

化学物質管理基準

(1) 使用禁止化学物質

表1に示す物質を使用禁止化学物質と定め、納入品への意図的な使用を禁止します。

※1: 表中の例示物質については、類する全ての物質を網羅したものではありません。

※2: 表中の適用除外項目とはRoHS指令に規定される適用除外項目を指します。

(2) 含有管理化学物質

含有管理化学物質を定め表2に示します。

納入品に含有することを禁止していませんが、含有有無または量、使用部位、用途等の把握を必要とするものです。

※ 前回からの改訂箇所を赤字で記しております。

【表1】使用禁止化学物質一覧

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	関連法規制
アスベスト類			ブレーキ摩擦材、充填材、断熱材	安衛法製造禁止物質
適用範囲および閾値	含有禁止			
例示物質 ^{※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		
鉛及びその化合物			ゴム硬化剤、塗料、潤滑剤、プラスチック安定剤、電池材料等	RoHS指令、REACH規則
適用範囲および閾値	適用除外項目 ^{※2} を除き1000ppmを超える場合			
例示物質 ^{※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(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 salt	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		
水銀及びその化合物			電気接点材料、着色顔料、腐食防止剤、スイッチ類等	RoHS指令
適用範囲および閾値	適用除外項目 ^{※2} を除き100ppmを超える場合			
例示物質 ^{※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		
カドミウム及びその化合物			顔料、耐食表面処理、電気および電子材料(電極・接点など)、光学材料、はんだ	RoHS指令
適用範囲および閾値	適用除外項目 ^{※2} を除き100ppmを超える場合			
例示物質 ^{※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		

【表1】使用禁止化学物質一覧

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	関連法規制
六価クロム化合物			塗料、インク、触媒、めっき、耐食表面処理、染料、表面処理等	RoHS指令、REACH規則
適用範囲および閾値	適用除外項目 ^{※2} を除き1000ppmを超える場合			
例示物質 ^{※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		
ポリ臭化ビフェニル類(PBB 類)			難燃剤(例:車載用シート)	RoHS指令、POPs条約、化審法(第1種特定)
適用範囲および閾値	1000ppmを超える場合			
例示物質 ^{※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		
ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE 類)			難燃剤(例:車載用シート)	RoHS指令、POPs条約、化審法(第1種特定)
適用範囲および閾値	1000ppmを超える場合			
例示物質 ^{※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	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		
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)				
適用範囲および閾値	1000ppmを超える場合			
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	117-81-7		
フタル酸ブチルベンジル(BBP)			接着剤	RoHS指令、REACH規則
適用範囲および閾値	1000ppmを超える場合			
フタル酸ブチルベンジル(BBP)	Butyl benzyl phthalate	85-68-7		
フタル酸ジブチル(DBP)			ケーブル、プラグ、ゴム足、チューブ	RoHS指令、REACH規則
適用範囲および閾値	1000ppmを超える場合			
フタル酸ジブチル(DBP)	Dibutyl phthalate	84-74-2		
フタル酸ジイソブチル(DIBP)			ラバー、ゴム製品	RoHS指令、REACH規則
適用範囲および閾値	1000ppmを超える場合			
フタル酸ジイソブチル(DIBP)	Diisobutyl phthalate	84-69-5		
四エチル鉛			オクタン価向上剤	REACH規則
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	インク製剤、染料	REACH規則
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)	—	洗浄剤およびパーソナルケア製品における使用のための香料物質の製造	REACH規則

【表1】使用禁止化学物質一覧

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	関連法規制
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	樹脂用添加剤、硬質塩化ビニル管接合用接着剤	REACH規則
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)	—	洗浄剤およびパーソナルケア製品における使用のための香料物質の製造	REACH規則
フタル酸ジイソヘキシル(DIHP)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4	シーラント/接着剤、エンジンオイル安定剤、自動車ギア潤滑剤、医療機器、汎用PVC (DEHP代替)、粘着剤&インク (DIBP代替)	REACH規則
フタル酸ジヘキシル	Dihexyl phthalate	84-75-3	床材、工具の握り部、自動車部品	REACH規則
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	可塑剤、潤滑剤、接着剤	REACH規則
リン酸トリス(ジメチルフェニル)	Trixylyl phosphate	25155-23-1	難燃剤、可塑剤、油圧作動油	REACH規則
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	洗濯洗剤、食器洗い機用洗剤の漂白剤、洗浄製品、化粧品用品	REACH規則
ペルオキシホウ酸ナトリウム	Sodium peroxometaborate	7632-04-4	洗濯洗剤、食器洗い機用洗剤の漂白剤	REACH規則
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	—	耐火剤	REACH規則
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	ポリマー、コーティング製品、接着剤、シーラント、混合物の配合および/または再包装の分野で使用	REACH規則、POPs条約
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	塗料、プラスチック、ゴム、ポリウレタン、および化粧品における紫外線保護剤	REACH規則
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	化学品の製造用途。化学品製造工程の中間生成物	REACH規則
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	紫外線吸収剤、接着剤、塗料、印刷インキ	REACH規則、化審法(第1種特定)
1-ブロモプロパン(臭化n-プロピル)	1-bromopropane(n-propyl bromide)	106-94-5	医薬品・農薬中間体	REACH規則
フタル酸ジイソペンチル	Diisopentyl phthalate	605-50-5	殺虫剤の製造、塩ビ等樹脂の可塑剤	REACH規則
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	可塑剤、染料、顔料、塗料、インキ、接着剤、潤滑剤	REACH規則
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-branched and linear alkylesters	68515-42-4	可塑剤、染料、顔料、塗料、インキ、接着剤、潤滑剤	REACH規則
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	プラスチックの可塑剤	REACH規則

【表1】使用禁止化学物質一覧

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	関連法規制
フタル酸ビス(2-メキシエチル)	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	可塑剤	REACH規則
フタル酸ジペンチル(DPP)	Dipentyl phthalate (DPP)	131-18-0	可塑剤	REACH規則
フタル酸N-ペンチル-イソペンチル	N-pentyl-isopentylphthalate	776297-69-9	プラスチックの可塑剤	REACH規則
アントラセン油	Anthracene oil	90640-80-5	純アントラセン製造原料、防 腐剤、防水材料	REACH規則
コールタールピッチ	Pitch, coal tar, high-temp.	65996-93-2	炭素電極、グラファイト電極、 塗剤	REACH規則
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,ethoxyl ated covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues	-	耐火剤	REACH規則
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	-	耐火剤	REACH規則
クロム酸八水酸化五亜鉛	Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5	車両の塗装、航空/航空宇宙 部門コーティング	REACH規則
ビス(クロム酸)水酸化二亜鉛 (Ⅱ)カリウム	Potassium hydroxyoctaoxidizincatedichro mate	11103-86-9	航空/航空宇宙、鉄鋼、アルミ ニウムコイルコーティング、車 のコーティング分野の塗料	REACH規則
トリス(クロム酸)ニクロム(Ⅲ)	Dichromium tris(chromate)	24613-89-6	航空/航空宇宙、鉄鋼、アルミ コーティングでの金属表面処 理	REACH規則
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	硬化促進剤 高融点ハードセ グメント延長剤	REACH規則
1,2-ジクロロエタン(EDC)	1,2-dichloroethane(EDC)	107-06-2	溶剤、医薬中間体、合成中間 体	REACH規則
ビス(2-メキシエチルエーテル)	Bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6	溶媒、電池電解質の溶媒、接 着剤、燃料、自動車用ケア製 品	REACH規則
ヒ酸	Arsenic acid	7778-39-4	積層プリント配線基板製造で の気泡除去、試薬	REACH規則
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	中間物、硬化剤、接着剤、イ オン交換樹脂	REACH規則
重クロム酸アンモニウム	Ammonium dichromate	7789-09-5 7789-12-0	酸化剤・研究所(分析機関)・ 皮革のなめし・繊維の製造、 感光性スクリーンの製造(陰 極線管)・金属の処理	REACH規則
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	三酸化クロムの溶解	REACH規則
トリクロロエチレン	Trichloroethylene	79-01-6	金属部品の洗浄と脱脂、接着 剤溶剤	REACH規則
2,4-ジニトロトルエン(2,4-DNT)	2,4-dinitrotoluene(2,4-DNT)	121-14-2	トルエンジイソシアネート合成 の原料	REACH規則
トリス(2-クロロエチル)ホス フェート	Tris(2-chloroethyl) phosphate	115-96-8	難燃剤	REACH規則
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	ゴム、プラスチック、塗料、表 面処理などの着色剤	REACH規則
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	ゴム、プラスチック、塗料、表 面処理などの着色剤	REACH規則
五酸化二ヒ素	Diarsenic pentaoxide	1303-28-2	染色、冶金、木材防腐剤	REACH規則
三酸化二ヒ素	Diarsenic trioxide	1327-53-3	金属ヒ素の原料特殊ガラスの 清澄剤(消色剤、消泡剤)	REACH規則

【表1】使用禁止化学物質一覧

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	関連法規制
ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD)	Hexabromocyclododecane (HBCDD)	134237-52-8 134237-51-7 25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6	難燃剤	REACH規則、POPs条約、 化審法(第1種特定)
4,4'-ジアミノジフェニルメタン (MDA)	4,4'- Diaminodiphenylmethane(MDA)	101-77-9	エポキシ樹脂及びポリウレタン 樹脂の硬化剤	REACH規則
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	無機クロム酸系顔料の製造	REACH規則
アルファーヘキサクロロシクロヘ キサン	Alpha hexachlorocyclohexane	319-84-6	リンデンの副生成物	POPs条約、化審法(第1種特 定)
ベータヘキサクロロシクロヘ キサン	Beta hexachlorocyclohexane	319-85-7	リンデンの副生成物	POPs条約、化審法(第1種特 定)
ヘキサブロモジフェニルエーテ ル	Hexabromodiphenyl ether	31153-30-7	難燃剤	POPs条約、化審法(第1種特 定)
ヘキサクロロブタジエン	Hexachlorobutadiene	87-68-3	溶媒	POPs条約、米国TSCA、化審 法(第1種特定)
マイレックス	Mirex	2385-85-5	難燃剤、殺虫剤	POPs条約、化審法(第1種特 定)
ポリ塩化ビフェニル類(PCB)			絶縁油等	POPs条約
適用範囲および閾値	含有禁止			
例示物質 ^{※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		
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	機械油等	POPs条約、化審法(第1種特 定)
テトラブロモジフェニルエーテル	Tetrabromodiphenyl ether	5436-43-1	難燃剤	POPs条約、化審法(第1種特 定)
ペンタブロモジフェニルエーテル	Pentabromodiphenyl ether	60348-60-9	難燃剤	POPs条約、化審法(第1種特 定)
短鎖塩素化パラフィン(SCCP)	Short-chained chlorinated paraffins	85535-84-8	難燃剤	POPs条約、REACH規則、化 審法(第1種特定)
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)若しくはペルフルオロアルカン酸(構造が分枝 であって、炭素数が8のものに限る。)または、その塩及びPFOA関連物質			フッ素ポリマー加工助剤、界 面活性剤等	POPs条約、REACH規則、化 審法(第1種特定)
適用範囲および閾値				
例示物質 ^{※1}				
パーペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	Perfluorooctanoic acid	335-67-1		
パーペルフルオロオクタン酸ア ンモニウム(APFO)	Ammonium perfluorooctanoate	3825-26-1		
パーペルフルオロオクタン酸の ナトリウム塩	Sodium salt of perfluorooctanoic acid	335-95-5		
パーペルフルオロオクタン酸の カリウム塩	Potassium salt of perfluorooctanoic acid	2395-00-8		
パーペルフルオロオクタン酸の 銀塩	Silver salt of perfluorooctanoic acid	335-93-3		
パーペルフルオロオクタン酸フ ルオリド	Perfluorooctanoic acid fluoride	335-66-0		
パーペルフルオロオクタン酸メ チル	Perfluorooctanoic acid methyl	376-27-2		
パーペルフルオロオクタン酸エ チル	Perfluorooctanoic acid ethyl	3108-24-5		
2,3,3,4,4,5,5,6, 7,7,7-トリフルオロヘプタ ン酸	2,3,3,4,4,5,5,6,7,7- Dodecafluoro-6- (trifluoromethyl)heptanoic acid	15166-06-0		
1,1,1,2,2,2,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7, 8,8-ヘプタデカフルオロ-8- ヨードオクタン(別名 ペルフル オロオクチル=ヨージド)	1,1,1,2,2,2,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7, 8,8-heptadecafluoro-8- iodooctane (perfluorooctyl- iodide)	507-63-1		

【表1】使用禁止化学物質一覧

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	関連法規制
三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカン-1-オール(別名 八:ニフルオロテロマーアルコール)	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecan-1-ol (8:2 fluorotelomer alcohol)	678-39-7		
炭素原子と直接に結合するペンタデカフルオロアルキル基(炭素数が七のものに限る。)を有する化合物であつて、自然的作用による化学的変化によりペルフルオロオクタン酸又はペルフルオロアルカン酸を生成する化学物質として厚生労働省令、経済産業省令、環境省令で定めるもの	Compounds having a pentadecafluoroalkyl group (limited to those having seven carbons) bonded directly to a carbon atom (iii) Chemical substances specified by Ordinance of the Ministry of Health, Labour and Welfare, Ordinance of the Ministry of Economy, Trade and Industry, or Ordinance of the Ministry of the Environment as chemical substances that produce perfluorooctanoic acid or perfluoroalkanoic acid by chemical transformation due to natural processes.	376-27-2 3108-24-5 33496-48-9 1996-88-9 27905-45-9 他		
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	潤滑材やグリース、工業用コーティング剤、接着剤、プラスチック製品の可塑剤や難燃剤	米国TSCA
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	燃料等の添加剤や、自動車や機械のメンテナンス用オイルや潤滑剤	米国TSCA、化審法(第1種特定)
ペンタクロロチオフェノール(PCTP)	Pentachlorothiophenol (PCTP)	133-49-3	ゴムの加工助剤	米国TSCA
放射性物質			測定装置、検出器	原子炉等規制法(日本)
適用範囲および閾値		含有禁止		
例示物質 ^{*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	-		
ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)又はその塩			消火薬剤	化審法(第1種特定)
例示物質 ^{*1}				
ペルフルオロオクタン-1-スルホン酸	Perfluoro(octane-1-sulfonic acid)	1763-23-1		
ペルフルオロオクタン-1-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-スルホナート)	Sodium perfluoro(octane-1-sulfonate)	4021-47-0		
ペルフルオロオクタン-1-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-1-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-スルホニル)フルオリド(別名PFOSF)	Perfluorooctane-1-sulfonyl fluoride	307-35-7	消火薬剤	化審法(第1種特定)
ビス(トリブチルスズ)オキシド	1,1,1,3,3,3-Hexabutyl-distannoxane	56-35-9	防錆材、防錆材等	化審法(第1種特定)
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-パラフェニレンジアミン又はN,N'-ジキシリル-パラフェニレンジアミン	N,N'-Di-4-tolyl-1,4-phenylenediamine	620-91-7	染料、合成中間体	化審法(第1種特定)
黄リン	Tetraphosphorus	12185-10-3	黄リンマッチ	安衛法製造禁止物質
ベンジジン及びその塩				安衛法製造禁止物質
ベンジジン	Benzidine	92-87-5		
4-アミノビフェニル及びその塩				安衛法製造禁止物質
4-アミノビフェニル	4-Aminobiphenyl	92-67-1		
4-ニトロジフェニル及びその塩				安衛法製造禁止物質
4-ニトロジフェニル	4-Nitrobiphenyl	92-93-3		
ビス(クロロメチル)エーテル	Bis(chloromethyl)ether	542-88-1		安衛法製造禁止物質
β-ナフチルアミン及びその塩				安衛法製造禁止物質
β-ナフチルアミン	2-Naphthylamine	91-59-8		

【表1】使用禁止化学物質一覧

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	関連法規制
ベンゼンゴムのり	Rubber glue containing Benzene	71-43-2(benzene)	ベンゼンを含有するゴムのりで、その含有するベンゼンの容量が当該ゴムのりの溶剤の5%を超えるもの	安衛法製造禁止物質
オゾン層破壊物質			冷凍機や空調機器の冷媒、発泡剤、エアゾル噴射剤、金属や電子機器の洗浄剤	モントリオール議定書、オゾン層保護法(日本)
適用範囲および閾値	含有禁止			
議定書附属書Aグループ I (特定フロン)				
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		
議定書附属書Aグループ II (特定ハロン)				
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		
議定書附属書Bグループ I (その他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		
議定書附属書Bグループ II				
四塩化炭素	Tetrachloromethane	56-23-5		
議定書附属書Bグループ III				
1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-Trichloroethane	71-55-6		
議定書附属書Cグループ 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		

【表1】使用禁止化学物質一覧

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	関連法規制
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		
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		

【表1】使用禁止化学物質一覧

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	関連法規制	
議定書附属書Cグループ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			
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	-			
議定書附属書CグループIII					
ブロモクロロメタン	Bromochloromethane	74-97-5			
議定書附属書EグループI					
臭化メチル	Methylbromide	74-83-9			
1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス(4-メトキシフェニル)エタン (別名:メトキシクロル)			殺虫剤	POPs条約	
適用範囲および閾値	含有禁止				
1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス (4-メトキシフェニル)エタン (メトキシクロル)	1,1,1-Trichloro-2,2-bis(4- methoxyphenyl)ethane (Methoxychlor)	72-43-5			
デクロランプラス			難燃剤、電気・電子機器、光 学製品、テープ・接着剤、プラ スチック製品、塗料・グリー ス、電子配線及びケーブル	REACH規則、POPs条約	
適用範囲および閾値	含有禁止				
例示物質 ^{※1}					
デクロランプラス	Dechlorane Plus	13560-89-9 135821-03-3 135821-74-8			
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)とその塩			泡消火薬剤、金属メッキ、研 磨剤及び洗浄剤、コーティン グ、含浸/補強剤、電子機器 及び半導体の製造等	REACH規則、化審法(第1種 特定)	
適用範囲および閾値	含有禁止				
例示物質 ^{※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-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-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-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			

【表1】使用禁止化学物質一覧

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	関連法規制
鉱物油芳香族炭化水素			包装材、印刷物中のインク	フランス循環経済法
適用範囲および閾値	インク中の質量濃度が 1.0% を超える場合			
例示物質 ^{※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 rings	-		
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	-		
クロルピリホス			殺虫剤	POPs条約
適用範囲および閾値	含有禁止			
例示物質 ^{※1}				
クロルピリホス	Chlorpyrifos	2921-88-2		
中鎖塩素化パラフィン(MCCP;炭素数 14～17 までのものであって、塩素化率 45 重量%以上のものに限る。)			金属加工油剤・難燃性樹脂原料等	REACH規則、POPs条約
適用範囲および閾値	含有禁止			
例示物質 ^{※1}				
塩素化アルカン	Chlorinated alkanes	11104-09-9 12633-77-1 51059-93-9 53572-39-7 69430-53-1		
1-クロロヘキサデカン	1-Chlorohexadecane	4860-03-1		
1-クロロヘプタデカン	1-chlorheptadecane	126207-70-3		
長鎖ペルフルオロカルボン酸(LC-PFCA)とその塩及び LC-PFCA 関連物質 (炭素数9～21までのもの)			フッ素ポリマー加工助剤、界面活性剤等	POPs条約
適用範囲および閾値	含有禁止			
例示物質 ^{※1}				
ヘプタデカフルオロノナン酸	Heptadecafluorononanoic Acid	375-95-1		
ペルフルオロデカン酸	Perfluorodecanoic acid	335-76-2		
ペルフルオロドデカン酸	Perfluorododecanoic Acid	307-55-1		
ペルフルオロウンデカン酸	Perfluoroundecanoic Acid	2058-94-8		

【表2】含有管理化学物質一覧 納入品に含有することを禁止していませんが、含有有無または量、使用部位、用途等の把握を必要とするものです。

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途
アントラセン	Anthracene	120-12-7	殺虫剤、除草剤、植物成長調整剤、木材の保存剤	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	4,4'-methylenedi- <i>o</i> -toluidine	838-88-0	エポキシ樹脂、ウレタン樹脂用硬化剤
二塩化コバルト	Cobalt(II) dichloride	7646-79-9	乾湿指示薬(シリカゲル等で使用)	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	ポリイミド、ポリアミドイミド、ポリアミド用原料、その他エポキシ、ウレタンなど高分子化合物の原料ならびに架橋剤原料、中間体
重クロム酸ナトリウム	Disodium heptaoxidodichromate dihydrate	7789-12-0	クロム化合物(硫酸クロム)の製造、無機クロム酸系顔料の製造	4-アミノアゾベンゼン	4-aminoazobenzene	60-09-3	原料、中間体
ヒ酸水素鉛	Lead(II) hydrogenarsenate	7784-40-9	殺虫剤、木材防腐剤	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	ポリウレタン樹脂原料、染料中間物
ヒ酸トリエチル	Triethyl arsenate	15606-95-8	殺虫剤、木材防腐剤	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	各種アゾ染料中間体、エオサミンB、コクシニンB、ジアミノファストバイオレットBBNなどの中間体
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	純アントラセン製造原料、防腐剤、防水材	<i>o</i> -アミノアゾトルエン[4- <i>o</i> -トルイラゾ- <i>o</i> -トルイジン]	<i>o</i> -aminoazotoluene	97-56-3	原料、中間体
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	純アントラセン製造原料、防腐剤、防水材	<i>o</i> -トルイジン	<i>o</i> -toluidine	95-53-4	オルトルイジン=アゾ系および硫化系染料、有機合成、溶剤、サンカリン、 <i>p</i> -トルイジン=有機合成染料、染料製造用の特殊溶剤
アントラセンオイル、アントラセンロー	Anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7	純アントラセン製造原料、防腐剤、防水材	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	溶剤
アントラセンオイル、ペースト	Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6	純アントラセン製造原料、防腐剤、防水材	4-ノニルフェノール(フェノールの4の位置に直鎖または分岐の炭素数が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, 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	紡糸用助剤、クリーニング、カーケア製品、塗料、印刷インク、水性塗料、殺虫剤の湿潤剤、金属潤滑剤、プラスチック酸化防止剤・可塑剤
アルミノシリケート耐熱セラミック繊維	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibresare fibres	-	自動車、航空宇宙産業で使用する工業用炉、設備などの高温断熱材、ビル、生産設備の防火用	ジルコニアアルミノシリケート耐熱セラミック繊維	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibresare fibres	-	自動車、航空宇宙産業で使用する工業用炉、設備などの高温断熱材、ビル、生産設備の防火用
アクリルアミド	Acrylamide	79-06-1	ポリアクリルアミドの原料モノマー、ポリマーは、水処理剤、繊維助剤等	ホウ酸	Boric acid	11113-50-1 10043-35-3	殺生物剤および防腐剤、パーソナルケア製品、食品添加剤、ガラス、セラミック、ゴム、化学肥料難燃剤、塗料、工業用流体、ブレーキ液、はんだ付け製品、フィルム現像機
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	ガラスおよびガラス繊維、セラミック、洗剤および洗浄剤、パーソナルケア製品、工業用流体、冶金、接着剤、難燃剤、殺生物剤、化学肥料	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	アゾ染料、直接染料

【表2】含有管理化学物質一覧 納入品に含有することを禁止していませんが、含有有無または量、使用部位、用途等の把握を必要とするものです。

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途
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	染料	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	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)	96-45-7	塩素含有ゴム、特にポリクロロブレン、クロロスルホン化ポリエチレン用加硫促進剤
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	ガラスおよびガラス繊維、セラミック、洗剤および洗浄剤、パーソナルケア製品、工業用流体、冶金、接着剤、難燃剤、殺生物剤、化学肥料	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	無機カドミウム化合物の製造中間物、研究用試薬、金属表面コーティング用、鉛蓄電池用の再生用原料、無機カドミウム化合物の製造用原料、研究用試薬、蓄電池の再生、金属の電気めっき、標準ウエスタン電池と電気メッキの電解質
硫酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) sulphate	10124-43-3	化学物質の製造、触媒や乾燥剤の製造、表面処理(電気メッキなど)腐食防止、顔料の生産、漂白(ガラス、陶器)、電池、動物用栄養補助食品、化学肥料	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	化学物質や触媒の製造、表面処理、電池	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	-	合成香料、香水、石鹸、洗剤、シャンプー
炭酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) carbonate	513-79-1	触媒の製造、化学物質の製造、顔料の製造、接着剤(グランドコートフリット)	ニトロベンゼン	Nitrobenzene	98-95-3	化学品の製造用途。化学品製造工程の中間生成物
酢酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) diacetate	71-48-7	触媒の製造、化学物質の製造、表面処理、合金、顔料、染料、ゴム接着剤、飼料添加物	1,3-プロパンスルトン	1,3-propanesultone	1120-71-4	リチウムイオン電池の電解液
2-メトキシエタノール、メチルセロソルブ	2-methoxyethanol	109-86-4	溶剤、中間化学剤、燃料用添加剤	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 4149-60-4 21049-39-8	フルオロポリマーの製造のための加工助剤。また、潤滑油添加剤、消火器用の界面活性剤、洗浄剤、織物の防汚加工剤、研磨界面活性剤、防水剤。液晶表示パネル内
2-エトキシエタノール、セロソルブ	2-ethoxyethanol	110-80-5	溶剤、中間化学剤	酢酸2-エトキシエチル	2-ethoxyethyl acetate	111-15-9	金属製品や家具用の塗料、印刷インキの溶剤、電子部品用インキの溶剤
ヒドラジン-水和物ヒドラジン(無水物)	Hydrazine	302-01-2 7803-57-8	プラスチック発泡剤製造用、清缶剤、還元剤、重合触媒、精製剤	ベンゾ[def]クリセン(ベンゾ[a]ピレン)	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)	50-32-8	接着剤、塗料、防水剤、シーリング剤、結合剤、炭素・黒鉛製品、冶金精錬製品
N-メチル-2-ピロリドン	1-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)	872-50-4	樹脂溶剤、アセチレン溶剤、MOS半導体製造用溶剤、電気製品洗浄、フラックス洗浄、エッチングのひげ除去、フォトレジスト除去	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	PVCの酸化防止剤、エポキシ樹脂硬化剤、感熱紙

【表2】含有管理化学物質一覧 納入品に含有することを禁止していませんが、含有有無または量、使用部位、用途等の把握を必要とするものです。

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途
1,2,3-トリクロロプロパン(TCP)	1,2,3-trichloropropane	96-18-4	殺虫剤や溶剤、加硫ゴムやヘキサフルオロプロピレンの架橋剤	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 3830-45-3 3108-42-7	可塑剤、潤滑剤、界面活性剤、湿潤剤、防腐剤
ヒ酸カルシウム	Calcium arsenate	7778-44-1	精錬生成物	鉛(II)＝ジピクラーテ	Lead dipicrate	6477-64-1	起爆剤
N,N-ジメチルアセトアミド	N,N-dimethylacetamide	127-19-5	繊維製造の溶剤、洗浄剤、剥離剤 試薬	4-tert-ペンチルフェノール	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	80-46-6	ポリマー中や他物質の合成
2-メトキシアニリン; o-アニシジン	2-Methoxyaniline, o-Anisidine	90-04-0	染料	分岐および直鎖4-ヘプチルフェノール(主にフェノールの4位の位置に、炭素数7の直鎖又は分岐型アルキル鎖が共有結合している物質で、個々の異性体やその組合せを任意に含む、UVCB及び組成が特定されている物質を対象とする)	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	-	潤滑油の添加剤
ヒ酸鉛(II)	Trilead diarsenate	3687-31-8	精錬生成物	ベンゾ[a]アントラセン	Benz[a]anthracene	56-55-3 1718-53-2	通常、意図的には生産されず、他の物質における成分または不純物
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	油性フェノール樹脂原料、ゴム用配合剤および薬品原料、合成樹脂用重合調節剤	炭酸カドミウム	Cadmium carbonate	513-78-0	pH調整剤としての使用及び水処理製品、実験室用化学品及び化粧品及びパーソナルケア製品における使用
アジ化鉛(II)	Lead diazide, Lead azide	13424-46-9	起爆剤	水酸化カドミウム	Cadmium hydroxide	21041-95-2	実験室用化学品での使用、電子、電気及び光学機器の製造のための使用
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	起爆剤、雷管	硝酸カドミウム	Cadmium nitrate	10022-68-1 10325-94-7	実験用化学品における使用及びガラス、磁器及びセラミック製品の製造のための使用
フェノールフタレイン	Phenolphthalein	77-09-8	指示薬、pHインジケータ、消えるインキ	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	溶媒、化成物の製造、製剤、ブレーキ液、自動車用ケア製品
クリセン	Chrysene	218-01-9 1719-03-5	意図的には生産されず、他の物質における成分または不純物	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	溶媒、化成物(リチウム電池の電解質溶媒)の製造、製剤
酸化ホウ素、無水ホウ酸、三酸化二ホウ素	Diboron trioxide	1303-86-2	ガラス、グラスファイバー、フリット、陶器、難燃剤、促進剤、冶金、電気装置、接着剤、インク/ペンキ、現像液、洗剤とクリーナー、試薬化学製品、殺生物剤、殺虫剤	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]	-	潤滑剤およびグリースにおける添加剤
ホルムアミド	Formamide	1975/12/7	農薬、医薬、化成物の製造の中間体、溶媒、研究所試薬、可塑剤	トリメリット酸無水物(1,2,4-ベンゼン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	エポキシ硬化剤、遷移処理剤、塗料、顔料、界面活性剤、接着剤
メタンサルホン酸鉛(II)	Lead(II) bis(methanesulfonate)	17570-76-2	プリント回路基板表面被覆、電池	ベンゾ[ghi]ペリレン	Benzo[ghi]perylene	191-24-2	カーボンブラック中の不純物
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	樹脂&コーティング硬化剤、プリント回路基板用インク、プラスチックシート、シルクスクリーン印刷コーティング、接着剤、スタビライザー	デカメチルシクロペンタシロキサン(D5)	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	541-02-6	洗浄、ワックス、化粧品、パーソナルケア製品、Silicone製品の原料
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	はんだマスク・インク、電気絶縁材料、積層シート、スクリーン印刷、コーティング、ツール、接着剤、スタビライザー	フタル酸ジシクロヘキシル(DCHP)	Dicyclohexyl phthalate (DCHP)	84-61-7	防湿セロハン用可塑剤、PVC、ゴム、プラスチック製品

【表2】含有管理化学物質一覧 納入品に含有することを禁止していませんが、含有有無または量、使用部位、用途等の把握を必要とするものです。

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途
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	トリフェニルメタン染料、他の物質の製造の中間体、染料、顔料、電子回路基板製造添加物	八ホウ酸二ナトリウム	Disodium octaborate	12008-41-2	木材、などの防虫・防腐・防蟻加工剤
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	染料、他の物質の製造の中間体	ドデカメチルシクロヘキサシロキサン(D6)	Dodecamethylcyclotetrasiloxane (D6)	540-97-6	洗浄、ワックス、化粧品、パーソナルケア製品、シリコーン製品の原料
[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	紙染色、プリンター・カートリッジ&ボールペン用インク、乾燥植物&液体の染色、微生物染色、医療臨床用	エチレンジアミン	Ethylenediamine	107-15-3	エポキシ樹脂、接着剤、界面活性剤、コーティング製品、パテ
[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	インク、クリーナー、コーティング、染料、医療診断用、分析	オクタメチルシクロテトラシロキサン(D4)	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	556-67-2	洗浄、ワックス、化粧品、パーソナルケア製品
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	インク製剤、染料、洗剤	水素化テルフェニル	Terphenyl hydrogenated	61788-32-7	プラスチック添加剤、溶剤、塗料/インキ、接着剤とシーラント、熱媒体
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	Pentacosafuorotridecanoic acid	72629-94-8	フッソ樹脂の製造・添加物	1,7,7-トリメチル-3-(フェニルメチレン)ビスシクロ[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]heptan-2-one (3-benzylidene camphor)	15087-24-8	日焼け止め、及び他の化粧品に使用される紫外線吸収剤、スキンケア製品、ヘアケア製品、家庭用製品、及び繊維製品の紫外線保護のための成分
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	Tricosafuorododecanoic acid	307-55-1	フッソ樹脂の製造・添加物	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	合成樹脂添加剤、液晶原料、感光剤、情報記録剤
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	Henicosafuoroundecanoic acid	2058-94-8	フッソ樹脂の製造・添加物	ベンゾ[k]フルオランテン	Benzo[k]fluoranthene	207-08-9	コールタール中に含有。電極・炭素製品成形用原料、絶縁充てん物、煉炭用粘結剤
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	Heptacosafuorotetradecanoic acid	376-06-7	フッソ樹脂の製造・添加物	フルオランテン	Fluoranthene	206-44-0	コールタール中に含有。電極・炭素製品成形用原料、絶縁充てん物、煉炭用粘結剤
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	ゴム・合成樹脂の発泡剤、漂白剤、触媒、セメント充填剤、着色剤、写真漂白剤	フェナントレン	Phenanthrene	85-01-8	コールタール中に含有。電極・炭素製品成形用原料、絶縁充てん物、煉炭用粘結剤
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	ポリエステル・アルキッド樹脂の製造、熱可塑性樹脂の可塑性剤、エポキシ樹脂の硬化剤、熱可塑性樹脂の架橋剤、防虫剤、防錆剤	ピレン	Pyrene	129-00-0	コールタール中に含有。電極・炭素製品成形用原料、絶縁充てん物、煉炭用粘結剤

【表2】含有管理化学物質一覧 納入品に含有することを禁止していませんが、含有有無または量、使用部位、用途等の把握を必要とするものです。

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途
2-メトキシエチルアセテート、エチレンジ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	セルソルブ系溶剤	垂リン酸トリス(直鎖、分岐鎖4-ノニルフェニル) (TNPP) (直鎖、分岐鎖4-ノニルフェニル(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)	-	ホットメルト接着剤の酸化防止剤
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	ポリエステル・アルキッド樹脂の製造、熱可塑性樹脂の可塑性剤、エポキシ樹脂の硬化剤、熱可塑性樹脂の架橋剤、防虫剤、防錆剤	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)	-	フッ素系界面活性剤
4-tert-ブチルフェノール	4-tert-butylphenol	98-54-4	接着剤、印刷インクやワニスに用いられる油性フェノール樹脂の原料、ポリカーボネート樹脂の分子量調節剤、各種合成樹脂の改質剤、香料や界面活性剤の原料	フタル酸ジイソヘキシル	Diisohexyl phthalate	71850-09-4	可塑性剤
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	ポリマー製造重合開始剤	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	ポリマー製造重合開始剤
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 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	-	工業用、民生用のペンキ、乳化石重合時のエトキシレート(乳化剤)としての使用	パーフルオロブタン sulfonic acid (PFBS)およびその塩	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	-	フッ素系界面活性剤で衣類、繊維、紙などの防汚材
メトキシ酢酸	Methoxyacetic acid	625-45-6	農薬・防疫薬の中間体、消毒剤、限外濾過膜や逆浸透用洗浄剤、床/壁/地域の工業用の洗剤、ホイール・タイヤ洗浄剤、pH調整剤、防錆製品、モーター燃料	1-ビニルイミダゾール	1-vinylimidazole	1072-63-5	エポキシ樹脂の硬化剤、工業用殺菌剤、防錆剤、医薬品原料等
N,N-ジメチルホルムアミド	N,N-dimethylformamide	68-12-2	革・人工皮革・繊維のクリーニング溶媒、電気機器・集積回路の洗浄溶媒、有機合成の反応試薬・触媒、石油化学での選択吸収剤	2-メチルイミダゾール	2-methylimidazole	693-98-1	エポキシ樹脂の硬化剤、工業用殺菌剤、防錆剤、医薬品原料等
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	ゴム添加剤、塩ビ安定剤、ポリウレタン・シリコン樹脂の触媒、絶縁材・被覆材、ジブチルスズ製造用中間体	4-ヒドロキシ安息香酸ブチル	Butyl 4-hydroxybenzoate	94-26-8	保存料、化粧品・医薬品の防腐剤
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	ハンダメッキ、合金メッキ、電界メッキ電解質	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	プラスチックの安定剤、樹脂合成の触媒
チタン酸ジルコニウム酸鉛、ジルコニウム酸チタン酸鉛	Lead titanium zirconium oxide	12626-81-2	電子セラミック原料	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	高沸点溶剤、有機合成原料インクおよびトナーにおける溶媒/抽出剤

【表2】含有管理化学物質一覧 納入品に含有することを禁止していませんが、含有有無または量、使用部位、用途等の把握を必要とするものです。

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途
ケイ酸鉛、塩基性ケイ酸鉛	Silicic acid, lead salt	11120-22-2	ガラス原料	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(脂肪酸アシルオキシ)誘導体(C12が脂肪酸アシルオキシ部位の主要な炭素数である)	Diocetyl tin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety	-	プラスチック、ゴムタイヤの添加剤
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)	68784-75-8	ランプ蛍光材	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	-	洗浄剤およびパーソナルケア製品における使用のための香料物質の製造
メチルオキシラン(プロピレンオキシド)	Methyloxirane (Propylene oxide)	75-56-9	プロピレングリコール、ポリプロピレングリコール、プロピレンハロヒドリン、イソプロパノールアミン、オキシエステル類、アリールアルコール、プロピレンアルデヒド、アセトン、プロピレンカーボネート、顔料、医薬品の中間体、殺菌剤	ホウ酸のナトリウム塩	Orthoboric acid, sodium salt	13840-56-7	分析用試薬
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	エステルガム・シェラック・樹脂・オイルなど有機合成の溶媒	・2,2-ビス(ブロメチル)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romo誘導体 3-ブromo-2,2-ビス(ブロメチル)-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 1522-92-5 96-13-9	プラスチック製品および化学品の製造
オキシ硫酸鉛	Lead oxide sulfate	12036-76-9	電池電極材	塩基性酢酸鉛	Acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4	合成中間体、防錆顔料
フタル酸ジオキソ三鉛	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	69011-06-9	PVC安定剤	グルタルール	Glutaral	111-30-8	革なめしおよびX線フィルム現像処理における殺生物剤
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	PVC安定剤	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]	-	ポリマー/ゴム、接着剤および封止剤、被覆製品、作動流体および織物加工製品および染料
脂肪酸鉛塩(炭素数16~18)	Fatty acids, C16-18, lead salts	91031-62-8	PVC安定剤	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)	-	化学品、ゴム製品およびプラスチック製品の製造
シアナミド鉛	Lead cyanamidate	20837-86-9	防錆顔料	1,4-ジオキササン	1,4-dioxane	123-91-1	実験室用化学品、pH調整剤、水処理製品においておよびその他の化学品の製造のための溶媒
二硝酸鉛、硝酸鉛(Ⅱ)	Lead dinitrate	10099-74-8	合成原料	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;	77-40-7	有機合成原料

【表2】含有管理化学物質一覧 納入品に含有することを禁止していませんが、含有有無または量、使用部位、用途等の把握を必要とするものです。

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途
四塩基性硫酸鉛	Pentalead tetraoxide sulphate	12065-90-6	電池電極材、PVC安定剤	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	ポリマー製造抗酸化剤又は安定剤、ゴム添加剤、は潤滑剤、グリース、接着剤、封止剤、作動油および金属加工油
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	顔料	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	ゴムおよびプラスチック製造時の非金属表面処理溶液、分散剤、封止剤
塩基性亜硫酸鉛	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	62229-08-7	PVC安定剤	(±)-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)	-(36861-47-94-MBCとしてのCAS No.)	化粧品およびパーソナルケア、製品UVフィルター
二塩基性リン酸鉛、二塩基性亜リン酸鉛	Trilead dioxide phosphonate	12141-20-7	PVC安定剤	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	潤滑油(添加剤)
フラン	Furan	110-00-9	合成樹脂原料、有機合成原料、溶剤、洗浄剤	N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド	N-(hydroxymethyl)acrylamide	924-42-5	繊維加工処理剤、紙加工用樹脂、塗料接着剤等の原料、土壌改良材、各種合成樹脂の親水性改善のコモノマー
ポリ塩化ジベンゾフラン(PCDF)	Polychlorinated dibenzofurans (PCDF)	-	廃棄物の焼却、塩素によるパルプなどの漂白、または農薬などの化学物質を製造する際の副生成物	ポリ塩化ジベンゾ-p-パラジオキシン(PCDD)	Polychlorinated dibenzo-p-dioxins (PCDD)	-	廃棄物の焼却、塩素によるパルプなどの漂白、または農薬などの化学物質を製造する際の副生成物
硫酸ジエチル	Diethyl sulphate	64-67-5	染料、医薬品、農薬、ファインケミカル、第4級アンモニウム塩化合物合成剤	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(oxy)]bis[2,4,6-tribromobenzene]	37853-59-1	難燃剤
硫酸ジメチル	Dimethyl sulphate	77-78-1	有機合成メチル化剤、中間物アニソール・香料ネロニンの合成、医薬品合成、メチルハイドロキノンやポリメチシアニン染料およびメチルセルロースの製造、芳香族炭化水素の抽出溶剤、安定剤(無水硫酸、ジシアノエチレンモノ)	4,4'-スルホニルジフェノール	4,4'-sulphonyldiphenol	80-09-1	パルプ、紙および紙製品、繊維製品、皮革製品、毛皮、化学品の製造、PESU製造時のモノマー
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	-	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	-	難燃剤、柔軟性ポリ塩化ビニルの可塑剤、ワイヤーおよびケーブル絶縁材、フィルムおよびシート、カーペット裏地、織物、壁紙
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	ポリマー原料	メラミン(モノマー)	Melamine	108-78-1	ポリマーおよび樹脂、塗布製品、接着剤および封止剤、皮革処理製品、実験室用化学用品
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	難燃剤(エポキシ樹脂コーティング回路基板、プリント回路基板、紙、繊維等)	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	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	-	製剤、再包装

【表2】含有管理化学物質一覧 納入品に含有することを禁止していませんが、含有有無または量、使用部位、用途等の把握を必要とするものです。

日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途	日本語名	英名/別名	CAS No. (参考)	主な用途
メタホウ酸バリウム	Barium diboron tetraoxide	13701-59-2	塗料および塗装	4, 4'-ジクロロジフェニルスルホン	Bis(4-chlorophenyl) sulphone	80-07-9	主にポリエーテルスルホン(PESU)、ポリスルホン(PSU)、ポリフェニレンスルホン(PPSU)など重合体を製造する際のモノマーとして使用、ゴム製造用のフルオロポリマーの添加剤
4-ヒドロキシ安息香酸イソブチル	Isobutyl 4-hydroxybenzoate	4247-02-3	物質の製造、塗布製品、充填剤、パテ、漆喰、模型製作用粘土、インク、トナー	ブメトリゾール(UV-326)	Bumetrizole	3896-11-5	ポリマー、コーティング製品、接着剤、シーラント、混合物の配合および/または再包装の分野
パーフルオロヘプタン酸およびその塩	Perfluoroheptanoic acid and its salts	-	-	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	-	接着剤、シーラント、コーティング製品、フィラー、パテ、石膏、模型用粘土、インク、トナー、ポリマー、建築および建設工事、印刷および記録メディアの複製の分野で使用、機械および車両、木材および木製品、パルプ、紙および紙製品、電気、電子および光学機器、家具、ゴム製品および鉱物製品(石膏、セメントなど)の製造に使用
ジフェニル-2, 4, 6-トリメチルペンゾイルホスフィン=オキシド	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	フォトケミカル、インクおよびトナー、コーティング製品、接着剤およびシーラント、ポリマーおよび フィラー、パテ、プラスチック、モデリングクレイ(粘土)、布、繊維、衣服、紙などでプラスチックをベースとした素材に含有	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	インクおよびトナー、コーティング製品、フィラー、パテ、石膏、模型用粘土およびフィナー、印刷および記録媒体の複製、混合物の配合および/または再包装の分野で使用
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)フェノール	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	3147-75-9	ポリマー、プラスチック製品の原料、混合物の配合および/または再包装の分野	ビス(α, α-ジメチルベンジル)ペルオキシド	Bis(α, α-dimethylbenzyl) peroxide	80-43-3	ポリマー、プラスチック製品、化学薬品、ゴム製品の製造
リン酸トリフェニル	Triphenyl phosphate	115-86-6	ポリマー、化粧品・パーソナルケア製品	6-[(C10-C13)-アルキル-(分岐、不飽和)-2,5-ジオキソピロリジン-1-イル]ヘキサノ酸	6-[(C10-C13)-alkyl-(branched, unsaturated)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl]hexanoic acid	2156592-54-8	油圧作動油、潤滑油、グリース、金属加工油などの製品
O,O,O-トリフェニルホスホロチオエート	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	597-82-0	潤滑油及びグリース	ペルフルアミン	Perfluamine	338-83-0	工業用途など、物質の製造から発生する可能性
オクタメチルトリシロキサン	Octamethyltrisiloxane	107-51-7	化粧品、パーソナルケア製品、磨き剤、ワックス、洗濯・洗浄製品	トリフェニルチオホスフェートとそのtert-ブチル化フェニル誘導体の反応生成物	Reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives	192268-65-8	油圧作動油、潤滑油、グリースなどの製品
1,1'-(エタン-1,2-ジイル)ビス[ペンタブロモベンゼン]	1,1'-(ethane-1,2-diyl)bis[pentabromobenzene]	84852-53-9	ポリマー、接着剤、シーラント、コーティング剤、インク、トナー、皮革処理剤、潤滑剤、グリース、研磨剤、ワックスなどの製品	7-[(E)-[2-アセトアミド-4-[(E)-[4-クロロ-6-[(2-[(4-フルオロ-6-[[4-(ビニル スルホニル)フェニル]アミノ]-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ]プロピル]アミノ]-1,3,5-トリアジン-2-イル]アミノ]-5-スルホナト-1-ナフチル]ジアゼニル]-5-メトキシフェニル]ジアゼニル]-1,3,6-ナフタレントリスルホン酸四(ナトリウム/カリウム) ; 反応性ブラウン 51	Tetra(sodium/potassium) 7-[(E)-[2-acetamido-4-[(E)-[4-chloro-6-[(2-[(4-fluoro-6-[[4-(vinylsulfonyl)phenyl]amino]-1,3,5-triazine-2-yl)amino]propyl]amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]-5-sulfonato-1-naphthyl)diazenyl]-5-methoxyphenyl]diazenyl]-1,3,6-naphthalenetrisulfonate; Reactive Brown 51	-	繊維処理製品及び染料
1,1,1,3,3,5,5,7,7-デカメチルテトラシロキサン	Decamethyltetrasiloxane	141-62-8	化粧品及びパーソナルケア製品、潤滑剤及びグリース、自動車用ケア製品	1,1,1,3,3,5,5-ヘプタメチル-3-[(トリメチルシリル)オキシ]-トリシロキサン	1,1,1,3,3,5,5-heptamethyl-3-[(trimethylsilyl)oxy] trisiloxane	17928-28-8	化粧品及びパーソナルケア製品、香水・フレグランス

改定履歴

改定番号	更新日	更新者	更新内容
00	2022/12/13	富田・平井	新規作成
01	2023/1/31	富田	<ul style="list-style-type: none"> ・使用禁止物質リスト 「日本語名」「英名/別名」「主な用途」の記載情報修正(赤字表示) ・含有管理化学物質リスト 更新 REACH_高懸念物質(SVHC) 28次候補物質追加 POPs条約_付属書C 2物質追加
02	2023/3/17	富田	<ul style="list-style-type: none"> ・リスト冒頭に「※前回からの改訂箇所を赤字で記しております。」を追記 ・本ファイルを「別紙1」とし、「別紙様式1」を「別紙2」として分離
03	2023/9/29	富田	<ul style="list-style-type: none"> 含有管理化学物質一覧 更新 ・REACH規則の第 29次高懸念物質(SVHC)2物質を追加 ・「廃棄物対策と循環型経済」に関する政令2020-105号(フランス)の包装および印刷への鉱物油規制(L2020-105 第112条) 2物質を追加
04	2024/3/26	富田	<p>【表1】使用禁止化学物質一覧の更新</p> <ul style="list-style-type: none"> ・POPs条約対象物質 1物質を追加 ・“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)”の関連法規制欄に「POPs条約」を追記 ・リスト冒頭に「※ “【表2】含有管理化学物質一覧”から“【表1】使用禁止化学物質一覧”へ移動したものは青字で記しております。」を追記 <p>【表2】含有管理化学物質一覧の更新</p> <ul style="list-style-type: none"> ・REACH規則の第 30次高懸念物質(SVHC)4物質を追加 ・計4物質を【表1】使用禁止化学物質一覧へ移動
05	2026/1/6	富田	<p>【表1】使用禁止化学物質一覧の更新</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「ペルフルオロオクタン酸(PFOA)とその塩及びPFOA関連物質」の名称を、「ペルフルオロオクタン酸(PFOA)若しくはペルフルオロアルカン酸(構造が分枝であって、炭素数が8のものに限る。)または、その塩及びPFOA関連物質」に変更 ・ペルフルオロアルカン酸の例示物質(1物質)を記載 ・化審法(第1種特定)に追加されたPFOA関連物質(3物質)を記載 ・POPs条約の廃絶対象物質に追加された3物質を記載 <p>【表2】含有管理化学物質一覧の更新</p> <ul style="list-style-type: none"> ・各化学物質に対し、“主な用途”列を追加 ・REACH規則の第 31次～第34次高懸念物質(SVHC)計11物質を記載