



## Chemical Substance Management Standards

### (1) Prohibited chemical substances

The substances listed in Table 1 are designated as prohibited chemical substances and their intentional use in deliverables is prohibited.

\*1: The example substances in the table do not cover all similar substances.

\*2: Exempted items in the table refer to the exempted items specified in the RoHS Directive.

### (2) Controlled chemical substances

Controlled chemical substances are defined and shown in Table 2.

Although use of these substances in deliverables is not prohibited, it is necessary to know whether they are contained, the amount, part in which they are used, and their intended use.

[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances

Japanese Name	English Name/ Alternate Name	CAS No. (Reference)	Main Applications	Relevant Laws and Regulations
<b>Asbestos</b>				
Scope and and threshold value	Prohibition of inclusion			
Exemplary substance <sup>※1</sup>				
アスベスト	Asbestos	1332-21-4		
アクチノライト	Actinolite	77536-66-4		
アモサイト	Amosite	12172-73-5		
アンソフィライト	Anthophyllite	77536-67-5		
クリソタイル	Chrysotile	12001-29-5		
クロシドライト	Crocidolite	12001-28-4		
トレモライト	Tremolite	77536-68-6		
<b>Lead and its compounds</b>				
Scope and and threshold value	More than 1000ppm except for exempted items <sup>※2</sup>			
Exemplary substance <sup>※1</sup>				
鉛	Lead	7439-92-1		
硫酸鉛(II)	Lead (II) sulfate	7446-14-2		
炭酸鉛	Lead (II) carbonate	598-63-0		
酢酸鉛	Lead acetate	301-04-2		
酢酸鉛(II)、三水和物	Lead (II) acetate, trihydrate	6080-56-4		
セレン化鉛	Lead selenide	12069-00-0		
酸化鉛(IV)	Lead (IV) oxide	1309-60-0		
酸化鉛(II,IV)	Lead (II,IV) oxide	1314-41-6		
硫化鉛(II)	Lead (II) sulfide	1314-87-0		
酸化鉛(II)	Lead (II) oxide	1317-36-8		
塩基性炭酸鉛(II)	Lead (II) carbonate basic	1319-46-6		
炭酸水酸化鉛	Lead hydroxidcarbonate	1344-36-1		
リン酸鉛(II)	Lead (II) phosphate	7446-27-7		
クロム酸鉛(II)	Lead (II) chromate	7758-97-6		
チタン酸鉛(II)	Lead (II) titanate	12060-00-3		
硫酸鉛	Lead sulfate, sulfuric acid, lead	15739-80-7		
三塩基性硫酸鉛	Lead sulfate, tribasic	12202-17-4		
ステアリン酸鉛	Lead stearate	1072-35-1		
<b>Mercury and its compounds</b>				
Scope and and threshold value	More than 1000ppm except for exempted items <sup>※2</sup>			
Exemplary substance <sup>※1</sup>				
水銀	Mercury	7439-97-6		
塩化第2水銀	Mercuric chloride	33631-63-9		
塩化水銀(II)	Mercury (II) chloride	7487-94-7		
硫酸水銀	Mercuric sulfate	7783-35-9		
硝酸第2水銀	Mercuric nitrate	10045-94-0		
酸化水銀(II)	Mercuric (II) oxide	21908-53-2		
硫化第2水銀	Mercuric sulfide	1344-48-5		
<b>Cadmium and its compounds</b>				
Scope and and threshold value	More than 100ppm except for exempted			
Exemplary substance <sup>※1</sup>				
カドミウム	Cadmium	7440-43-9		
酸化カドミウム	Cadmium oxide	1306-19-0		
硫化カドミウム	Cadmium sulfide	1306-23-6		
塩化カドミウム	Cadmium chloride	10108-64-2		
硫酸カドミウム	Cadmium sulfate	10124-36-4		

[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances

Japanese Name	English Name/ Alternate Name	CAS No. (Reference)	Main Applications	Relevant Laws and Regulations		
<b>Hexavalent chromium compounds</b>						
Scope and threshold value	More than 1000ppm except for exempted items*2					
Exemplary substance※1						
酸化クロム(Ⅵ)	Chromium (VI) oxide	1333-82-0				
クロム酸バリウム	Barium chromate	10294-40-3				
クロム酸カルシウム	Calcium chromate	13765-19-0				
クロム酸鉛	Lead (II) chromate	7758-97-6				
クロム酸ナトリウム	Sodium chromate	7775-11-3				
重クロム酸ナトリウム	Sodium dichromate	10588-01-9				
クロム酸ストロンチウム	Strontium chromate	7789-06-2				
重クロム酸カリウム	Potassium dichromate	7778-50-9				
クロム酸カリウム	Potassium chromate	7789-00-6				
クロム酸亜鉛	Zinc chromate	13530-65-9				
六価クロム	Chromium-hexavalent	18540-29-9				
<b>Polybrominated biphenyls (PBBs)</b>						
Scope and threshold value	If exceeding 1000ppm					
Exemplary substance※1						
ポリ臭化ビフェニル	Polybrominated biphenyls	59536-65-1	Flame retardants (e.g., for in-vehicle seats)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoHS Directive</li> <li>• Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants</li> <li>• Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)</li> </ul>		
ジブロモビフェニル	Dibromobiphenyl	92-86-4				
2-ブロモビフェニル	2-Bromobiphenyl	2052-07-5				
3-ブロモビフェニル	3-Bromobiphenyl	2113-57-7				
4-ブロモビフェニル	4-Bromobiphenyl	92-66-0				
トリブロモビフェニル	Tribromobiphenyl	59080-34-1				
テトラブロモビフェニル	Tetrabromobiphenyl	40088-45-7				
ペンタブロモビフェニル	Pentabromobiphenyl	56307-79-0				
ヘキサブロモビフェニル	Hexabromobiphenyl	59080-40-9				
ヘキサブロモ-1,1-ビフェニル	Hexabromo-1,1-biphenyl	36355-01-8				
ファイアーマスターFF-1	Firemaster FF-1	67774-32-7				
ヘプタブロモビフェニル	Heptabromobiphenyl	35194-78-6				
オクタブロモビフェニル	Octabromobiphenyl	61288-13-9				
ノナブロモ-1,1-ビフェニル	Nonabromobiphenyl	27753-52-2				
デカブロモビフェニル	Decabromobiphenyl	13654-09-6				
<b>Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs)</b>						
Scope and threshold value	If exceeding 1000ppm					
Exemplary substance※1						
プロモジフェニルエーテル	Bromodiphenyl ether	101-55-3	Flame retardants (e.g., for in-vehicle seats)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoHS Directive</li> <li>• Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants</li> <li>• Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)</li> </ul>		
ジブロモジフェニルエーテル	Dibromodiphenyl ether	2050-47-7				
トリブロモジフェニルエーテル	Tribromodiphenyl ether	49690-94-0				
テトラブロモジフェニルエーテル	Tetrabromodiphenyl ether	40088-47-9				
ペンタブロモジフェニルエーテル	Pentabromodiphenyl ether (Note: Commercially available PeBDPO is a complex reaction mixture containing a variety of brominated diphenyloxides)	32534-81-9				
ヘキサブロモジフェニルエーテル	Hexabromodiphenyl ether	36483-60-0				
ヘプタブロモジフェニルエーテル	Heptabromodiphenyl ether	68928-80-3				
オクタブロモジフェニルエーテル	Octabromodiphenyl ether	32536-52-0				
ノナブロモジフェニルエーテル	Nonabromodiphenyl ether	63936-56-1				
デカブロモジフェニルエーテル	Decabromodiphenyl ether	1163-19-5				
<b>Bis(2-ethylhexyl) phthalate(DEHP)</b>						
Scope and threshold value	If exceeding 1000ppm					
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	117-81-7	Packaging materials, electrolyte, PVC (polyvinyl chloride), cables, sleeves for electrolytic capacitors	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoHS Directive</li> <li>• REACH Regulations</li> </ul>		
<b>Butyl benzyl phthalate(BBP)</b>						
Scope and threshold value	If exceeding 1000ppm					
フタル酸ブチルベンジル(BBP)	Butyl benzyl phthalate	85-68-7				
<b>Dibutyl phthalate(DBP)</b>						
Scope and threshold value	If exceeding 1000ppm					
フタル酸ジブチル(DBP)	Dibutyl phthalate	84-74-2	Cables, plugs, rubber feet, tubes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoHS Directive</li> <li>• REACH Regulations</li> </ul>		

[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances

Japanese Name	English Name/ Alternate Name	CAS No. (Reference)	Main Applications	Relevant Laws and Regulations
<b>Diisobutyl phthalate(DIBP)</b>			Rubber and rubber products	•RoHS Directive •REACH Regulations
Scope and threshold value	If exceeding 1000ppm			
フタル酸ジイソブチル(DIBP)	Diisobutyl phthalate	84-69-5		
四エチル鉛	Tetraethyllead	78-00-2	Octane improvers	•REACH Regulations
4,4'-ビス(ジメチルアミノ)-4''-(メチルアミノ)トリチルアルコール	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol	561-41-1	Inks preparations, dyes	•REACH Regulations
1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオンとホルムアルデヒドと4-ヘプチルフェノール(分岐鎖および直鎖)の反応生成物	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP)	—	Production of fragrance substances for use in detergents and personal care products	•REACH Regulations
ジオクチルスズビス(2-エチルヘキシルチオグリコラート) (DOTE)	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-diethyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	15571-58-1	Additives for resins, adhesives for joining rigid PVC pipes	•REACH Regulations
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-スルナテトラデカン酸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-スルナテトラデカン酸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-diethyl-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)	—	Production of fragrance substances for use in detergents and personal care products	•REACH Regulations
フタル酸ジイソヘキシル(DIHP)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4	Sealants/Bonds, engine oil stabilizers, automotive gear lubricants, medical devices, general-purpose PVC (DEHP substitute), adhesives & inks (DIBP substitutes)	•REACH Regulations
フタル酸ジヘキシル	Dihexyl phthalate	84-75-3	Floor coverings, tool grips, automotive parts	•REACH Regulations
フタル酸ジ-C6~10-アルキルエステル or デシルヘキシルオクチルジエステル(0.3%以上のフタル酸ジヘキシルを含む場合)	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters or mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)  68648-93-1	68515-51-5	Plasticizers, lubricants, adhesives	•REACH Regulations
リン酸トリス(ジメチルフェニル)	Trixylyl phosphate	25155-23-1	Flame retardants, Plasticizers, hydraulic fluids	•REACH Regulations
過ホウ酸ナトリウム及びその塩	Sodium perborate, perboric acid, sodium salt	11138-47-9  15120-21-5	Laundry detergent, dishwasher detergent bleach, cleaning products, cosmetic	•REACH Regulations
ペルオキソホウ酸ナトリウム	Sodium peroxometaborate	7632-04-4	Laundry detergent, dishwasher detergent bleach	•REACH Regulations
5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[1]、5-sec-ブチル-2-(4,6-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[2]([1]と[2]の個々の立体異性体、またはその組合せも含む)	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2]covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof	—	Fireproof materials	•REACH Regulations
2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ペンチルフェノール(UV-328)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	25973-55-1	UV absorber	•REACH Regulations
2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール(UV-327)	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	3864-99-1	UV protectants in paints, plastics, rubber, polyurethane, and cosmetics	•REACH Regulations

[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances

Japanese Name	English Name/ Alternate Name	CAS No. (Reference)	Main Applications	Relevant Laws and Regulations
2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(tert-ブチル)-6-(sec-ブチル)フェノール(UV-350)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	36437-37-3	Chemical manufacturing applications. Intermediate products of chemical manufacturing processes.	• REACH Regulations
2-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール(UV-320)	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	3846-71-7	UV absorbers, adhesives, paints, printing inks	• REACH Regulations • Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)
1-ブロモプロパン(臭化n-ブロピル)	1-bromopropane(n-propyl bromide)	106-94-5	Pharmaceutical and agrochemical intermediates	• REACH Regulations
フタル酸ジイソペンチル	Diisopentyl phthalate	605-50-5	Manufacture of insecticides, plasticizers for PVC and other resins	• REACH Regulations
フタル酸ジ分岐アルキルエステル(炭素数6~8、7が主成分)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branchedalkyl esters,C7-rich	71888-89-6	Plasticizers, dyes, pigments, paints, ink, adhesives, lubricants	• REACH Regulations
フタル酸分岐および直鎖アルキルエステル(炭素数7~11)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branchedand linear alkylesters	68515-42-4	Plasticizers, dyes, pigments, paints, ink, adhesives, lubricants	• REACH Regulations
フタル酸ジペンチル(直鎖、分岐)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentyl ester,branched and linear	84777-06-0	Plasticizers for plastics	• REACH Regulations
フタル酸ビス(2-メトキシエチル)	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	Plasticizers	• REACH Regulations
フタル酸ジペンチル(DPP)	Dipentyl phthalate (DPP)	131-18-0	Plasticizers	• REACH Regulations
フタル酸N-ベンチルイソペンチル	N-pentyl-isopentylphthalate	776297-69-9	Plasticizers for plastics	• REACH Regulations
アントラセン油	Anthracene oil	90640-80-5	Pure anthracene manufacturing raw materials, preservatives, waterproofing materials	• REACH Regulations
コールタールビッチ	Pitch, coal tar, high-temp.	65996-93-2	Carbon electrodes, graphite electrodes, coating agent	• REACH Regulations
エトキシ化4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール(明確に定義された物質、UVCB物質は、ポリマー及び同族体を含む)	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol,ethoxylated covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues	-	Fireproof materials	• REACH Regulations
直鎖および分岐4-ノニルフェノール(フェノールの4の位置に直鎖又は分岐の炭素数が9のアルキル基が共有結合した物質。UVCBと明確に定義された個々の異性体とその混合物を含む。)	4-Nonylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof	-	Fireproof materials	• REACH Regulations
クロム酸八水酸化五亜鉛	Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5	Vehicle paints, aeronautical/aerospace sector coatings	• REACH Regulations
ビス(クロム酸)水酸化二亜鉛(Ⅱ)カリウム	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	11103-86-9	Paints for the aviation/aerospace, steel, aluminum coil coatings, and car coating fields	• REACH Regulations
トリス(クロム酸)ニクロム(Ⅲ)	Dichromium tris(chromate)	24613-89-6	Metal surface treatment in aviation/aerospace, steel and aluminum coatings	• REACH Regulations
2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン(MOCA)	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline(MOCA)	101-14-4	Curing accelerator hard segment extender with high melting point	• REACH Regulations
1,2-ジクロロエタン(EDC)	1,2-dichloroethane(EDC)	107-06-2	Solvents, pharmaceutical intermediates, synthetic intermediates	• REACH Regulations
ビス(2-メトキシエチルエーテル)	Bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6	Solvents, battery electrolyte solvents, adhesives, fuel, automotive care products	• REACH Regulations
ヒ酸	Arsenic acid	7778-39-4	Air bubble removal and reagents in the manufacture of multilayer printed circuit	• REACH Regulations
ホルムアルデヒドとアニリンの重合物	Formaldehyde,oligomeric reaction products with aniline	25214-70-4	Intermediates, hardeners, adhesives, ion exchange	• REACH Regulations

[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances

Japanese Name	English Name/ Alternate Name	CAS No. (Reference)	Main Applications	Relevant Laws and Regulations
重クロム酸アンモニウム	Ammonium dichromate	7789-09-5 7789-12-0	Oxidizers, laboratories (analytical laboratories), tanning of leather, manufacture of textiles, manufacture of photosensitive screens (cathode ray tubes),	• REACH Regulations
クロム酸および重クロム酸のオリゴマー	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers. Group containing: Chromic acid, Dichromic acid, Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic acid	7738-94-5 13530-68-2	Dissolution of chromium trioxide	• REACH Regulations
トリクロロエトレン	Trichloroethylene	79-01-6	Cleaning and degreasing metal parts, adhesive solvents	• REACH Regulations
2,4-ジニトロトルエン(2,4-DNT)	2,4-dinitrotoluene(2,4-DNT)	121-14-2	Raw materials for toluene diisocyanate synthesis	• REACH Regulations
トリス(2-クロロエチル)ホス	Tris(2-chloroethyl) phosphate	115-96-8	Flame retardants	• REACH Regulations
C. I. ピグメントレッド104(硫酸モリブデン酸クロム酸鉛、モリブデン赤)	C.I. Pigment Red 104(Lead chromate molybdate sulfate red; Molybdenum orange)	12656-85-8	Colorants for rubber, plastics, paints, surface treatments, etc.	• REACH Regulations
C. I. ピグメントイエロー34(クロム酸鉛)	C.I. Pigment Yellow 34(lead chromate)	1344-37-2	Colorants for rubber, plastics, paints, surface treatments, etc.	• REACH Regulations
五酸化二ヒ素	Diarsenic pentaoxide	1303-28-2	Dyeing, metallurgy, wood preservatives	• REACH Regulations
三酸化二ヒ素	Diarsenic trioxide	1327-53-3	Metallic arsenic raw material special glass clarifiers (decolorizers, antifoaming agents)	• REACH Regulations
ヘキサブロモシクロドデカン(HBCDD)	Hexabromocyclododecane	134237-52-8 134237-51-7 25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6	Flame retardants	• REACH Regulations • Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants • Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)
4,4'-ジアミノジフェニルメタン(MDA)	4,4'-Diaminodiphenylmethane(MDA)	101-77-9	Curing agents for epoxy and polyurethane resins	• REACH Regulations
2,4,6-トリニトロ-5-tert-ブチル-1,3-キシリレン(ムスクキシリレン)	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene(Muskxylylene)	81-15-2	Production of inorganic chromate pigments	• REACH Regulations
アルファー-ヘキサクロロシクロヘキサン	Alpha hexachlorocyclohexane	319-84-6	Lindane byproducts	• Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants • Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)
ベータ-ヘキサクロロシクロヘキサン	Beta hexachlorocyclohexane	319-85-7	Lindane byproducts	• Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants • Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)
ヘキサブロモジフェニルエーテル	Hexabromodiphenyl ether	31153-30-7	Flame retardants	• Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants • Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)

[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances

Japanese Name	English Name/ Alternate Name	CAS No. (Reference)	Main Applications	Relevant Laws and Regulations
ヘキサクロロブタジエン	Hexachlorobutadiene	87-68-3	Solvents	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants</li> <li>• Toxic Substances Control Act(USA)</li> <li>• Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)</li> </ul>
マイレックス	Mirex	2385-85-5	Flame retardants, insecticides	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants</li> <li>• Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)</li> </ul>
<b>ポリ塩化ビフェニル類(PCB)</b>				Insulating oil, etc.
Scope and and threshold value	Prohibition of inclusion			
Exemplary substance※1				
ポリ塩化ビフェニル類(全ての異性体および同族体)	Polychlorinated biphenyls (all isomers and congeners)	1336-36-3		
テカクロロビフェニル	decachlorobiphenyl	2051-24-3		
モノメチル-テトラクロロ-ジフェニルメタン	Monomethyl-tetrachloro-diphenyl methane (Ugilec 141)	76253-60-6		
モノメチル-ジクロロ-ジフェニルメタン	Monomethyl-dichloro-diphenyl methane (Ugilec 121, Ugilec 21)	81161-70-8		
モノメチル-ジブロモ-ジフェニルメタン(DBBT)	Monomethyl-dibromo-diphenyl methane (DBBT)	99688-47-8		
ポリ塩化ナフタレン(塩素数2~8のものを含む)	Polychlorinated naphthalenes(chlorine number2~8)	2050-69-3	Machine oil, etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants</li> <li>• Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)</li> </ul>
テトラブロモジフェニルエーテル	Tetrabromodiphenyl ether	5436-43-1	Flame retardants	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants</li> <li>• Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)</li> </ul>
ペンタブロモジフェニルエーテル	Pentabromodiphenyl ether	60348-60-9	Flame retardants	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants</li> <li>• Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)</li> </ul>
短鎖塩素化パラフィン(SCCP)	Short-chained chlorinated paraffins	85535-84-8	Flame retardants	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants</li> <li>• Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)</li> </ul>

[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances

Japanese Name	English Name/ Alternate Name	CAS No. (Reference)	Main Applications	Relevant Laws and Regulations		
<b>Perfluoroctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related substances</b>						
Scope and threshold value						
Exemplary substance※1						
バーフルオロオクタン酸(PFOA)	Perfluoroctanoic acid	335-67-1				
バーフルオロオクタン酸アンモニウム(APFO)	Ammonium perfluoroctanoate	3825-26-1				
バーフルオロオクタン酸のナトリウム塩	Sodium salt of perfluoroctanoic acid	335-95-5				
バーフルオロオクタン酸のカリウム塩	Potassium salt of perfluoroctanoic acid	2395-00-8				
バーフルオロオクタン酸の銀塩	Silver salt of perfluoroctanoic acid	335-93-3				
バーフルオロオクタン酸フルオリド	perfluoroctanoic acid fluoride	335-66-0				
バーフルオロオクタン酸メチル	perfluoroctanoic acid methyl	376-27-2				
バーフルオロオクタン酸エチル	perfluoroctanoic acid ethyl	3108-24-5				
リン酸トリス(イソプロピルフェニル)	Phenol, isopropylated phosphate (3:1) (PIP (3:1))	68937-41-7	Lubricants, greases, industrial coatings, adhesives, plasticizers and flame retardants for plastic products	Toxic Substances Control Act(USA)		
2,4,6トリス(tert-ブチル)フェノール2,4,6(TTBP)	2,4,6-Tris(tert-butyl)phenol (2,4,6-TTBP)	732-26-3	Additives for fuel, etc., and maintenance oils and lubricants for automobiles and machinery	Toxic Substances Control Act(USA)		
ペンタクロロチオフェノール(PCTP)	Pentachlorothiophenol (PCTP)	133-49-3	Processing aids for rubber	Toxic Substances Control Act(USA)		
<b>Radioactive materials</b>						
Scope and threshold value	Prohibition of inclusion					
Exemplary substance※1						
ウラン-238	Uranium-238	7440-61-1	Measuring equipment, detectors	Act on the Regulation of Nuclear Source Material, Nuclear Fuel Material and Reactors (Japan)		
ラドン	Radon	10043-92-2				
アメリシウム-241	Americium-241	14596-10-2				
トリウム-232	Thorium-232	7440-29-1				
セシウム-137	Cesium-137	10045-97-3				
ストロンチウム-90	Strontium-90	10098-97-2				
その他の放射性物質	Other radioactive substances	-				
<b>Perfluoro(octane-1-sulfonic acid) (also known as PFOS) or its salts</b>						
Exemplary substance※1						
ペルフルオロオクタンスルホン酸	Perfluoro(octane-1-sulfonic acid)	1763-23-1	Fire-extinguishing agents	Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)		
ペルフルオロオクタンスルホン酸カリウム	Potassium perfluoroctane-1-sulfonate	2795-39-3				
ナトリウム=ペルフルオロ(オクタノン-1-スルホナート)	Sodium perfluoro(octane-1-sulfonate)	4021-47-0				
ペルフルオロオクタンスルホン酸アンモニウム	Ammonium perfluoroctane-1-sulfonate	29081-56-9				
ペルフルオロオクタンスルホン酸リチウム	Lithium perfluoroctane-1-sulfonate	29457-72-5				
ペルフルオロ(オクタノン-1-スルホニル)=フルオリド(別名PFOSF)	Perfluoroctane-1-sulfonyl fluoride	307-35-7				
ビス(トリプチルスズ)=オキシド	1,1,1,3,3,3-Hexabutylidistannoxane	56-35-9	Anti-corrosion and anti-rust materials, etc.	Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)		
N, N'-ジトリルーパラーフェニレンジアミン、N-トリル-N'-キシリルーパラーフェニレンジアミン又はN, N'-ジキシリルーパラーフェニレンジアミン	N,N'-Di-4-tolyl-1,4-phenylenediamine	620-91-7	Dyes, synthetic intermediates	Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)		
黄リン	Tetraphosphorus	12185-10-3	Yellow phosphorus matches	Industrial Safety and Health Act-Harmful Substances Prohibited for Manufacturing(Japan)		
<b>Benzidine and its salts</b>						
ベンジジン	Benzidine	92-87-5		Industrial Safety and Health Act-Harmful Substances Prohibited for Manufacturing(Japan)		

[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances

Japanese Name	English Name/ Alternate Name	CAS No. (Reference)	Main Applications	Relevant Laws and Regulations		
<b>4-Aminobiphenyl and its salts</b>						
4-アミノビフェニル	4-Aminobiphenyl	92-67-1		Industrial Safety and Health Act–Harmful Substances Prohibited for Manufacturing(Japan)		
<b>4-Nitrobiphenyl and its salts</b>						
4-ニトロジフェニル	4-Nitrobiphenyl	92-93-3		Industrial Safety and Health Act–Harmful Substances Prohibited for Manufacturing(Japan)		
ビス(クロロメチル)エーテル	Bis(chloromethyl)ether	542-88-1		Industrial Safety and Health Act–Harmful Substances Prohibited for Manufacturing(Japan)		
<b>β-Naphthylamine and its salts</b>						
β-ナフチルアミン	2-Naphthylamine	91-59-8		Industrial Safety and Health Act–Harmful Substances Prohibited for Manufacturing(Japan)		
ベンゼンゴムのり	Rubber glue containing Benzene	71-43-2(benzene)	Rubber glue containing benzene, the volume of which exceeds 5% of the solvent of said rubber glue	Industrial Safety and Health Act–Harmful Substances Prohibited for Manufacturing(Japan)		
<b>Ozone-depleting substances</b>						
Scope and and threshold value	Prohibition of inclusion			• Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer • Act on the Protection of the Ozone Layer Through the Control of Specified Substances, etc. and Other Measures(Japan)		
Annex A Group I (Specified CFC)						
トリクロロフルオロメタン	Trichlorofluoromethane (CFC-11)	75-69-4	Refrigerants for refrigeration and air conditioning equipment, Foam blowing agents, aerosol propellants, cleaners for metals and electronics devices	• Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer • Act on the Protection of the Ozone Layer Through the Control of Specified Substances, etc. and Other Measures(Japan)		
ジクロロジフルオロメタン	Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	75-71-8				
トリクロロトリフルオロエタン	Trichlorotrifluoroethane (CFC-113)	26523-64-8				
ジクロロテトラフルオロエタン	Dichlorotetrafluoroethane (CFC-114)	1320-37-2 76-14-2 374-07-2				
クロロペンタフルオロエタン	Chloropentafluoroethane (CFC-115)	76-15-3				
Annex A Group II (Specified Halon)						
プロモクロロジフルオロメタン	Bromochlorodifluoromethane	353-59-3	Annex B Group I (Etc. CFC)  クロロトリフルオロメタン	Annex B Group I (Etc. CFC)  クロロトリフルオロメタン		
プロモトリフルオロメタン	Bromotrifluoromethane	75-63-8				
ジプロモテトラフルオロエタン	Dibromotetrafluoroethane	25497-30-7 124-73-2 27336-23-8				
Annex B Group I (Etc. CFC)						
クロロトリフルオロメタン	Chlorotrifluoromethane (CFC-13)	75-72-9				
ペンタクロロフルオロエタン	Pentachlorofluoroethane (CFC-111)	354-56-3				
テトラクロロジフルオロエタン	Tetrachlorodifluoroethane (CFC-112)	28605-74-5 76-11-9 76-12-0				
ヘプタクロロフルオロプロパン	Heptachlorofluoropropane (CFC-211)	-				
ヘキサクロロジフルオロプロパン	Hexachlorodifluoropropane (CFC-212)	3182-26-1				
ペンタクロロトリフルオロプロパン	Pentachlorotrifluoropropane (CFC-213)	134237-31-3				
テトラクロロテトラフルオロプロパン	Tetrachlorotetrafluoropropane (CFC-214)	29255-31-0				
トリクロロペンタフルオロプロパン	Trichloropentafluoropropane (CFC-215)	1599-41-3				
ジクロロヘキサフルオロプロパン	Dichlorohexafluoropropane (CFC-216)	42560-98-5 661-97-2				
クロロヘptaフルオロプロパン	Chloroheptafluoropropane (CFC-217)	422-86-6 76-18-6				

[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances

Japanese Name	English Name/ Alternate Name	CAS No. (Reference)	Main Applications	Relevant Laws and Regulations
Annex B Group II				
四塩化炭素	Tetrachloromethane	56-23-5		
Annex B Group III				
1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-Trichloroethane	71-55-6		
Annex C Group I (HCFC)				
ジクロロフルオロメタン	Dichlorofluoromethane (HCFC-21)	75-43-4		
クロロジフルオロメタン	Chlorodifluoromethane (HCFC-22)	75-45-6		
クロロフルオロメタン	Chlorofluoromethane (HCFC-31)	596-70-4		
テトラクロロフルオロエタン	Tetrachlorofluoroethane (HCFC-121)	134237-32-4 354-11-0 354-14-3		
トリクロロジフルオロエタン	Trichlorodifluoroethane (HCFC-122)	354-15-4 134237-33-5		
ジクロロトリフルオロエタン	Dichlorotrifluoroethane (HCFC-123)	306-83-2 354-23-4 812-04-4 34077-87-7		
クロロテトラフルオロエタン	Chlorotetrafluoroethane (HCFC-124)	354-25-6 2837-89-0 63938-10-3		
トリクロロフルオロエタン	Trichlorofluoroethane (HCFC-131)	134237-34-6 359-28-4 2366-36-1 811-95-0 27154-33-2		
ジクロロジフルオロエタン	Dichlorodifluoroethane (HCFC-132)	25915-78-0		
クロロトリフルオロエタン	Chlorotrifluoroethane (HCFC-133)	1330-45-6 75-88-7 421-04-5 431-07-2		
ジクロロフルオロエタン	Dichlorofluoroethane (HCFC-141)	430-57-9 25167-88-8		
ジクロロフルオロエタン	Dichlorofluoroethane (HCFC-141b)	1717-00-6		
クロロジフルオロエタン	Chlorodifluoroethane (HCFC-142)	338-64-7 25497-29-4		
クロロジフルオロエタン	Chlorodifluoroethane (HCFC-142b)	75-68-3 110587-14-9		
クロロフルオロエタン	Chlorofluoroethane (HCFC-151)	762-50-5 1615-75-4		
ヘキサクロロフルオロプロパン	Hexachlorofluoropropane (HCFC-221)	134237-35-7		
ペンタクロロジフルオロプロパン	Pentachlorodifluoropropane (HCFC-222)	134237-36-8		
テトラクロロトリフルオロプロパン	Tetrachlorotrifluoropropane (HCFC-223)	134237-37-9		
トリクロロテトラフルオロプロパン	Trichlorotetrafluoropropane (HCFC-224)	134237-38-0 127564-91-4		
ジクロロペンタフルオロプロパン	Dichloropentafluoropropane (HCFC-225)	422-44-6 422-48-0 431-86-7 13474-88-9 111512-56-2 127564-92-5 128903-21-9 136013-79-1		
ジクロロペンタフルオロプロパン	Dichloropentafluoropropane (HCFC-225ca)	422-56-0		
ジクロロペンタフルオロプロパン	Dichloropentafluoropropane (HCFC-225cb)	507-55-1		
クロロヘキサフルオロプロパン	Chlorohexafluoropropane (HCFC-226)	134308-72-8 422-55-9 422-57-1		
ペンタクロロフルオロプロパン	Pentachlorofluoropropane (HCFC-231)	134190-48-0		
テトラクロロジフルオロプロパン	Tetrachlorodifluoropropane (HCFC-232)	134237-39-1 127564-82-3		
トリクロロトリフルオロプロパン	Trichlorotrifluoropropane (HCFC-233)	134237-40-4		
ジクロロテトラフルオロプロパン	Dichlorotetrafluoropropane (HCFC-234)	127564-83-4		
クロロペンタフルオロプロパン	Chloropentafluoropropane (HCFC-235)	134237-41-5		
テトラクロロフルオロプロパン	Tetrachlorofluoropropane (HCFC-241)	134190-49-1		
トリクロロジフルオロプロパン	Trichlorodifluoropropane (HCFC-242)	134237-42-6 127564-90-3		

[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances

Japanese Name	English Name/ Alternate Name	CAS No. (Reference)	Main Applications	Relevant Laws and Regulations
ジクロロトリフルオロプロパン	Dichlorotrifluoropropane (HCFC-243)	134237-43-7		
クロロテトラフルオロプロパン	Chlorotetrafluoropropane (HCFC-244)	134190-50-4		
トリクロロフルオロプロパン	Trichlorofluoropropane (HCFC-251)	134190-51-5 818-99-5		
ジクロロジフルオロプロパン	Dichlorodifluoropropane (HCFC-252)	134190-52-6		
クロロトリフルオロプロパン	Chlorotrifluoropropane (HCFC-253)	134237-44-8		
ジクロロフルオロプロパン	Fluorodichloropropane (HCFC-261)	134237-45-9 7799-56-6		
クロロジフルオロプロパン	Chlorodifluoropropane (HCFC-262)	134190-53-7 102738-79-4		
クロロフルオロプロパン	Chlorofluoropropane (HCFC-271)	134190-54-8		
<b>Annex C Group II (HBFC)</b>				
ジブロモフルオロメタン	Dibromofluoromethane	1863-53-7		
ブロモジフルオロメタン	Bromodifluoromethane (HBFC-22b1)	1511-62-2		
ブロモフルオロメタン	Bromofluoromethane	373-52-4		
テトラブロモフルオロエタン	Tetrabromofluoroethane	-		
トリブロモジフルオロエタン	Tribromodifluoroethane	-		
ジブロモトリフルオロエタン	Dibromotrifluoroethane	-		
ブロモテトラフルオロエタン	Bromotetrafluoroethane	124-72-1		
トリブロモフルオロエタン	Tribromofluoroethane	-		
ジブロモジフルオロエタン	Dibromodifluoroethane	-		
ブロモトリフルオロエタン	Bromotrifluoroethane	421-06-7		
ジブロモフルオロエタン	Dibromofluoroethane	358-97-4		
ブロモジフルオロエタン	Bromodifluoroethane	359-07-9		
ブロモフルオロエタン	Bromofluoroethane	762-49-2		
ヘキサブロモフルオロプロパン	Hexabromofluoropropane	-		
ペンタブロモジフルオロプロパン	Pentabromodifluoropropane	-		
テトラブロモトリフルオロプロパン	Tetrabromotrifluoropropane	-		
トリブロモテトラフルオロプロパン	Tribromotetrafluoropropane	-		
ジブロモペンタフルオロプロパン	Dibromopentafluoropropane	-		
ブロモヘキサフルオロプロパン	Bromohexafluoropropane	2252-78-0		
ペンタブロモフルオロプロパン	Pentabromofluoropropane	-		
テトラブロモジフルオロプロパン	Tetrabromodifluoropropane	-		
トリブロモトリフルオロプロパン	Tribromofluoropropane	-		
ジブロモテトラフルオロプロパン	Dibromotetrafluoropropane	-		
ブロモペンタフルオロプロパン	Bromopentafluoropropane	-		
テトラブロモフルオロプロパン	Tetrabromofluoropropane	-		
トリブロモジフルオロプロパン	Tribromodifluoropropane	-		
ジブロモトリフルオロプロパン	Dibromotrifluoropropane	-		
ブロモテトラフルオロプロパン	Bromotetrafluoropropane	-		
トリブロモフルオロプロパン	Tribromofluoropropane	-		
ジブロモジフルオロプロパン	Dibromodifluoropropane	-		
ブロモトリフルオロプロパン	Bromotrifluoropropane	-		
ジブロモフルオロプロパン	Dibromofluoropropane	-		
ブロモジフルオロプロパン	Bromodifluoropropane	-		
ブロモフルオロプロパン	Bromofluoropropane	-		
<b>Annex C Group III</b>				
ブロモクロロメタン	Bromochloromethane	74-97-5		
<b>Annex E Group I</b>				
臭化メチル	Methylbromide	74-83-9		

[Table 2] List of Controlled Chemical Substances

Although use of these substances in deliverables is not prohibited, it is necessary to know whether they are contained, the amount, part in which they are used, and their intended use.

Japanese Name	English Name/Alternate Name	CAS No. (Reference)	Japanese Name	English Name/Alternate Name	CAS No. (Reference)
アントラセン	Anthracene	120-12-7	4,4'-メチレンジ-o-トルイジン、4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン	4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0
二塩化コバルト	Cobalt(II) dichloride	7646-79-9	4,4'-オキシジアニリンおよびその塩	4,4'-oxydianiline and its salts	101-80-4
重クロム酸ナトリウム	Disodium heptaoxidodichromate dihydrate	7789-12-0	4-アミノアゾベンゼン	4-aminoazobenzene	60-09-3
ヒ酸水素鉛	Lead(II) hydrogenarsenate	7784-40-9	4-メチル-m-フェニレンジアミン(トルエン-2,4-ジアミン)	4-methyl-m-phenylenediamine(toluene-2,4-diamine)	95-80-7
ヒ酸トリエチル	Triethyl arsenate	15606-95-8	6-メトキシ-m-トルイジン(p-クレジン)	6-methoxy-m-toluidine(p-cresidine)	120-71-8
アントラセンオイル、アントラセンペースト、軽蒸留分	Anthracene oil, anthracene paste, distillation lights	91995-17-4	o-アミノアゾトルエン[4-o-トリルアゾ-o-トルイジン]	o-aminoazotoluene	97-56-3
アントラセンオイル、ペースト、蒸留分	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2	o-トルイジン	o-toluidine	95-53-4
アントラセンオイル、アントラセンロー	Anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7	N-メチルアセトアミド、メチルアセチルアミン	N-methylacetamide	79-16-3
アントラセンオイル、ペースト	Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6	分岐および直鎖エトキシ化4-ノニルフェノール (フェノールの4の位置で炭素数9の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、UVCB物質および明確に定義された物質(組成等が分かれている物質)、ポリマーおよび同族体の個々の異性体やその組み合せのどれでも含んでエトキシ化されたものを含む)	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof	26027-38-3 7311-27-5 20427-84-3 34166-38-6 27942-27-4 14409-72-4
アルミノシリケート耐火セラミック繊維	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres	-			
ジルコニアアルミノシリケート耐火セラミック繊維	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres	-			
アクリルアミド	Acrylamide	79-06-1			
ホウ酸	Boric acid	11113-50-1 10043-35-3			
四ホウ酸二ナトリウム、無水和物	Disodium tetraborate, anhydrous	12179-04-3 1303-96-4 1330-43-4	3,3'-[[1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジイルビス(アゾ)]ビス(4-アミノナフタレン-1-スルホネート)ニナトリウム、コンゴーレッド(C.I. Direct Red 28)  4-アミノ-3-[[4'-(2,4-ジアミノフェニル)アゾ]-[1,1'-ビフェニル]-4-イル]アゾ]-5-ヒドロキシ-6-(フェニルアゾ)ナフタレン-2,7-ジスルホネート二ナトリウム、クロラゾール ブラック E (C.I. Direct Black 38)  イミダゾリジン-2-チオン、2-イミダゾリジンチオン、N,N'-エチレンチオ尿素;2-イミダゾリン-2-チオール	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)  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)  Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)	573-58-0 1937-37-7 96-45-7

[Table 2] List of Controlled Chemical Substances

Although use of these substances in deliverables is not prohibited, it is necessary to know whether they are contained, the amount, part in which they are used, and their intended use.

Japanese Name	English Name/Alternate Name	CAS No. (Reference)	Japanese Name	English Name/Alternate Name	CAS No. (Reference)
七酸化四ホウ酸ニナトリウム水和物(四ホウ酸ニナトリウム水和物)	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1	硫酸カドミウム(Ⅱ)、硫酸カドミウム(Ⅱ)無水物・水和物	Cadmium sulphate	31119-53-6
硫酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) sulphate	10124-43-3	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-スタンナテトラデカン酸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-スタンナテトラデカン酸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-diethyl-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)	-
硝酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) dinitrate	10141-05-6	5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[1], 5-sec-ブチル-2-(4,6-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[2]([1]と[2]の個々の異性体、またはその組合せも含む)	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2]covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof	-
炭酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) carbonate	513-79-1	二トロベンゼン	Nitrobenzene	98-95-3
酢酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) diacetate	71-48-7	1,3-プロパンスルトン	1,3-propanesultone	1120-71-4
2-メトキシエタノール、メチルセロソルブ	2-methoxyethanol	109-86-4	パーフルオロノナン-1-酸 (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-ヘプタデカフルオロノナン酸、その塩とアンモニウム塩)	Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts	375-95-1
2-エトキシエタノール、セロソルブ	2-ethoxyethanol	110-80-5			21049-39-8
酢酸2-エトキシエチル	2-ethoxyethyl acetate	111-15-9			4149-60-4
ヒドラジン-水和物ヒドラジン(無水物)	Hydrazine	302-01-2 7803-57-8	ベンゾ[def]クリセン(ベンゾ[a]ピレン) 4,4'-プロパン-2,2-ジイルジフェノール(ビスフェノールA)	Benz[def]chrysene (Benz[a]pyrene) 4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A, BPA)	50-32-8 80-05-7
N-メチル-2-ピロリドン	1-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)	872-50-4	ナデカフルオロデカン酸、ノナデカフルオロデカン酸アンモニウム、ノナデカフルオロデカン酸ナトリウム	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	335-76-2
1,2,3-トリクロロプロパン(TCP)	1,2,3-trichloropropane	96-18-4			3830-45-3
ヒ酸カルシウム	Calcium arsenate	7778-44-1			3108-42-7
鉛(II)=ジピクラート	Lead dipicrate	6477-64-1	4-tert-ペンチルフェノール	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	80-46-6

[Table 2] List of Controlled Chemical Substances

Although use of these substances in deliverables is not prohibited, it is necessary to know whether they are contained, the amount, part in which they are used, and their intended use.

Japanese Name	English Name/Alternate Name	CAS No. (Reference)	Japanese Name	English Name/Alternate Name	CAS No. (Reference)
N,N-ジメチルアセトアミド	N,N-dimethylacetamide	127-19-5	4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖	4-heptylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof	-
2-メトキシアニリン; o-アニシジン	2-Methoxyaniline, o-Anisidine	90-04-0	トリデカルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、パーフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸とその塩	Tridecafluorohexane-1-sulfonic acid Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts (PFHxS)	355-46-4
ヒ酸鉛(II)	Trilead diarsenate	3687-31-8	ベンゾ[a]アントラセン	Benz[a]anthracene	56-55-3 1718-53-2
4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	140-66-9			
アジ化鉛(II)	Lead diazide, Lead azide	13424-46-9	炭酸カドミウム	Cadmium carbonate	513-78-0
鉛(II)=2,4,6-トリニトロベンゼン-1,3-ジオラート	Lead styphnate	15245-44-0	水酸化カドミウム	Cadmium hydroxide	21041-95-2
フェノールフタレイン	Phenolphthalein	77-09-8	硝酸カドミウム	Cadmium nitrate	10022-68-1 10325-94-7
トリエチレングリコールジメチルエーテル, 1,2-ビス(2-メトキシエトキシ)エタン, トリグライム	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME,triglyme)	112-49-2			
1,2-ジメトキシエタン; エチレングリコールジメチルエーテル, ジメチルセロソルブ	1,2-dimethoxyethane,ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4	クリセン	Chrysene	218-01-9 1719-03-5
酸化ホウ素, 無水ホウ酸, 三酸化二ホウ素	Diboron trioxide	1303-86-2			
ホルムアミド	Formamide	75-12-7	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.16.9.02,13.05,10]オクタデカ-7,15-ジエン(デクロランプラス)のanti異性体とsyn異性体やそれらの混合物	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16.9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"TM) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof]	-
メタンスルホン酸鉛(II)	Lead(II) bis(methanesulfonate)	17570-76-2	1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオンとホルムアルデヒドと4-ヘプチルフェノール(分岐鎖および直鎖)の反応生成物(4-ヘプチルフェノール(分岐鎖、直鎖)を0.1w/w%以上含有する)	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear]	-

[Table 2] List of Controlled Chemical Substances

Although use of these substances in deliverables is not prohibited, it is necessary to know whether they are contained, the amount, part in which they are used, and their intended use.

Japanese Name	English Name/Alternate Name	CAS No. (Reference)	Japanese Name	English Name/Alternate Name	CAS No. (Reference)
TGIC, イソシアヌル酸1,3,5-トリグリシジル, トリグリシジルイソシアヌラート	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (TGIC)	2451-62-9	トリメリット酸無水物(1,2,4-ベンゼルトリカルボン酸無水物)(TMA)	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride) (TMA)	552-30-7
$\beta$ -TGIC, 1,3,5-トリス-[ $(2S$ および $2R$ )-2,3-エポキシプロピル]-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione ( $\beta$ -TGIC)	59653-74-6	ベンゾ[ghi]ペリレン	Benzo[ghi]perylene	191-24-2
4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン(ミヒラーケトン)	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone(Michler's ketone)	90-94-8	デカメチルシクロペンタシロキサン(D5)	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	541-02-6
N,N,N',N'-テトラメチル-4,4'-メチレンジアニリン, 4,4'-メチレンビス(N,N'-ジメチルアニリン), ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メタン(ミヒラーベース)	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	101-61-1	フタル酸ジシクロヘキシル(DCHP)	Dicyclohexyl phthalate (DCHP)	84-61-7
[4-[4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンズヒドリデン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド(C.I.ベーシックバイオレット3), 塩化メチルローザニリン	[4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) with $\geq$ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)	548-62-9	八ホウ酸二ナトリウム	Disodium octaborate	12008-41-2
[4-[[4-アニリノ-1-ナフチル][4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチレン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド(C.I.ベーシックブルー26)	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) with $\geq$ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)	2580-56-5	ドデカメチルシクロヘキサシロキサン(D6)	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	540-97-6
$\alpha$ , $\alpha$ -ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)-1-ナフトアレンメタノール(C.I.ソルベントブルー4)	$\alpha$ , $\alpha$ -Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) with $\geq$ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)	6786-83-0	エチレンジアミン	Ethylenediamine	107-15-3
ペンタコサフルオロトリデカン酸、パーフルオロトリデカン酸、ペルフルオロトリデカン酸	Pentacosanoic acid	72629-94-8	オクタメチルシクロテトラシロキサン(D4)	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	556-67-2

[Table 2] List of Controlled Chemical Substances

Although use of these substances in deliverables is not prohibited, it is necessary to know whether they are contained, the amount, part in which they are used, and their intended use.

Japanese Name	English Name/Alternate Name	CAS No. (Reference)	Japanese Name	English Name/Alternate Name	CAS No. (Reference)
トリコサフルオロドデカン酸、パー フルオロドデカン酸、ペルフルオ ロドデカン酸	Tricosafafluorododecanoic acid	307-55-1	水素化テルフェニル	Terphenyl hydrogenated	61788-32-7
ヘニコサフルオロウンデカン酸、 パーフルオロウンデカン酸、ペル フルオロウンデカン酸	Henicosafafluoroundecanoic acid	2058-94-8	1,7,7-トリメチル-3-(フェニルメチレ ン)ビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン (3-ベンジリデンカンファー)	1,7,7-trimethyl-3- (phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]hept an-2-one (3-benzylidene camphor)	15087-24-8
ヘプタコサフルオロテトラデカン 酸、パーフルオロテトラデカン酸、 ペルフルオロテトラデカン酸	Heptacosafafluorotetradecanoic acid	376-06-7	2,2-ビス(4'-ヒドロキシフェニル)-4- メチルペンタン	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4- methylpentane	6807-17-6
アゾジカルボンアミド、アゾビスホ ルムアミド、ジアゼン-1,2-ビスカ ルボアミド	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'- azodi(formamide)) (ADCA)	123-77-3	ベンゾ[k]フルオランテン	Benzo[k]fluoranthene	207-08-9
ヘキサヒドロフタル酸無水物	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride all possible combinations of the cis- and trans-isomers cis- cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride trans-cyclohexane-1,2- dicarboxylic anhydride	85-42-7 13149-00-3  14166-21-3	フルオランテン フェナントレン  ピレン	Fluoranthene Phenanthrene  Pyrene	206-44-0 85-01-8  129-00-0
メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	Hexahydromethylphthalic anhydride including cis- and trans- stereo isomeric forms and all possible combinations of the isomers Hexahydro-1-methylphthalic anhydride Hexahydromethylphthalic anhydride Hexahydro-4-methylphthalic anhydride Hexahydro-3-methylphthalic anhydride	48122-14-1  25550-51-0  19438-60-9  57110-29-9	2-メトキシエチルアセテート、エチレ ングリコールモノメチルエーテルアセ テート  亜リン酸トリス(直鎖、分岐鎖4-ノニ ルフェニル) (TNPP) (直鎖、分岐鎖 4-ノニルフェノール(4-NP)を 0.1w/w%以上含有するもの)  2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘptaフ ルオロプロポキシ)プロピオン酸とそ の塩、その酸ハロゲン化物(各異性 体およびその混合物を含む)  4-tert-ブチルフェノール	2-methoxyethyl acetate  Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with $\geq$ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)  2,3,3,3-tetrafluoro-2- (heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof)  4-tert-butylphenol	110-49-6  -  -
直鎖および分岐4-ノニルフェノー ル(フェノールの4の位置に 直 鎖又は分岐の炭素数が9のアル キル基が共有結合した物質。 UVCBと明確に定義された個々 の異性体とその混合物を含む。)	4-Nonylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well- defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof	-	フタル酸ジイソヘキシル	Diisohexyl phthalate	71850-09-4

[Table 2] List of Controlled Chemical Substances

Although use of these substances in deliverables is not prohibited, it is necessary to know whether they are contained, the amount, part in which they are used, and their intended use.

Japanese Name	English Name/Alternate Name	CAS No. (Reference)	Japanese Name	English Name/Alternate Name	CAS No. (Reference)
エトキシ化4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール（明確に定義された物質、UVCB物質は、ポリマー及び同族体を含む）	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues	-	2-ベンジル-2-ジメチルアミノ-4'-モルホリノブチロフェノン	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	119313-12-1
メトキシ酢酸	Methoxyacetic acid	625-45-6	2-メチル-1-(4-メチルチオフェニル)-2-モルホリノプロパン-1-オン	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	71868-10-5
N,N-ジメチルホルムアミド	N,N-dimethylformamide	68-12-2	パーフルオロブタンスルホン酸(PFBS)およびその塩	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	-
ジブチルスズジクロリド、ジクロロジブチルスズ(DBTC)	Dibutyltin dichloride (DBTC)	683-18-1	1-ビニルイミダゾール	1-vinylimidazole	1072-63-5
ビステトラフルオロホウ酸鉛、ホウフッ化鉛	Lead bis(tetrafluoroborate)	13814-96-5	2-メチルイミダゾール	2-methylimidazole	693-98-1
チタン酸ジルコニウム酸鉛、ジルコン酸チタン酸鉛	Lead titanium zirconium oxide	12626-81-2	4-ヒドロキシ安息香酸ブチル	Butyl 4-hydroxybenzoate	94-26-8
ケイ酸鉛、塩基性ケイ酸鉛	Silicic acid, lead salt	11120-22-2	ジブチルビス(2, 4-ペンタジオナト)スズ(IV)	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	22673-19-4
ケイ酸とバリウムの塩(1:1)(鉛ドープ)	Silicic acid (H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), barium salt (1:1), lead-doped with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for 'toxicity for reproduction' Repr. 1A (CLP) or category 1 (DSD), the substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082-001-00-6 in Regulation (EC) No	68784-75-8	ビス(2-(2-メキシエトキシ)エチル)エーテル	bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether	143-24-8
メチルオキシラン(プロピレンオキシド)	Methyloxirane (Propylene oxide)	75-56-9	ジオクチルスズジラウレートスタンナンのジオクチル誘導体、ビス(ココアシルオキシ)誘導体他のスタンナンのジオクチル誘導体、ビス(脂肪族アシルオキシ)誘導体(C12が脂肪族アシルオキシ部位の主要な炭素数である)	Diocetyltin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety	-
1,2-ジエトキシエタン、ジエチルグリコール、ジエチルセロソルブ	1,2-diethoxyethane	629-14-1	2-(4-tert-ブチルベンジル)プロピオナルデヒドおよびその各立体異性体	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	-
塩基性酢酸鉛	Acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4	ホウ酸のナトリウム塩	Orthoboric acid, sodium salt	13840-56-7

[Table 2] List of Controlled Chemical Substances

Although use of these substances in deliverables is not prohibited, it is necessary to know whether they are contained, the amount, part in which they are used, and their intended use.

Japanese Name	English Name/Alternate Name	CAS No. (Reference)	Japanese Name	English Name/Alternate Name	CAS No. (Reference)
オキシ硫酸鉛	Lead oxide sulfate	12036-76-9	・2,2-ビス(プロモメチル)プロパン-1,3-ジオール(BMP) ・2,2-ジメチルプロパン-1-オール、トリブロモ誘導体3-ブロモ-2,2-ビス(ブロモメチル)-1-プロパノール(TBNPA) ・2,3-ジブロモ-1-プロパノール(2,3-DBPA)	2,2-bis(bromomethyl)propane 1,3-diol (BMP) 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA) 2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	3296-90-0 36483-57-5 1522-92-5 96-13-9
フタル酸ジオキソ三鉛	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	69011-06-9			
ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛、ジオキソニステアリン酸三鉛	Dioxobis(stearato)trilead	12578-12-0			
脂肪酸鉛塩(炭素数16~18)	Fatty acids, C16-18, lead salts	91031-62-8			
シアナミド鉛	Lead cyanamide	20837-86-9	グルタラール	Glutaral	111-30-8
二硝酸鉛、硝酸鉛(Ⅱ)	Lead dinitrate	10099-74-8	中鎖塩素化パラフィン(MCCP)[炭素鎖がC14からC17の範囲にある直鎖クロロアルカンが80%以上含まれるUVCB物質]	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17]	-
四塩基性硫酸鉛	Pentalead tetraoxide sulphate	12065-90-6	フェノールのアルキル化物(主にパラ位)(オリゴマー化したものからC12リッチの分岐鎖または直鎖アルキル鎖を有する)。個々の異性体および混合物、それらの組み合わせを含む。(PDDP; p-dodecylphenol, p-ドデシルフェノール)	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/or combinations thereof (PDDP)	-
パイロクロア、C.I. ピグメントイエロー41	Pyrochlore, antimony lead yellow	8012-00-8	1,4-ジオキサン	1,4-dioxane	123-91-1
塩基性亜硫酸鉛	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	62229-08-7	4,4'-(1-メチルプロピリデン)ビスフェノール(ビスフェノールB)	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol; (bisphenol B)	77-40-7
二塩基性リン酸鉛、二塩基性亜リン酸鉛	Trilead dioxide phosphonate	12141-20-7	6,6'-ジ-tert-ブチル-2,2'-メチレンジ-p-クレゾール(DBMC)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenediphenol (DBMC)	119-47-1
フラン	Furan	110-00-9	トリス(2-メトキシエトキシ)ビニルシリコン	tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane	1067-53-4
硫酸ジエチル	Diethyl sulphate	64-67-5	(±)-1,7,7-トリメチル-3-[(4-メチルフェニル)メチレン]ビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン の個々の異性体および/またはそれらの組み合わせのいずれかを含む(4-MBC)	(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC)	-

[Table 2] List of Controlled Chemical Substances

Although use of these substances in deliverables is not prohibited, it is necessary to know whether they are contained, the amount, part in which they are used, and their intended use.

Japanese Name	English Name/Alternate Name	CAS No. (Reference)	Japanese Name	English Name/Alternate Name	CAS No. (Reference)
硫酸ジメチル	Dimethyl sulphate	77-78-1	S-(トリシクロ[5.2.1.0'2,6]デカ-3-エン-8(or 9)-イル) O-(イソプロピルor イソブチルor 2-エチルヘキシリ) O-(イソプロピルor イソブチルor 2-エチルヘキシリ)ホスホジチオエート	S-(tricyclo[5.2.1.0'2,6]deca-3-en-8(or 9)-yl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate	255881-94-8
3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1,3-オキサゾリジン	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	143860-04-2	N-(ヒドロキシメチル)アクリリアミド	N-(hydroxymethyl)acrylamide	924-42-5
ジノセブ(6-sec-ブチル-2,4-ジニトロフェノール)	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	88-85-7	ポリ塩化ジベンゾーパラジオキシン(PCDD)	Polychlorinated dibenzo-p-dioxins (PCDD)	-
ポリ塩化ジベンゾフラン(PCDF)	Polychlorinated dibenzofurans (PCDF)	-	1,1'-[エタン-1,2-ジイルビスイソオキシ]ビス[2,4,6-トリブロモベンゼン]	1,1'-[ethane-1,2-diylbis(isoxy)]bis[2,4,6-tribromobenzene]	37853-59-1
2,2',6,6'-テトラブロモ-4,4'-イソプロピリデンジフェノール	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol	79-94-7	4,4'-スルホニルジフェノール	4,4'-sulphonyldiphenol	80-09-1
メタホウ酸バリウム	Barium diboron tetraoxide	13701-59-2	テトラブロモタル酸ビス(2-エチルヘキシリ) (個々の異性体および/またはその組み合わせのいずれかをカバーしたもの)	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof	-
4-ヒドロキシ安息香酸イソブチル	Isobutyl 4-hydroxybenzoate	4247-02-3	メラミン(モノマー)	Melamine	108-78-1
パーカルオロヘプタン酸およびその塩	Perfluoroheptanoic acid and its salts	-	2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ-4-(1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン-2-イル)モルホリンと 2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ-4-(ヘプタフルオロプロピル)モルホリンの反応生成物	reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine	-
ジフェニル-2,4,6-トリメチルベンゾイルホスフィン=オキシド	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	4,4'-ジクロロジフェニルスルホン	Bis(4-chlorophenyl) sulphone	80-07-9
芳香族環が1~7個の鉱物油芳香族炭化水素(MOAH)	Mineral oil aromatic hydrocarbons (MOAH) comprising from 1 to 7 aromatic rings	-	炭素数16~35の鉱物油飽和炭化水素(MOSH)	Hydrocarbons saturated with mineral oil (MOSH) containing 16 to 35 carbon atoms	-