



グリーン調達ガイドライン 第5版 別冊
環境負荷物質一覧表

Ver. 5. 00

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
	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 azodyes that by reductive cleavage of azo groups may release one of the above 22 aromatic amines.

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	Cadmium sulfate
	その他のカドミウム化合物	-	Other cadmium compounds
R	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	2146108	Sodium chromate
	重クロム酸ナトリウム	10588-01-9	Sodium dichromate
	クロム酸ストロンチウム	2151068	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 hydroxyoctaoxodizincate 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 Dioctyltin (DOT)		Dioctyltin (DOT) compounds
	ジオクチルスズオキシド	870-08-6	Dioctyl Tin Oxide
	ジオクチルスズジラウレート	3648-18-8	Dioctyltin dilaurate
	その他のジオクチル錫化合物		Other Dioctyltin 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)	1319-46-6	Lead hydrocarbonate
	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
	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	1317-36-8	Lead (II) oxide

	塩基性炭酸鉛(II)	1319-46-6	Lead (II) carbonate basic
	炭酸水酸化鉛	1344-36-1	Lead hydroxidcarbonate
	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	10099-74-8	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
	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-
	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)
	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	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)	422-81-1	Hexachlorodifluoropropane (CFC-212)
		3182-26-1	

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) 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) 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)	29255-31-0 2268-46-4 -	Tetrachlorotetrafluoropropane (CFC-214) 1,2,2,3-Tetrachloro-1,1,3,3-tetrafluoropropane (CFC-214aa) 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) 1,2,2-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215aa) 1,2,3-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215ba) 1,1,2-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215bb) 1,1,3-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215ca) 1,1,1-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215cb)	1599-41-3 1599-41-3 76-17-5 - - 4259-43-2	1,2,2-Trichloropentafluoropropane (CFC-215aa) 1,2,3-Trichloropentafluoropropane (CFC-215ba) 1,1,2-Trichloropentafluoropropane (CFC-215bb) 1,1,3-Trichloropentafluoropropane (CFC-215ca) 1,1,1-Trichloropentafluoropropane (CFC-215cb)
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	Bromoheptafluoropropane (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)
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	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 (HCFC131a)	811-95-0	1,1,2-Trichloro-1-fluoroethane (HCFC131a)
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	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)	1330-45-6	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)	75-88-7	1-Chloro-1,1,2-trifluoroethane (HCFC-133b)
421-04-5		
ジクロロフルオロエタン (HCFC-141) 1717-00-6	1717-00-6	Dichlorodifluoroethane (HCFC-141)
1,2-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141)	(25167-88-8)	
1,1-ジクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-141a)	430-57-9	1,2-Dichloro-1-fluoroethane (HCFC-141)
1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141b)	430-53-5	1,1-Dichloro-2-fluoroethane (HCFC-141a)
	1717-00-6	1,1-Dichloro-1-fluoroethane (HCFC-141b)
クロロジフルオロエタン (HCFC-142)	25497-29-4	Chlorodifluoroethane (HCFC-142)
2-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-142)	338-65-8	2-Chloro-1,1-Difluoroethane (HCFC-142)
1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-142b)	75-68-3	1-Chloro-1,1-difluoroethane (HCFC-142b)
1-クロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC142a)	338-64-7	1-Chloro-1,2-difluoroethane (HCFC-142a)
クロロフルオロエタン (HCFC-151)	110587-14-9	Chlorofluoroethane (HCFC-151)
1-クロロ-2-フルオロエタン (HCFC-151)	762-50-5	1-Chloro-2-fluoroethane (HCFC-151)
1-クロロ-1-フルオロエタン (HCFC-151a)	1615-75-4	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)
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あります。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	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
	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	1163-19-5
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3個以上)		Polychlorinated Naphthalenes
	ポリ塩化ナフタレン	70776-03-3	Polychlorinated Naphthalenes
	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	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

グリーン調達ガイドライン第5版 環境負荷物質一覧表 Ver.5.00

	トリブチルスズ =フルオリド	1983-10-4	Tributyltinfluoride
	ビス(トリブチルスズ)=2,3-ジブロモスクシナート	31732-71-5	Bis(tributyltin)2,3-dibromosuccinate
	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体 (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-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
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	56-35-9 Tributyl tin oxide (TBTO)

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 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 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		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
	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ッド)	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
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ト	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	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
	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	塩素系難燃剤		Chlorinated Flame Retardants
	[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)dichloroisopentylidiphosphate
	リン酸トリス(1-メチル-2-クロロエチル)	13674-84-5	Tris(1-chloro-2-propyl)phosphate
	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
	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)
	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-ヘプタフルオロプロパン .(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	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.

R	ニッケル		Nickel
	ニッケル	7440-02-0	Nickel
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	フタル酸ジイソブチル		Diisobutyl phthalate (DIBP)
	フタル酸ジイソブチル (DIBP)	84-69-5	Diisobutyl phthalate (DIBP)

R	フタル酸エステル類 グループ 1 (BBP, DBP, DEHP)		Selected Phthalates Group 1(BBP, DBP, DEHP)
	フタル酸ブチルベンジル (BBP)	85-68-7	Butylbenzyl phthalate (BBP)
	フタル酸ジブチル (DBP)	84-74-2	Dibutyl phthalate (DBP)
	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)	117-81-7	Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)

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	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-benzenedicarboxylic acid, dipentylester,
	フタル酸n-ペンチル イソペンチル; 1, 2 ペ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)
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	ジヘキサン-1-イル=フタレート (DnHP)		Di-n-hexyl Phthalate (DnHP)
	ジヘキサン-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(μm)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(Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+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 (μm) c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+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 (μm). 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)
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	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-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-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		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-ノンフェニル)- ω -ヒドロキシ-ポリ(オキシ-1,2-エタンジイル),	26027-38-3	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -(4-nonylphenyl)- ω -hydroxy-
	2-[2-[2-[2-(4-ノンフェノキシ)エトキシ]エトキシ]エトキシ]エタノール	7311-27-5	2-[2-[2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]ethoxy]-
	2-[2-(4-ノンフェノキシ)エトキシ]エタノール	20427-84-3	Ethanol, 2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]-
	17-(4-ノンフェノキシ)-3, 6, 9, 12, 15-ペンタオキサICOSAN-1-オール	34166-38-6	3,6,9,12,15-Pentaoxaheptadecan-1-ol,17-(4-nonylphenoxy)-
	20-(4-ノンフェノキシ)-3, 6, 9, 12, 15, 18-ヘキサオキサICOSAN-1-オール	27942-27-4	3,6,9,12,15,18-Hexaoxaeicosan-1-ol, 20-(4-nonylphenoxy)-
	26-(4-ノンフェノキシ)-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)-

表3 包装材関連 管

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 22物質群
2. 含有管理物質 43物質群
合計 65物質群