

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.

*The red text in the tables indicates revisions from the previous version.

*The blue text in the tables indicates a move from the '[Table 2] List of Controlled Chemical Substances' to '[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances'.

[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances

Japanese Name	English Name/ Alternate Name	CAS No. (Reference)	Main Applications	Relevant Laws and Regulations		
Asbestos			Brake friction material, filler, insulation	Industrial Safety and Health Act-Harmful Substances Prohibited for Manufacturing(Japan)		
Scope and threshold value	Prohibition of inclusion					
Exemplary substance*1						
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				
アンソファイト	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				
Lead and its compounds			Rubber hardeners, paints, lubricants, plastic stabilizers, battery materials, etc.	•RoHS Directive •REACH Regulations		
Scope and threshold value	More than 1000ppm except for exempted items*2					
Exemplary substance*1						
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(III)、三水和物	Lead (III) 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				
Mercury and its compounds					Electrical contact materials, color pigments, corrosion inhibitors, switches, etc.	•RoHS Directive
Scope and threshold value	More than 1000ppm except for exempted items*2					
Exemplary substance*1						
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				
Cadmium and its compounds			Pigments, corrosion-resistant surface treatment, electrical and electronic materials (electrodes, contacts, etc.), optical materials, solder	•RoHS Directive		
Scope and threshold value	More than 100ppm except for exempted					
Exemplary substance*1						
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
Hexavalent chromium compounds			Paints, inks, catalysts, plating, corrosion resistant surface treatment, dyes, surface treatment, etc.	•RoHS Directive •REACH Regulations
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		
Polybrominated biphenyls (PBBs)			Flame retardants (e.g., for in-vehicle seats)	•RoHS Directive •Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants •Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)
Scope and threshold value	If exceeding 1000ppm			
Exemplary substance※1				
ポリ臭化ビフェニル	Polybrominated biphenyls	59536-65-1		
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		
Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs)			Flame retardants (e.g., for in-vehicle seats)	•RoHS Directive •Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants •Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)
Scope and threshold value	If exceeding 1000ppm			
Exemplary substance※1				
ブロモジフェニルエーテル	Bromodiphenyl ether	101-55-3		
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		
Bis(2-ethylhexyl) phthalate(DEHP)			Packaging materials, electrolyte, PVC (polyvinyl chloride), cables, sleeves for electrolytic capacitors	•RoHS Directive •REACH Regulations
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		
Butyl benzyl phthalate(BBP)			Adhesives	•RoHS Directive •REACH Regulations
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		
Dibutyl phthalate(DBP)			Cables, plugs, rubber feet, tubes	•RoHS Directive •REACH Regulations
Scope and threshold value	If exceeding 1000ppm			
フタル酸ジブチル(DBP)	Dibutyl phthalate	84-74-2		
Diisobutyl phthalate(DIBP)			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-チアゾソリジン-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

[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances

Japanese Name	English Name/ Alternate Name	CAS No. (Reference)	Main Applications	Relevant Laws and 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-dioctyl-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-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)	—	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 $\geq 0.3\%$ of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)	68515-51-5 68648-93-1	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
ペルオキシホウ酸ナトリウム	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 •Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants
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
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-プロピル)	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

[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances

Japanese Name	English Name/ Alternate Name	CAS No. (Reference)	Main Applications	Relevant Laws and 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-ペンチル-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
コールタールピッチ	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 linearsubstances 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 hydroxyoctaoxidizincatedichromate	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
重クロム酸アンモニウム	Ammonium dichromate	7789-09-5	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	7738-94-5 13530-68-2	Dissolution of chromium trioxide	REACH Regulations
トリクロロエチレン	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

[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances

Japanese Name	English Name/ Alternate Name	CAS No. (Reference)	Main Applications	Relevant Laws and 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デカン(HBCDD)	Hexabromocyclododecane	134237-52-8 134237-51-7 25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6	Flame retardants	<ul style="list-style-type: none"> 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-キシレン(ムスクキシレン)	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene(Muskxylene)	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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)
ヘキサクロロブタジエン	Hexachlorobutadiene	87-68-3	Solvents	<ul style="list-style-type: none"> Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants Toxic Substances Control Act(USA) Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)
マイレックス	Mirex	2385-85-5	Flame retardants, insecticides	<ul style="list-style-type: none"> 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	
ポリ塩化ビフェニル類(PCB)			Insulating oil, etc.	<ul style="list-style-type: none"> •Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants 	
Scope 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			
デ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	Insulating oil, etc.	<ul style="list-style-type: none"> •Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants 	
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romo-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			
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"> •Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants •Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan) 	
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"> •Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants •Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan) 	
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"> •Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants •Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan) 	
Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related substances			Fluoropolymer processing aids, surfactants, etc.	<ul style="list-style-type: none"> •Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants •Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan) •REACH Regulations 	
Scope and threshold value		Prohibition of inclusion			
Exemplary substance※1					
パーフルオロオクタン酸(PFOA)	Perfluorooctanoic acid	335-67-1			
パーフルオロオクタン酸アンモニウム(APFO)	Ammonium perfluorooctanoate	3825-26-1			
パーフルオロオクタン酸のナトリウム塩	Sodium salt of perfluorooctanoic acid	335-95-5			
パーフルオロオクタン酸のカリウム塩	Potassium salt of perfluorooctanoic acid	2395-00-8			
パーフルオロオクタン酸の銀塩	Silver salt of perfluorooctanoic acid	335-93-3			
パーフルオロオクタン酸フルオリド	perfluorooctanoic acid fluoride	335-66-0	Lubricants, greases, industrial coatings, adhesives, plasticizers and flame retardants for plastic products	Toxic Substances Control Act(USA)	
パーフルオロオクタン酸メチル	perfluorooctanoic acid methyl	376-27-2			
パーフルオロオクタン酸エチル	perfluorooctanoic acid ethyl	3108-24-5	Additives for fuel, etc., and maintenance oils and lubricants for automobiles and machinery	<ul style="list-style-type: none"> •Toxic Substances Control Act(USA) •Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan) 	
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			
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	Processing aids for rubber	Toxic Substances Control Act(USA)	
ペンタクロロチオフェノール(PCTP)	Pentachlorothiophenol (PCTP)	133-49-3			

[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances

Japanese Name	English Name/ Alternate Name	CAS No. (Reference)	Main Applications	Relevant Laws and Regulations
Radioactive materials			Measuring equipment, detectors	Act on the Regulation of Nuclear Source Material, Nuclear Fuel Material and Reactors (Japan)
Scope and threshold value	Prohibition of inclusion			
Exemplary substance※1				
ウラン-238	Uranium-238	7440-61-1		
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	-		
Perfluoro (octane-1-sulfonic acid) (also known as PFOS) or its salts			Fire-extinguishing agents	Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)
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		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 カリウム	Potassium perfluorooctane-1- sulfonate	2795-39-3		
ナトリウム＝ペルフルオロ(オクタ ン-1-ースルホナート)	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 perfluorooctane- 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 perfluorooctane-1- sulfonate	29457-72-5		
ペルフルオロ(オクタン-1-ース ルホニル)＝フルオリド(別名PF OSF)	Perfluorooctane-1-sulfonyl fluoride	307-35-7	Fire-extinguishing agents	Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)
ビス(トリブチルスズ)＝オキシド	1,1,1,3,3,3- Hexabutylstannoxane	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-パラ-フェニ レンジアミン、N-トリル-N' - キシリル-パラ-フェレンジア ミン又はN, N' -ジキシリル-パ ラ-フェレンジアミン	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)
Benzidine and its salts				Industrial Safety and Health Act-Harmful Substances Prohibited for Manufacturing(Japan)
ベンジジン	Benzidine	92-87-5		
4-Aminobiphenyl and its salts				Industrial Safety and Health Act-Harmful Substances Prohibited for Manufacturing(Japan)
4-アミノビフェニル	4-Aminobiphenyl	92-67-1		
4-Nitrodiphenyl and its salts				Industrial Safety and Health Act-Harmful Substances Prohibited for Manufacturing(Japan)
4-ニトロジフェニル	4-Nitrodiphenyl	92-93-3		
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)
β-Naphthylamine and its salts				Industrial Safety and Health Act-Harmful Substances Prohibited for Manufacturing(Japan)
β-ナフチルアミン	2-Naphthylamine	91-59-8		
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)

[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances

Japanese Name	English Name/ Alternate Name	CAS No. (Reference)	Main Applications	Relevant Laws and Regulations
Ozone-depleting substances			Refrigerants for refrigeration and air conditioning equipment,	•Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer
Scope and threshold value	Prohibition of inclusion			
Annex A Group I (Specified CFC)			cleaners for metals and electronics devices	•Act on the Protection of the Ozone Layer Through the Control of Specified Substances, etc. and Other Measures(Japan)
トリクロロフルオロメタン	Trichlorofluoromethane (CFC-11)	75-69-4		
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)				
ブロモクロロジフルオロメタン	Bromochlorodifluoromethane	353-59-3		
ブロモトリフルオロメタン	Bromotrifluoromethane	75-63-8		
ジブ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		
クロロヘプタフルオロプロパン	Chloroheptafluoropropane (CFC-217)	422-86-6 76-18-6		
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		

[Table 1] List of Prohibited Chemical Substances

Japanese Name	English Name/ Alternate Name	CAS No. (Reference)	Main Applications	Relevant Laws and Regulations
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		
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		
Annex C Group II (HBFC)				
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		

[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	-		
Annex C Group III				
ブロモクロロメタン	Bromochloromethane	74-97-5		
Annex E Group I				
臭化メチル	Methylbromide	74-83-9		
1,1,1-Trichloro-2,2-bis(4-methoxyphenyl)ethane (Alias: Methoxychlor)			Insecticide	•Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants
Scope and and threshold value	Prohibition of inclusion			
1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス(4- -メキシフェニル)エタン (メトキシクロル)	1,1,1-Trichloro-2,2-bis(4- methoxyphenyl)ethane (Methoxychlor)	72-43-5		
Dechlorane Plus			Flame retardants, electrical electronic and optical equipment, Tape, Adhesives, Plastic products, Paint* Grease, Electrical wiring and cable	•REACH Regulations •Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants
Scope and and threshold value	Prohibition of inclusion			
Exemplary substance※1				
デクロランプラス	Dechlorane Plus	13560-89-9 135821-03-3 135821-74-8		
Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts			Fire-extinguishing foam, metal plating, abrasive, cleanser, coating, impregnation/reinforcing agent, electronic equipment and manufacture of electronic devices and semiconductors, etc..	•REACH Regulations •Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class I Specified Chemical Substances.(Japan)
Scope and and threshold value	Prohibition of inclusion			
Exemplary substance※1				
ペルフルオロヘキサンスルホン 酸とその塩	Perfluorohexane-1-sulphonic acid	355-46-4		
アンモニウム=トリデカフルオロ ヘキサン-1-スルホナート	Ammonium perfluorohexane- 1-sulphonate	68259-08-5		
カリウム=1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6-トリデカフル オロヘキサン-1-スルホナート	Potassium perfluorohexane-1- sulphonate	3871-99-6		
トリデカフルオロヘキサン-1- スルホン酸と2, 2'-イミノジエタ ノールの化合物(1:1)	Tridecafluorohexanesulphonic acid, compound with 2,2'- iminodiethanol (1:1)	70225-16-0		
Mineral oil aromatic hydrocarbons			Ink in packaging materials and printed materials	Circular Economy Law(France)
Scope and and threshold value	If the mass concentration in the ink exceeds 1.0%			
Exemplary substance※1				
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 1 to 7 aromatic	-		
炭素数16~35の鉱物油飽和炭 化水素(MOSH)	Mineral oil saturated hydrocarbons (MOSH) ink comprising 16 to 35 aromatic rings	-		

[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.

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)
アントラセン	Anthracene	120-12-7	4,4'-メチレンジ- <i>o</i> -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- <i>o</i> -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- <i>m</i> -フェニレンジアミン(トルエン-2,4-ジアミン)	4-methyl- <i>m</i> -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- <i>m</i> -トルイジン(<i>p</i> -クレシジン)	6-methoxy- <i>m</i> -toluidine(<i>p</i> -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	<i>o</i> -アミノアゾトルエン[4- <i>o</i> -トリルアゾ- <i>o</i> -トルイジン]	<i>o</i> -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	<i>o</i> -トルイジン	<i>o</i> -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	<i>N</i> -メチルアセトアミド、メチルアセチルアミン	<i>N</i> -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(組成等が分かっている物質)、ポリマーおよび同族体の個々の異性体やその組み合わせのどれでも含んでエトキシ化されたものを含む)	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof	26027-38-3 7311-27-5
アルミノシリケート耐火セラミック繊維	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibresare fibres	-			20427-84-3
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 Fibresare fibres	-			34166-38-6
アクリルアミド	Acrylamide	79-06-1			27942-27-4
ホウ酸	Boric acid	11113-50-1 10043-35-3			14409-72-4
四ホウ酸二ナトリウム、無水和物	Disodium tetraborate, anhydrous	12179-04-3	3,3'-[[1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジイルビス(アゾ)]ビス(4-アミノナフタレン-1-スルホネート)二ナトリウム、コンゴレッド(C.I. ダイレクトレッド 28)	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate)(C.I. Direct Red 28)	573-58-0
		1303-96-4	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. ダイレクトブラック 38)	Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate(C.I. Direct Black 38)	1937-37-7
		1330-43-4	イミダゾリジン-2-チオン、2-イミダゾリジンチオン、 <i>N,N'</i> -エチレンチオ尿素; 2-イミダゾリン-2-チオール	Imidazolidine-2-thione(2-imidazoline-2-thiol)	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.

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)
七酸化四ホウ酸二ナトリウム水和物 (四ホウ酸二ナトリウム水和物)	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-dioctyl-7-oxo-8-oxa- 3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2- [(2-ethylhexyl)oxy]-2- oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8- oxa-3,5-dithia-4- stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)	-
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	ニトロベンゼン	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-ヘブ 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	ベンゾ[def]クリセン(ベンゾ[a]ピレン)	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)	50-32-8
		7803-57-8	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)	4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A, BPA)	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)＝ジピクラーテ	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.

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)
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	トリデカフルオロヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロ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, トリグリム	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	1975/12/7	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[1.2.2.1.16.9.02.13.05.10]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[1.2.2.1.16.9.02.13.05.10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™) [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.

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)
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
β -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 (β -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
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 (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) 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	Pentacosfluorotridecanoic 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
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	Tricosfluorododecanoic acid	307-55-1	水素化テルフェニル	Terphenyl hydrogenated	61788-32-7

[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.

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)
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、ペフルオロウンデカン酸	Henicosafuoroundecanoic acid	2058-94-8	1,7,7-トリメチル-3-(フェニルメチレン)ビスクロ[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]heptan-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、ペフルオロテトラデカン酸	Heptacosafuorotetradecanoic 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	フルオランテン	Fluoranthene	206-44-0
		13149-00-3	フェナントレン	Phenanthrene	85-01-8
		14166-21-3	ピレン	Pyrene	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	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	2-methoxyethyl acetate	110-49-6
		25550-51-0	亜リン酸トリス(直鎖、分岐鎖4-ノニルフェニル) (TNPP) (直鎖、分岐鎖4-ノニルフェノール(4-NP)を0.1w/w%以上含有するもの)	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with \geq 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)	-
		19438-60-9	2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロピオン酸とその塩、その酸ハロゲン化物(各異性体およびその混合物を含む)	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof)	-
		57110-29-9	4-tert-ブチルフェノール	4-tert-butylphenol	98-54-4
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
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

[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.

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)
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-ペンタンジオナト)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)(鉛ドーブ)	Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), barium salt (1:1), lead-doped with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for 'toxicity for reproduction' Repr. 1A (CLP) or category 1 (DSD),the substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082-001-00-6 in Regulation (EC) No 1272/2008	68784-75-8	ビス(2-(2-メトキシエトキシ)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)	Dioctyltin 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)プロピオンアルデヒドおよびその各立体異性体	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	-
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.

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)
オキシ硫酸鉛	Lead oxide sulfate	12036-76-9	•2,2-ビス(ブロモメチル)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romo-2,2-ビス(ブロモメチル)-1-プロパノール (TBNPA) •2,3-ジブromo-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
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			1522-92-5
脂肪酸鉛塩(炭素数16~18)	Fatty acids, C16-18, lead salts	91031-62-8			96-13-9
シアナミド鉛	Lead cyanamidate	20837-86-9	グルタール	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	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'-methylene-di-p-cresol (DBMC)	119-47-1
フラン	Furan	110-00-9	トリス(2-メトキシエトキシ)ビニルシラン	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]ビスクロ[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.

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)
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-エチルヘキシル) O-(イソプロピル or イソブチル or 2-エチルヘキシル)ホスホロジチオエート	S-(tricyclo[5.2.1.0'2,6]deca-3-en-8(or 9)-yl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate	255881-94-8
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)アクリルアミド	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	ポリ塩化ジベンゾパラジジオキシン(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-トリプロモベンゼン]	1,1'-[ethane-1,2-diylbisoxo]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	テトラブロモフタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (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
パーフ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	-
2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェ	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	3147-75-9	ブメトリゾール	Bumetrizole	3896-11-5
2-(ジメチルアミノ)-2-[(4-メチルフェニル)メチル]-1-[4-(モルホリン-4-イル)フェニル]ブタン-1-オン	2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one	119344-86-4	2-フェニルプロペンとフェノールのオリゴマー化およびアルキル化反応生成物	Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	-