

# リガク含有禁止物質・ 管理物質リスト

(2023年11月1日時点)

- ・ 本リストは当グループで設計製造する製品に使用される完成品、半製品、部材、原材料、当社製品出荷用の包装材、及びお取引先様に製造委託し、当社の商標で販売する製品に組み込まれて出荷されるものすべてに適用します。
- ・ 万一閾値レベル外に該当する場合はリガク・グループへ報告が必要です。(法令で適用除外の場合は不要)
- ・ 本リストはIEC62474をもとに作成したリストです。リスト中には各物質群の代表的な物質の名称とそのCAS No. (化学物質を特定するためのNo.)を記載しています。すべての物質が網羅されてるわけではありません。
- ・ 当グループが提供している支給部品や材料(当社にて調査)及び当社が図面で指示している場合は除きます。

No.	管理区分	物質/物質群	物質名(例示)	Substance Name (ex.)	CAS No.	閾値レベル	備考(主な参照法令等)
1	禁止	カドミウム/カドミウム化合物	カドミウム 酸化カドミウム 硫化カドミウム 塩化カドミウム 硫酸カドミウム  その他のカドミウム化合物	Cadmium Cadmium oxide Cadmium sulfide Cadmium chloride Cadmium sulfate  Other cadmium compounds	7440-43-9 1306-19-0 1306-23-6 10108-64-2 10124-36-4 31119-53-6 -	意図的使用禁止 かつ均質物質の0.01重量% (100ppm)未滿	EU RoHS指令 EU REACH規則 他
2	禁止	六価クロム化合物	酸化クロム(VI) クロム酸バリウム クロム酸カルシウム 三酸化クロム クロム酸鉛(II) 硫酸モリブデン酸クロム酸鉛 ピグメントイエロー 34 クロム酸ナトリウム 重クロム酸ナトリウム  クロム酸ストロンチウム 重クロム酸カリウム クロム酸カリウム クロム酸亜鉛 その他の六価クロム化合物	Chromium (VI) oxide Barium chromate Calcium chromate Chromium trioxide Lead (II) chromate Lead chromate molybdatesulphatered Lead sulfochromate yellow Sodium chromate Sodium dichromate  Strontium chromate Potassium dichromate Potassium chromate Zinc chromate Other hexavalent chromium compounds	1333-82-0 10294-40-3 13765-19-0 1333-82-0 7758-97-6 12656-85-8 1344-37-2 7775-11-3 10588-01-9, 7789-12-0 7789-6-2 7778-50-9 7789-00-6 13530-65-9 -	意図的使用禁止 かつ均質物質の0.1重量% (1000ppm)未滿	EU RoHS指令 EU REACH規則 他
3	禁止	鉛/鉛化合物	鉛 硫酸鉛(II) 炭酸鉛 クロム酸鉛(II) 硫酸モリブデン酸クロム酸鉛 炭酸水酸化鉛(亜炭酸鉛) 酢酸鉛 酢酸鉛(II)、三水合物 リン酸鉛 セレン化鉛 酸化鉛(IV) 酸化鉛(II,IV) 硫化鉛(II) 酸化鉛(II)  塩基性炭酸鉛(II) 炭酸水酸化鉛 リン酸鉛(II) ピグメントイエロー 34 チタン酸鉛(II) 硫酸鉛 三塩基性硫酸鉛 ステアリン酸鉛 その他の鉛化合物	Lead Lead(II) sulfate Lead(II) carbonate Lead(II) chromate Lead chromate molybdatesulphatered Lead hydroxidcarbonate Lead acetate Lead (II) acetate, trihydrate Lead phosphate Lead selenide Lead (IV) oxide Lead (II,IV) oxide Lead (II) sulfide Lead (II) oxide  Lead(II) carbonate basic Lead hydroxidcarbonate Lead(II) phosphate Lead sulfochromate yellow Lead(II) titanate Lead sulfate,sulphuric acid, lead salt Lead sulphate,tribasic Lead stearate Other lead compounds	7439-92-1 7446-14-2 598-63-0 7758-97-6 12656-85-8 1319-46-6 301-04-2 6080-56-4 7446-27-7 12069-00-0 1309-60-0 1314-41-6 1314-87-0 1317-36-8  1319-46-6 1344-36-1 7446-27-7 1344-37-2 12060-00-3 15739-80-7 12202-17-4 1072-35-1 -	意図的使用禁止 かつ均質物質の0.1重量% (1000ppm)未滿	EU RoHS指令 *RoHS適用除外用途は可とする EU REACH規則 他

4	禁止	水銀/水銀化合物	水銀 塩化第2水銀 塩化水銀(II) 硫酸水銀 硝酸第2水銀 酸化水銀(II) 硫化第2水銀 その他の水銀化合物	Mercury Mercuric chloride Mercury (II) chloride Mercuric sulfate Mercuric nitrate Mercuric (II) oxide Mercuric sulfide Other mercury compounds	7439-97-6 33631-63-9 7487-94-7 7783-35-9 10045-94-0 21908-53-2 1344-48-5 -	意図的使用禁止 かつ均質物質の0.1重量% (1000ppm)未滿	EU RoHS指令 他
5	禁止	ビス(トリブチルスズ)=オキシド (TBTO)	-	Tributyltin oxide(TBTO)	56-35-9	意図的使用禁止 スズ含有濃度0.1重量% (1000ppm)未滿	EU REACH規則 他
6	禁止	三置換有機スズ化合物	-	-	-	意図的使用禁止 スズ含有濃度0.1重量% (1000ppm)未滿	EU REACH規則 他
7	禁止	ジオクチルスズ化合物(DOT)	ジオクチルスズオキシド ジオクチルスズジラウレート その他のジオクチル錫化 合物	Diocetyl Tin Oxide Diocetyl tin dilaurate Other Dioctyltin compounds	870-08-6 3648-18-8 -	スズ含有濃度0.1重量% (1000ppm)未滿	EU REACH規則
8	禁止	ポリ臭化ビフェニル (PBB)	ポリ臭化ビフェニル類 ジブロモビフェニル 2-ブロモビフェニル 3-ブロモビフェニル 4-ブロモビフェニル トリブロモビフェニル テトラブロモビフェニル ペンタブロモビフェニル ヘキサブロモビフェニル ヘキサブロモ-1,1'-ビフェニル ファイアーマスター FF-1 (Firemaster FF-1) ヘプタブロモビフェニル オクタブロモビフェニル ノナブロモ-1,1'-ビフェニル デカブロモビフェニル	Polybrominated Biphenyls Dibromobiphenyl 2-Bromobiphenyl 3-Bromobiphenyl 4-Bromobiphenyl Tribromobiphenyl Tetrabromobiphenyl Pentabromobiphenyl Hexabromobiphenyl hexabromo-1,1'-biphenyl Firemaster FF-1 Heptabromobiphenyl Octabromobiphenyl Nonabiphenyl Decabromobiphenyl	59536-65-1 92-86-4 2052-7-5 2113-57-7 92-66-0 59080-34-1 40088-45-7 56307-79-0 59080-40-9 36355-01-8 67774-32-7 35194-78-6 61288-13-9 27753-52-2 13654-09-6	意図的使用禁止 かつ均質物質の0.1重量% (1000ppm)未滿	EU RoHS指令 EU REACH規則 EU POPs規則 他
9	禁止	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE類)	ブロモジフェニルエーテル ジブロモジフェニルエーテル トリブロモジフェニルエーテル テトラブロモジフェニルエ ーテル ペンタブロモジフェニルエ ーテル ヘキサブロモジフェニルエ ーテル ヘプタブロモジフェニルエ ーテル オクタブロモジフェニルエ ーテル ノナブロモジフェニルエ ーテル デカブロモジフェニルエ ーテル	Bromodiphenyl ether Dibromodiphenyl ethers Tribromodiphenyl ether Tetrabromodiphenyl ethers Pentabromodiphenyl ether Hexabromodiphenyl ether Heptabromodiphenylether Octabromodiphenyl ether Nonabromodiphenylether Decabromodiphenyl ether	101-55-3 2050-47-7 49690-94-0 40088-47-9 32534-81-9 36483-60-0 68928-80-3 32536-52-0 63936-56-1 1163-19-5	意図的使用禁止 かつ均質物質の0.1重量% (1000ppm)未滿	EU RoHS指令 EU REACH規則 EU POPs規則 他
10	禁止	ポリ塩化ビフェニル類(PCB類) 及び特定代替品	ポリ塩化ビフェニル類  モノメチル-テトラクロロ-ジフ エニルメタン(Ugilec 141) モノメチル-ジクロロ-ジフェニ ルメタン(Ugilec121,Ugilec21) モノメチル-ジブロモ-ジフェニ ルメタン (DBBT)	Polychlorinated Biphenyls(all isomers and congeners) Monomethyl-tetrachloro-diphenylmeth- ane (Ugilec 141) Monomethyl-dichloro-diphenylmeth- ane(Ugilec 121, Ugilec 21) Monomethyl-dibromo-diphenylmethane (DBBT)	1336-36-3 76253-60-6 81161-70-8 99688-47-8	意図的使用禁止かつ 50ppm未滿	POP <sub>s</sub> 条約 他
11	禁止	ポリ塩化ターフェニル類(PCT類)	B05002 PCT (ポリ塩化ター フェニル)	Polychlorinated Terphenyls	61788-33-8	材料中の0.005 重量% (50 ppm)	EU REACH規則
12	禁止	ポリ塩化ナフタレン(塩素原子数 が3以上)	ポリ塩化ナフタレン その他のポリ塩化ナフタレン	Polychlorinated Naphthalenes Other polychlorinatedNaphthalenes	70776-03-3 -	意図的使用禁止	POP <sub>s</sub> 条約 他

13	禁止	パーフルオロオクタンスルホン酸塩(PFOS)	2-[メチル[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]エチルアクリレート-塩化ビニルジメチルポリマー、ドデシルエステル、2-メチル-2-プロペン酸  (N-エチル-N-[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル])	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymers with 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)-sulfonyl]amino]ethyl acrylate and vinylidene chloride Glycine, N-ethyl-N-[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]-, potassium salt	306975-62-2  2991-51-7	意図的使用禁止かつ 部品使用材料に対し 1000ppm未満 表面処理の場合1ug/m2未満であること	POPs条約 他
14	禁止	フッ素系温室効果ガス(PFC,HFC)	テトラフルオロメタン(4フッ化炭素、PFC-14) ヘキサフルオロエタン(PFC-116) オクタフルオロプロパン(PFC-218) デカフルオロブタン(PFC-31-10) ドデカフルオロペンタン(PFC-41-12) テトラデカフルオロヘキサシクロブタン(PFC-c318) トリフルオロメタン-(HFC-23) ジフルオロメタン(HFC-32) フッ化メチル-(HFC-41) 2H,3H-デカフルオロペンタン-(HFC-43-10mee) ペンタフルオロエタン(HFC-125)	Tetrafluoromethane(Carbondetrafluoride, PFC-14) Hexafluoroethane (PFC-116) Octafluoropropane (PFC-218) Decafluorobutane (PFC-31-10) Dodecafluoropentane (PFC-41-12) Tetradecafluorohexane (PFC-51-14) Octafluorocyclobutane (PFC-c318) Trifluoromethane -(HFC-23) Difluoromethane -(HFC-32) Methyl fluoride -(HFC-41) 2H,3H-Decafluoropentane -(HFC-43-10mee) Pentafluoroethane (HFC-125)	75-73-0 76-16-4 76-19-7 355-25-9 678-26-2 355-42-0 115-25-3 75-46-7 1975-10-5 593-53-3 138495-42-8 354-33-6	意図的使用禁止	EU規制 他
15			1,1,2,2-テトラフルオロエタン-(HFC-134) 1,1,1,2-テトラフルオロエタン-(HFC-134a) 1,1,2-トリフルオロエタン-(HFC-143) 1,1-ジフルオロエタン-(HFC-152a) 1,1,2-トリフルオロエタン-(HFC-143) 1,1,1-トリフルオロエタン-(HFC-143a) 2H-ヘプタフルオロプロパン-(HFC-227ea) 1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン(HFC-236cb) 1,1,1,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン-(HFC-236ea) 2H-ヘプタフルオロプロパン-(HFC-227ea) 1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン(HFC-236cb) 1,1,1,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン-(HFC-236ea) 1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン-(HFC-236fa) 1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン-(HFC-245ca) 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン-(HFC-245fa) 1,1,1,3,3-ペンタフルオロブタン-(HFC-365mfc)	1,1,2,2-Tetrafluoroethane -(HFC-134) 1,1,1,2-Tetrafluoroethane -x(HFC-134a) 1,1-Difluoroethane -(HFC-152a) 1,1,2-Trifluoroethane -(HFC-143 ) 1,1,1-Trifluoroethane -(HFC-143a) 2H-Heptafluoropropane- (HFC-227ea) 1,1,1,2,2,3-hexafluoro-propane(HFC-236cb) 1,1,1,2,3,3-Hexafluoropropane -(HFC-236ea) 1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane -(HFC-236fa) 1,1,2,2,3-Pentafluoropropane -(HFC-245ca) 1,1,1,3,3-Pentafluoropropane -(HFC-245fa) 1,1,1,3,3-Pentafluorobutane -(HFC-365mfc)	359-35-3 811-97-2 75-37-6 430-66-0 420-46-2 431-89-0 677-56-5 431-63-0 690-39-1 679-86-7 460-73-1 406-58-6		
16	禁止	アスベスト類	アスベスト類 アクチノライト アモサイト(Grunerite) アンソファイト クリソタイル クロシドライト トレモライト	Asbestos Actinolite Amosite (Grunerite) Anthophyllite Chrysotile Crocidolite Tremolite	1332-21-4 77536-66-4 12172-73-5 77536-67-5 12001-29-5 12001-28-4 77536-68-6	意図的使用禁止	EU REACH規則 他

17	禁止	一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料	4-アミノビフェニル ベンジジン 4-クロロ-2-メチルアニリン 2-ナフチルアミン o-アミノアゾトルエン 5-ニトロ-o-トルイジン p-クロロアニリン 2,4-ジアミノニソール 4,4'-メチレンジアニリン 3,3'-ジクロロベンジジン 3,3'-ジメトキシベンジジン 3,3'-ジメチルベンジジン  4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン 6-メトキシ-m-トルイジン 4,4'-メチレン-ビス(2-クロロアニリン) 4,4'-thiodianiline 4,4'-オキシジアニリン 4,4'-ジアミノジフェニルスルフィド o-トルイジン 4-メチル-m-フェニレンジアミン 2,4,5-トリメチルアニリン o-アニシジン 4-アミノアゾベンゼン	biphenyl-4-ylamine Benzidine 4-chloro-o-toluidine 2-naphthylamine o-aminoazotoluene 5-nitro-o-toluidine 4-chloroaniline 4-methoxy-m-phenylenediamine 4,4'-methylenedianiline 3,3'-dichlorobenzidine 3,3'-dimethoxybenzidine 3,3'-dimethylbenzidine  4,4'-methylenedi-o-toluidine 6-methoxy-m-toluidine 4,4'-methylene-bis(2-chloroaniline) 4,4'-oxydianiline 4,4'-thiodianiline o-toluidine 4-methyl-m-phenylenediamine 2,4,5-trimethylaniline o-anisidine 4-amino azobenzene	92-67-1 92-87-5 95-69-2 91-59-8 97-56-3 99-55-8 106-47-8 615-05-4 101-77-9 91-94-1 119-90-4 119-93-7  838-88-0 120-71-8 101-14-4 101-80-4 139-65-1 95-53-4 95-80-7 137-17-7 90-04-0 1960-9-3	織物/皮革製品中の0.003重量% (30 ppm)未満	EU REACH規則
18	禁止	オゾン層破壊物質 フロン(CFC)、ハロン	Ozone-depleting substances	—	意図的使用禁止	モントリオール議定書 オゾン層保護法 他	
19	禁止	ホルムアルデヒド	Formaldehyde	50-00-0	意図的使用禁止	TSCA ドイツ化学品禁止規則 他	
20	禁止	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール(UV-320)	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	3846-71-7	意図的使用禁止	EU REACH規則 他	
21	禁止	ジメチル fumarate (フマル酸ジメチル) DMF	Dimethyl fumarate	624-49-7	材料中の0.00001重量% (0.1 ppm)未満	EU REACH規則	
22	禁止	五酸化二ヒ素	Diarsenic Pentoxide	1303-28-2	成形品の0.1%重量% (1000ppm) 未満 対象: 液晶パネル(カバーガラス、タッチパネル、バックライトを含む)のガラス	EU REACH規則	
23	禁止	三酸化二ヒ素	Diarsenic Trioxide	1327-53-3	成形品の0.1%重量% (1000ppm) 対象: 液晶パネル(カバーガラス、タッチパネル、バックライトを含む)のガラス	EU REACH規則	
24	禁止	ヘキサブロモシクロデカン (HBCDD)	Hexabromocyclododecane (HBCDD) 1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane $\alpha$ -hexabromocyclododecane $\beta$ -hexabromocyclododecane $\gamma$ -hexabromocyclododecane	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	意図的使用禁止かつ100ppm未満	POPs条約 他	
25	禁止	短鎖型塩化パラフィン類(炭素数10~13) (SCCP)	クロロアルカン(C=10~13) 塩素化パラフィン(短鎖) クロロアルカン(C=12~13) クロロアルカン その他短鎖塩素化パラフィン	Alkanes, C10-13, chloro Alkanes, C10-12, chloro Alkanes, C12-13, chloro Alkanes, chloro Other Short Chain Chlorinated Paraffins	85535-84-8 108171-26-2 71011-12-6 61788-76-9 —	意図的使用禁止または成形品中の0.1重量% (1000 ppm) 未満	EU REACH規則 他

26	禁止	塩素系リン酸エステル系難燃剤	・トリス(2-クロロエチル)=ホスファート(TCEP) ・トリス(1-クロロ-2-プロピル)=ホスファート(TCPP) ・トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル)ホスファート(TDCPP)	Tris(2-chloroethyl)phosphate Tris(1-chloro-2-propyl)phosphate Tris(1,3-dichloro-2-propyl)phosphate	115-96-8 13674-84-5 13674-87-8	成形品中の0.1重量0.1% (1000ppm)未満	米国内法
27	禁止	特定重金属 カドミウム/カドミウム化合物 鉛/鉛化合物 水銀/水銀化合物 六価クロム化合物	(上記1~4)	(上記1~4)	—	意図的使用禁止かつ 包装を構成する部材中総 合計100ppm未満	EU包装材廃棄指令 (対象:包装材)
28	禁止	パーフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタン酸 ペンタデカフルオロオクタン酸 アンモニウム ペンタデカフルオロオクタン酸 ナトリウム ペルフルオロオクタン酸カ リウム ペルフルオロオクタン酸銀(II) ペンタデカフルオロオクタン イルフルオリド ペルフルオロオクタン酸 メチル ペルフルオロオクタン酸 エチル 2-(ペルフルオロオクチル)エ タノール	Pentadecafluorooctanoic acid(PFOA) Ammoniumpentadecafluorooctanoate (APFO) Sodium salt ofPerfluorooctanoic acid Potassium salt ofPerfluorooctanoic acid Silver(1+) salt ofPerfluorooctanoic acid Perfluorooctanoyl fluoride Methyl perfluorooctanoate Ethyl perfluorooctanoate 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-Hepta- decafluorodecan-1-ol	335-67-1 3825-26-1 335-95-5 2395-00-8 335-93-3 335-66-0 376-27-2 3108-24-5 678-39-7	PFOA(塩を含む)の場合 25ppb未満。 1つまたは複数のPFOA関 連物質の組み合わせの場合 、濃度合計1000ppb未満	EU REACH規則 REACH規則からPOPs 条約で規制
29	禁止	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル)(DEHP)	—	Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	117-81-7	均質材料の0.1重 量%(1,000ppm) 4種合計で1000ppm未満	EU RoHS指令 EU REACH規則
30	禁止	フタル酸ジブチル(DBP)	—	Dibutylphthalate (DBP)	84-74-2		
31	禁止	フタル酸ブチルベンジル(BBP)	—	Butyl benzyl phthalate (BBP)	85-68-7		
32	禁止	フタル酸ジイソブチル(DIBP)	—	Diisobutyl phthalate	84-69-5		
33	禁止	多環芳香族炭化水素(PAH)	ベンゾ[a]ピレン ベンゾ[e]ピレン ベンゾ[a]アントラセン クリセン ベンゾ[b]フルオランテン ベンゾ[j]フルオランテン ベンゾ[k]フルオランテン ジベンゾ[a,h]アントラセン	Benzo[a]pyrene(BaP) Benzo[e]pyrene(BeP) Benzo[a]anthracene(BaP) Chrysen(CHR) Benzo[b]fluoranthene(BbFA) Benzo[j]fluoranthene(BjFA) Benzo[k]fluoranthene(BkFA) Dibenzo[a,h]anthracene(DBAhA)	50-32-8 192-97-2 56-55-3 218-01-9 205-99-2 205-82-3 207-08-9 53-70-3	1ppm	EU REACH規則
34	禁止	リン酸トリス(イソプロピルフェニ ル)(PIP3:1)	—	Tris phosphate(Phenolisopropylated phosphate)(PIP3:1)	68937-41-7	意図的使用禁止	米国TSCA
35	禁止	ペルフルオロカルボン酸PF- CA(C9-C14)とその塩	ペルフルオロノナン酸 (PFNA) ノナデカフルオロデカン酸 (PFDA) ペルフルオロウンデカン酸 (PFUnDA) ペルフルオロドデカン酸 (PFDoDA) ペルフルオロトリデカン酸 (PFTrDA) ペルフルオロテトラデカン酸 (PFTDA) その他	Perfluorononan-1-oic acid Nonadecafluorodecanoic acid Undecanoic acid Dodecanoic acid Tridecanoic acid Tetradecanoic acid Other	375-95-1 335-76-2 2058-94-8 307-55-1 72629-94-8 376-06-7 —	C9-C14 PFCAsとそれらの 塩の合計25ppb C9-C14 PFCAs関連物質 の合計260ppb未満	EU REACH規則
36	禁止	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)とその塩および関連物質	—	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts	355-46-4	意図的使用禁止	EU REACH規則
37	禁止	デカブロモジフェニルエタン (DBDPE)	—	Decabromo-diphenyl-ethane	84852-53-9	意図的使用禁止	カナダ環境保護法
38	禁止	塩化コバルト(II)	—	—	646-79-9	—	—

39	禁止	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ [12.2.1.16.9.02.13.05.10]オクタデカ-7,15-ジエン(デクロンプラス)		1,4,7,10-Dimethanodibenzo[a,e]cyclooctene,1,2,3,4,7,8,9,10,13,13,14,14-dodecachloro-1,4,4a,5,6,6a,7,10,10a,11,12,12a-dodecahydro- 1,4,7,10-Dimethanodibenzo[a,e]cyclooctene,1,2,3,4,7,8,9,10,13,13,14,14-dodecachloro-1,4,4a,5,6,6a,7,10,10a,11,12,12a-dodecahydro-(1R,4S,4aS,6aS,7S,10R,10aR,12aR)-rel- 1,4,7,10-Dimethanodibenzo[a,e]cyclooctene,1,2,3,4,7,8,9,10,13,13,14,14-dodecachloro-1,4,4a,5,6,6a,7,10,10a,11,12,12a-dodecahydro-(1R,4S,4aS,6aR,7R,10S,10aS,12aR)-rel-	13560-89-9 135821-74-8 135821-03-3	意図的使用禁止	POPs条約 EU REACH規則
40	禁止	(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	意図的使用禁止	POPs条約 EU REACH規則
41	管理(*1)	EU REACH規則 SVHC(高懸念物質)(*2)	—	—	—	成形品中0.1重量% (1000ppm)以上含有は要報告	EU REACH規則

(\*1)管理物質とは、その使用を制限するものではなく、使用の有無および含有濃度について把握すべき物質であり、「意図的使用」もしくは、「含有既知」である場合を把握対象とする

本リストにおける管理物質は、アークティック管理推進協議会(JAMP)が規定する「chemSHERPA\_Managed\_substance\_list(最新版)」の対象物質(上記禁止物質以外)に相当する。

上記 (\*2)SVHCもchemSHERPA内に収納されており管理できるため、chemSHRPAでの管理を推奨する。

\* chemSHERPA関連

日本語: <https://chemsherpa.net/tool>

英語、中国語: <https://chemsherpa.net/english/tool>

(\*2)高懸念物質:SVHCは下記EUのホームページ上を参照のこと。(chemSHERPAを使わない場合)

【例:EUに製品を輸出する場合、管理物質の内、EU REACH規則認可対象候補物質(高懸念物質;SVHC)を含む場合は、含有報告が必要】

<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>