 1,1,2-トリフルオロエタン.(HFC-143) | 430-66-0 | 1,1,2-Trifluoroethane (HFC-143) |
| | 1,1,1-トリフルオロエタン.(HFC-143a) | 420-46-2 | 1,1,1-Trifluoroethane (HFC-143a) |
| | 2H-ヘptaフルオロプロパン.(HFC-227ea) | 431-89-0 | 2H-Heptafluoropropane (HFC-227ea) |
| | 1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン(HFC-236cb) | 677-56-5 | 1,1,1,2,2,3-Hexafluoro-propane (HFC-236cb) |
| | 1,1,1,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン.(HFC-236ea) | 431-63-0 | 1,1,1,2,3,3-Hexafluoropropane (HFC-236ea) |
| | 1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン.(HFC-236fa) | 690-39-1 | 1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane (HFC-236fa) |
| | 1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン.(HFC-245ca) | 679-86-7 | 1,1,2,2,3-Pentafluoropropane (HFC-245ca) |
| | 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン.(HFC-245fa) | 460-73-1 | 1,1,1,3,3-Pentafluoropropane (HFC-245fa) |
| | 1,1,1,3,3-ペンタフルオロブタン.(HFC-365mfc) | 406-58-6 | 1,1,1,3,3-Pentafluorobutane (HFC-365mfc) |

注: 報告要件は上記に掲載されている全ての物質のみに適用されます。

Note: The reporting requirement refers to the sum of just those substances listed above.

| | | | |
|---|--|--------------------------|--|
| R | ホルムアルデヒド | | Formaldehyde |
| | ホルムアルデヒド | 50-00-0 | Formaldehyde |
| R | ニッケル及びニッケル化合物 | | Nickel/Nickel Compounds |
| | ニッケル | 7440-02-0 | Nickel |
| | 酸化ニッケル(II) | 1313-99-1 | Nickel (II) oxide |
| | 塩化ニッケル(II) | 7718-54-9 | Nickel (II) chloride |
| | 塩化ニッケル(II)六水和物 | 7791-20-0 | Nickel (II) chloride, hexahydrate |
| | 硫酸ニッケル(II) | 7786-81-4 | Nickel(II) sulfate |
| | 硫酸ニッケル(II)六水和物 | 10101-97-0 | Nickel(II) sulfate, hexahydrate |
| | 硫酸ニッケル(II)七水和物 | 10101-98-1 | Nickel(II) sulfate, heptahydrate |
| | C.I.ピグメントイエロー53 | 8007-18-9 | Antimony nickel titanium oxide yellow ; C.I. Pigment Yellow 53 |
| | C.I.ピグメントイエロー161 | 68611-43-8 | Nickel niobium titanium yellow rutile ; C.I. Pigment Yellow 161 |
| | C.I.ピグメントグリーン50 | 68186-85-6 | Cobalt titanate green spinel ; C.I. Pigment Green 50 |
| R | 過塩素酸塩化合物 | | Perchlorates Compounds |
| | 過塩素酸リチウム | 7791-03-9 | Lithium perchlorate |
| | 過塩素酸アンモニウム | 7790-98-9 | Ammonium perchlorate |
| | 過塩素酸バリウム | 13465-95-7 | Barium perchlorate |
| | 過塩素酸マグネシウム | 10034-81-8 | Magnesium Perchlorate |
| | 過塩素酸コバルト(II) | 13455-31-7 | Perchloric acid, cobalt (2+) salt |
| | 過塩素酸ニッケル(II)・6水和物 | 13520-61-1 | Perchloric acid, nickel(2+) salt, hexahydrate |
| | 過塩素酸ニッケル(II) | 13637-71-3 | Nickel perchlorate |
| | 過塩素酸カリウム | 7778-74-7 | Potassium Perchlorate |
| | 過塩素酸ナトリウム | 7601-89-0 | Sodium Perchlorate |
| | 三過塩素酸タリウム(III) | 15596-83-5 | Thallium(3+) perchlorate |
| | その他過塩素酸塩化合物 | - | Other perchlorate compounds |
| R | フタル酸エステル類 グループ 2 (DIDP, DINP, DNOP) | | Selected Phthalates Group 2(DIDP, DINP, DNOP) |
| | フタル酸ジイソデシル(DIDP) | 26761-40-0 68515-49-1 | Diisodecyl phthalate (DIDP) |
| | フタル酸ジイソノニル(DINP) | 28553-12-0 68515-48-0 | Diisononyl phthalate (DINP) |
| | フタル酸ジ-n-オクチル(DNOP) | 117-84-0 | Di-n-octyl phthalate (DNOP) |
| R | 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 |
| | 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 | 84777-06-0 | 1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear |
| R | フタル酸ジイソペンチル; DIPP | | DIPP Diisopentylphthalate (DIPP) |
| | フタル酸ジイソペンチル; DIPP | 605-50-5 | Diisopentylphthalate (DIPP) |

グリーン調達ガイドライン第6.4版 環境負荷物質一覧表

| | | | |
|-----------------------------------|--|--------------|--|
| R | 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 |
| | 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 | 776297-69-9 | N-pentyl-isopentylphthalate |
| R | フタル酸ジペンチル; DPP | | Di-n-pentyl phthalate; Dipentylphthalate (DPP) |
| | フタル酸ジペンチル; DPP | 131-18-0 | Di-n-pentyl phthalate; Dipentylphthalate (DPP) |
| R | ジヘキサ-1-イル=フタレート (DnHP) | | Di-n-hexyl Phthalate (DnHP) |
| | ジヘキサ-1-イル=フタレート | 84-75-3 | Di-n-hexyl Phthalate (DnHP) |
| 注: 報告要件は上記に掲載されている全ての物質のみに適用されます。 | | | Note: The reporting requirement refers to the sum of just those substances listed above. |
| I | ポリ塩化ビニル | | Polyvinyl Chloride |
| | ポリ塩化ビニル(PVC) | 9002-86-2 | Polyvinyl chloride (PVC) |
| | PVCコポリマー | - | PVC copolymers |
| | その他のポリ塩化ビニル | - | Other Polyvinyl chlorides |
| R | アルミノ珪酸塩,耐火セラミック繊維 | | Refractory Ceramic Fibers, Aluminosilicate |
| | アルミノケイ酸塩,耐火セラミック繊維は、「物質及びそれらの混合物の分類、表示及び包装に関する2008年12月16日付欧州議会及び理事会規則(EC)No 1272/2008」の付属書VI、第3部、表3.2中に、インデックス番号650-017-00-8として包含される繊維で、以下の3つの条件を満たす。a) アルミニウムおよび珪素の酸化物であり、不定な濃度で(繊維中に)含有する主要な成分であること。b) 繊維は、その長さ加重幾何平均径からその標準誤差の2倍値を引いた値が6マイクロメートル(μ m)以下であること。c) アルカリ性酸化物およびアルカリ土類金属の酸化物($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$)の含有が重量比で18%以下であること。 | 650-017-00-8 | 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 (μ m) c) alkaline oxide and alkali earth oxide ($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$) content less or equal to 18% by weight |
| R | ジルコニアアルミノ珪酸塩,耐火セラミック繊維 | | Refractory Ceramic Fibers, Aluminosilicate |
| | ジルコニアアルミノケイ酸塩,耐火セラミック繊維は、「物質及びそれらの混合物の分類、表示及び包装に関する2008年12月16日付欧州議会及び理事会規則(EC)No 1272/2008」の付属書VI、第3部、表3.2中に、インデックス番号650-017-00-8として包含される繊維で、以下の3つの条件を満たす。a) アルミニウム酸化物、珪素およびジルコニウムの酸化物であり、不定な濃度で(繊維中に)含有する主要な成分であること。b) 繊維は、その長さ加重幾何平均径からその標準誤差の2倍値を引いた値が6マイクロメートル(μ m)以下であること。c) アルカリ性酸化物およびアルカリ土類金属の酸化物($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$)の含有が重量比で18%以下であること。 | 650-017-00-8 | 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 (μ m). c) alkaline oxide and alkali earth oxide ($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$) content less or equal to 18% by weight |
| R | 七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物 (四ホウ酸二ナトリウム水和物) | | Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate |
| | 七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物 (四ホウ酸二ナトリウム水和物) | 12267-73-1 | Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate |
| R | 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-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, (4-tert-Octylphenol) |
| | 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) | 140-66-9 | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, (4-tert-Octylphenol) |
| R | リン酸トリス(2-クロロエチル) | | Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) |
| | リン酸トリス(2-クロロエチル) (TCEP) | 115-96-8 | Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) |

グリーン調達ガイドライン第6.4版 環境負荷物質一覧表

| | | | |
|---|--|--|--|
| R | トリエチレングリコールジメチルエーテル | | 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane; TEGDME; triethylene glycol dimethyl ether; triglyme |
| | トリエチレングリコールジメチルエーテル 112-49-2 | 112-49-2 | 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane; TEGDME; triethylene glycol dimethyl ether; triglyme |
| R | 1, 2-ジメトキシエタン | | 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether; EGDME |
| | 1, 2-ジメトキシエタン | 110-71-4 | 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether; EGDME |
| R | 4-メチルシクロヘキサン-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 | | Hexahydromethylphthalic anhydride |
| | 4-メチルシクロヘキサン-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 | 25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9 | Hexahydromethylphthalic anhydride [1], Hexahydro-4-methylphthalic anhydride [2], Hexahydro-1-methylphthalic anhydride [3], Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] |
| R | 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 |
| | 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 | 629-14-1 | 1,2-diethoxyethane |
| R | コンゴレッド; ダイレクトレッド28; 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-スルホン酸ナトリウム) | | C.I. Direct red 28 |
| | コンゴレッド; ダイレクトレッド28; 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-スルホン酸ナトリウム) | 573-58-0 | C.I. Direct red 28 |
| R | 2-イミダゾリジンチオン | | Ethylene thiourea; imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol |
| | 2-イミダゾリジンチオン | 96-45-7 | Ethylene thiourea; imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol |
| R | リン酸トリス(ジメチルフェニル) | | trixyllyl phosphate; Phenol, dimethyl-; phophate (3:1) |
| | リン酸トリス(ジメチルフェニル) | 25155-23-1 | trixyllyl phosphate; Phenol, dimethyl-; phophate (3:1) |
| R | 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; dimethyl formamide |
| | ジメチルホルムアミド; N, N-ジメチルホルムアミド | 68-12-2 | N,N-dimethylformamide; dimethyl formamide |
| R | 4-フェニルフェノール、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の連鎖及び/又は分岐したアルキル鎖が共有統合している物質で、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及び/又は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物質] | | 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] |
| | α -(4-ノニルフェニル)- ω -ハイドロキシ-ポリ(オキシ-1,2-エタン | 26027-38-3 | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -(4-nonylphenyl)- ω -hydroxy- |
| | 2-[2-[2-[2-(4-ノニルフェノキシ)エトキシ]エトキシ]エトキシ]エタノール | 7311-27-5 | Ethanol,2-[2-[2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]- |
| | 2-[2-(4-ノニルフェノキシ)エトキシ]エタノール | 20427-84-3 | Ethanol, 2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]- |
| | 17-(4-ノニルフェノキシ)-3, 6, 9, 12, 15-ペンタオキサイコサン-1-オール | 34166-38-6 | 3,6,9,12,15-Pentaoxaheptadecan-1-ol,17-(4-nonylphenoxy)- |
| | 20-(4-ノニルフェノキシ)-3, 6, 9, 12, 15, 18-ヘキサオキサイコサン-1-オール | 27942-27-4 | 3,6,9,12,15,18-Hexaoxaeicosan-1-ol, 20-(4-nonylphenoxy)- |
| | 26-(4-ノニルフェノキシ)-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 | 3,6,9,12,15,18,21,24-Octaoxahexacosan-1-ol,26-(4-nonylphenoxy)- |
| | エチレングリコールノニルフェニルエーテル | 104-35-8 | Ethanol, 2-(4-nonylphenoxy)- |
| | ポリ(オキシ-1,2-エタンジイル), α -(イソノニルフェニル)- ω -ヒドロキシ- | 37205-87-1 | Isononylphenol ethoxylate ; Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-(isononylphenyl)-.omega-hydroxy- |
| | α -(4-ノニルフェニル)- ω -ヒドロキシポリ(オキシ-1,2-エタンジイル)(分岐型) | 127087-87-0 | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(4-nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched |
| | α -(ノニルフェニル)- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(別名ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル) | 156609-10-8 | 4-tert-Nonylphenol diethoxylate ; Ethanol,2-[2-(4-tert-nonylphenoxy)ethoxy]- |
| R | 4,4'-イソプロピリデンジフェノール(ビスフェノールA) | | 4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A)(BPA) |
| | 4,4'-イソプロピリデンジフェノール(ビスフェノールA) | 80-05-7 | 4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A)(BPA) |
| R | 1,3-プロパンスルトン | | 1,3-propanesultone |
| | 1,3-プロパンスルトン | 1120-71-4 | 1,3-propanesultone |

グリーン調達ガイドライン第6.4版 環境負荷物質一覧表

| | | | |
|---|---|--------------------------|--|
| R | C.I.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) |
| | C.I.ダイレクトブラック 38 | 1937-37-7 | 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) |
| R | 多環芳香族炭化水素(PAH) | | Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH) |
| | ベンゾ[e]ピレン | 192-97-2 | Benzo[e]pyrene |
| | ベンゾ[j]フルオランテン | 205-82-3 | Benzo[j]fluoranthene |
| | ベンゾ[b]フルオランテン | 205-99-2 | Benzo[b]fluoranthene |
| | ベンゾ[k]フルオランテン | 207-08-9 | Benzo[k]fluoranthene |
| | クリセン | 218-01-9 1719-03-5 | Chrysen ; Chrysene |
| | ベンゾ[def]クリセン ; ベンゾ[a]ピレン | 50-32-8 | Benzo[def]chrysene ; Benzo[a]pyrene |
| | ベンゾ[a]アントラセン ; ベンズ[a]アントラセン | 56-55-3 1718-53-2 | Benzo[a]anthracene ; Benz[a]anthracene |
| | ジベンゾ[a,h]アントラセン | 53-70-3 | Dibenzo[a,h]anthracene |
| R | 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 | | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328) |
| | 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 | 25973-55-1 | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328) |
| R | 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 | | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350) |
| | 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 | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350) |
| R | 2-(2-ヒドロキシ-3,5-ジ-tert-ブチルフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール [別名 : 2-(3,5-ジ-tert-ブチル-2-ヒドロキシフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール] | | 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327) |
| | 2-(2-ヒドロキシ-3,5-ジ-tert-ブチルフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール [別名 : 2-(3,5-ジ-tert-ブチル-2-ヒドロキシフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール] | 3864-99-1 | 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327) |
| R | ジヘキシル(分岐、線型)=フタラート | | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear ; Diisohexyl phthalate (DiHP) |
| | ジヘキシル(分岐、線型)=フタラート | 68515-50-4 | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear ; Diisohexyl phthalate (DiHP) |
| R | 1,2-ベンゼンジカルボン酸のデシル、ヘキシル、オクチルジエステルの混合物 | | 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) |
| | 1,2-ベンゼンジカルボン酸のデシル、ヘキシル、オクチルジエステルの混合物 | 68515-51-5 68648-93-1 | 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) |
| R | N-フェニルベンゼンアミンのステレン及び2,4,4-トリメチルペンテンとの反応生成物 (BNST) | | Benzenamine,N-phenyl-,reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene (BNST) |
| | N-フェニルベンゼンアミンのステレン及び2,4,4-トリメチルペンテンとの反応生成物 (BNST) | 68921-45-9 | Benzenamine,N-phenyl-,reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene (BNST) |
| R | 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 (DOTEとMOTE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) |
| | 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 (DOTEとMOTE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) |
| R | パーフルオロノナン酸とそのナトリウム塩およびアンモニウム塩 | | Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts |
| | パーフルオロノナン酸 | 375-95-1 | Perfluorononan-1-oic-acid ; heptadecafluorononanoic acid (PFNA) |

グリーン調達ガイドライン第6.4版 環境負荷物質一覧表

| | | | |
|---|---|------------------------------------|---|
| | ヘプタデカフルオロノナン酸アンモニウム | 4149-60-4 | Ammonium salt of perfluorononan-1-oic-acid ; ammonium |
| | ヘプタデカフルオロノナン酸ナトリウム | 21049-39-8 | Sodium salt of perfluorononan-1-oic-acid ; sodium heptadecafluorononanoate |
| R | ノナデカフルオロデカン酸(PFDA)及びそのナトリウム塩、アンモニウム塩 | 335-76-2 3830-45-3 3108-42-7 | Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts |
| | ノナデカフルオロデカン酸アンモニウム | 3108-42-7 | Ammonium nonadecafluorodecanoate |
| | ノナデカフルオロデカン酸 | 335-76-2 | Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) |
| | ナトリウム=ノナデカフルオロデカノアート | 3830-45-3 | Decanoic acid, nonadecafluoro-, sodium salt |
| R | 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 |
| | ペルフルオロヘキサンスルホン酸 | 355-46-4 | Perfluorohexane-1-sulphonic acid |
| | 1-ヘキサンスルホン酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-, アンモニウム塩 (1:1) | 68259-08-5 | ammonium perfluorohexane-1-sulphonate ; 1-Hexanesulfonic acid,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, ammonium salt (1:1) |
| | 1-ヘキサンスルホン酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-, カリウム塩 (1:1) | 3871-99-6 | potassium perfluorohexane-1-sulphonate ; 1-Hexanesulfonic acid,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, potassium salt (1:1) |

表3 包装材料関連
管理対象化学物質

| ヒ素 | CAS 番号 | Arsenic |
|---------------------------------|------------|---------------------------------|
| ヒ素 | 7440-38-2 | Arsenic |
| Chromated copper arsenate (CCA) | 37337-13-6 | Chromated copper arsenate (CCA) |
| 五酸化二ヒ素 | 1303-28-2 | Diarsenic pentoxide |
| 三酸化二ヒ素 | 1327-53-3 | Diarsenic trioxide |
| ヒ酸トリエチル* | 15606-95-8 | Triethyl arsenate* |
| ヒ酸鉛(Ⅱ)* | 3687-31-8 | Trilead diarsenate* |
| ヒ酸カルシウム* | 7778-44-1 | Calcium arsenate* |
| その他のヒ素化合物 | — | Other arsenic compounds |

* 印はJIG-201のスクリーニングをパスした
REACHの高懸念物質(SVHC)

* REACH Substance of Very High Concern (SVHC)- pass JIG
201 screen

| | | |
|---|------------|--|
| 4-メチルアミノ-4',4''-ビス(ジメチルアミノ)トリフェニルメタノール | CAS 番号 | 4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol |
| 4-メチルアミノ-4',4''-ビス(ジメチルアミノ)トリフェニルメタノール | 561-41-1 | 4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol |
| α,α-ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)-1-ナフタレンメタノール(別名C.I.ソルベントブルー4) | | α,α-Bis[4-(dimethylamino) phenyl]-4(phenylamino) naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) |
| α,α-ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)-1-ナフタレンメタノール(別名C.I.ソルベントブルー4) | 6786-83-0 | α,α-Bis[4-(dimethylamino) phenyl]-4(phenylamino) naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) |
| [4-[[4-anilino-1-naphthyl] [4-(dimethylamino)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(別名 C.I.ベーシックブルー26) | | [4-[[4-anilino-1-naphthyl] [4-(dimethylamino) phenyl] methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) |
| [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(別名 C.I.ベーシックブルー26) | 2580-56-5 | [4-[[4-anilino-1-naphthyl] [4-(dimethylamino)phenyl] methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride |
| ヒ酸カルシウム | | Calcium arsenate |
| ヒ酸カルシウム | 7778-44-1 | Calcium arsenate |
| 三酸化二ホウ素 | | Diboron trioxide |
| 三酸化二ホウ素 | 1303-86-2 | Diboron trioxide |
| 臭化メチル | | Methyl bromide |
| 臭化メチル | 74-83-9 | Methyl bromide |
| N-メチル-2-ピロリドン(NMP) | | 1-methyl 2-pyrrolidone, N-methyl-2-pyrrolidone(NMP) |
| N-メチル-2-ピロリドン(NMP) | 872-50-4 | 1-methyl 2-pyrrolidone, N-methyl-2-pyrrolidone (NMP) |
| ヒ酸トリエチル | | Triethyl arsenate |
| ヒ酸トリエチル | 15606-95-8 | Triethyl arsenate |

Rは法規制対象物質

Iは情報提供物質

Aは評価用物質

1. 使用禁止物質
2. 含有管理物質
合計 90物質群

27物質群
63物質群