

別表1：セコニック製品禁止・監視物質リスト（改訂16.3版）

*1：期限が記載されている物質を含有している場合、セコニックへの納入は、12ヶ月前までとする。

※物質群で指定される物質については付表2を参照のこと

改訂日：2022年 1月 27日

●禁止物質（一部監視物質を含む）

| 物質群 | 管理レベル | 対象用途 | 管理基準 (閾値、特に指定のない場合は均質 中の含有率) | 備考 |
|-----------------------|-------|--|------------------------------------|--|
| REACH ANNEX XIV 認可物質 | 禁止 | 全て | 閾値なしで使用禁止 | 日没日の1年前から禁止。 (日没日1年前までは含有量報告) 別表4参照 |
| REACH ANNEX XVII 制限物質 | 禁止 | 制限用途 | 制限用途及びその閾値 | 閾値未滿は禁止から除外 (https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach) |
| 日本 安衛法 製造禁止物質群 | 禁止 | 全て | 意図的使用禁止 | - |
| 日本 毒劇法 特定毒物物質群 | 禁止 | 全て | 意図的使用禁止 | - |
| 日本 化学物質審査法第1種特定化学物質 | 禁止 | 全て | 意図的使用禁止 製造工程中の付着、混入、生成の禁止 | - |
| カドミウム及びその化合物 | 禁止 | 部品 下記を除く 弊社が指定する複写機関連および他製品 表面処理、着色剤、樹脂安定剤としての用途 | 0.01% (100ppm) | ただし付表1用途は禁止から除外 (含有量は報告) EU RoHS |
| | | | 0.01% (100ppm) | 弊社が指定する複写機関連および他製品には カドミウム用途除外も禁止 EPEAT |
| | | | 0.0075% (75ppm) | デンマークカドミウム規制 |
| | | 電池 | 電池中0.002% (20ppm) | ただし医療機器用途は除外、EU 電池指令 (Directive 2006/66/EC) (閾値以上の場合は含有表示を要す) |
| | | 包装材 | Cd,Pb,Hg,CrVIの総量 0.01% (100ppm) | EU包装指令 |
| 六価クロム化合物 | 禁止 | 部品 下記を除く 皮膚と接触する革成形品 | 0.1% (1,000ppm) | ただし付表1用途は禁止から除外 (含有量は報告) EU RoHS |
| | | | 皮革の合計乾燥重量当たり 0.0003% (3ppm) 以下 | REACH Annex XVII Nr(Entry no.)47 |
| | | 包装材 | Cd,Pb,Hg,CrVIの総量 0.01% (100ppm) | EU包装指令 |
| 鉛及びその化合物 | 禁止 | 部品 下記を除く 外部、脱着式等の接触頻度の高いPVCケーブル 被覆 主として12歳以下の子供向けの消費者製品用 部品 プラスチック(ゴムを含む)および塗料及びインク の均質材料 プラスチック(ゴムを含む)および塗料及びインク の均質材料に含まれる炭酸鉛、硫酸鉛 主として12歳以下の玩具及び子供向け製品用 部品の表面塗装 | 0.1% (1,000ppm) | ただし付表1用途は禁止から除外 (含有量は報告) |
| | | | 0.03% (300ppm) | 米国California Proposition 65 |
| | | | 0.01% (100ppm) | IEC62474 D11.00 米国消費者製品安全性改善法(CPSIA) |
| | | | 0.01% (100ppm) | デンマーク鉛規制 |
| | | | 閾値なしで使用禁止 | |
| | | | 0.009% (90ppm) | IEC62474 D11.00 米国消費者製品安全性改善法(CPSIA) |
| | | 包装材 | Cd,Pb,Hg,CrVIの総量 0.01% (100ppm) | EU包装指令 |
| 水銀及びその化合物 | 禁止 | 部品 弊社が指定する複写機関連および他製品 上記以外 | 意図的使用禁止 | - |
| | | | 0.1% (1,000ppm) | ただし付表1用途は禁止から除外 (含有量は報告) |
| | | 包装材 | Cd,Pb,Hg,CrVIの総量 0.01% (100ppm) | EU包装指令 |
| | | 電池 | 電池中0.0005% (5ppm) | EU電池指令(Directive 2006/66/EC) |
| ポリ臭化ビフェニル類 (PBB類) | 禁止 | 全て | 意図的使用禁止 製造工程中の付着、混入、 生成の禁止 | EU RoHS |
| | | | 不純物としての閾値0.1% (1,000ppm) | |

| | | | | |
|--|----|--|--|---|
| ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE類) | 禁止 | 全て | 意図的使用禁止 製造工程中の付着、混入、生成の禁止 不純物としての閾値0.1% (1,000ppm) | Deca-BDEも禁止対象を含む EU RoHS |
| フタル酸ビス (2-エチルヘキシル) (DEHP) (CAS番号: 117-81-7) | 禁止 | 全て | 0.1% (1,000ppm) | EU RoHS ※医療機器・監視制御機器類は2021年7月22日以降納入禁止。 |
| フタル酸ブチルベンジル (BBP) (CAS番号: 85-68-7) | 禁止 | 全て | 0.1% (1,000ppm) | |
| フタル酸ジブチル (DBP) (CAS番号: 84-74-2) | 禁止 | 全て | 0.1% (1,000ppm) | |
| フタル酸ジイソブチル(DIBP) (CAS番号: 84-69-5) | 禁止 | 全て | 0.1% (1,000ppm) | |
| ジブチルスズ (DBT) 化合物 | 禁止 | 全て | 金属スズ換算で0.1% (1,000ppm) | 一般大衆供給用途のみ禁止 不純物として含有量が判っている場合は報告要 2015年1月1日から禁止物質 REACH Annex XVII Nr21 |
| ビス (トリブチルスズ) =オキシド (TBTO) (CAS番号: 56-35-9) | 禁止 | 全て | 意図的使用禁止 | 不純物として含有量が判っている場合は報告要 化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st) |
| 三置換有機スズ化合物 (TBTOを除く) (JAMP-SN0068) | 禁止 | 全て | 意図的使用禁止 | 不純物として含有量が判っている場合は報告要 REACH Annex XVII Nr21 |
| ポリ塩化ビフェニル類 (PCB類) ポリ塩化ターフェニル類 (PCT類) 及び特定代替物質 | 禁止 | 全て | 意図的使用禁止 | 不純物として含有量が判っている場合は報告要 化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs |
| ポリ塩化ナフタレン類 (PCNs) (塩素数が1以上) | 禁止 | 全て | 意図的使用禁止 | 不純物として含有量が判っている場合は報告要 化審法改正、2016年4月1日より施行 (塩素数が2以上)、POPs カナダ有害物質規制 (塩素数が1以上) |
| 短鎖型塩化パラフィン類 (C10~C13) | 禁止 | 全て | 意図的使用禁止 | 不純物として含有量が判っている場合は報告要 |
| パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びその塩 | 禁止 | 部品 部品の表面処理 | 0.1wt% (1,000ppm) 1µg/m ² | ただし付表1用途は禁止から除外 (含有量は報告) |
| 一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料 | 禁止 | 繊維と皮革製品 | 還元分解によるアミン放出 閾値0.003% (30ppm) | 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| アスベスト類 | 禁止 | 全て | 意図的使用禁止 | 不純物として含有量が判っている場合は報告要 |
| オゾン層破壊物質 (ODS類: CFC, Halon, HBCF, HCFC, その他) | 禁止 | 全て (製造時使用禁止も含む) | 意図的使用禁止 | 不純物として含有量が判っている場合は報告要 |
| ポリ塩化ビニル (PVC) | 禁止 | 樹脂製の包装材 (感光フィルム、X線フィルム、カラーペーパー用の封緘テープ及び印刷感材用の接合テープを除く) | 意図的使用禁止 | - |
| 2-(2H-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) (CAS番号: 3846-71-7) | 禁止 | 全て | 意図的使用禁止 | REACH SVHC認可候補物質 ED/108/2014 (12th) |
| 放射性物質群 | 禁止 | 全て | 意図的使用禁止 | 不純物として含有量が判っている場合は報告要 |
| ホルムアルデヒド (CAS番号: 50-00-0) | 禁止 | 繊維製品 | 0.0075% (75ppm) | IEC62474 |
| ニッケルおよびその化合物 (CAS番号: 7440-02-0) (JAMP-SN0027) | 禁止 | 長時間皮膚に接触する部品 | 意図的使用禁止 | 不純物として含有量が判っている場合は報告要 |
| ジメチルホルムアミド (DMF) (CAS番号: 624-49-7) | 禁止 | 全て | 0.00001% (0.1ppm) | REACH ANNEX XVII Nr61 |
| フタル酸エステル類グループ2 (DIDP, DINP, DNOP) | 禁止 | 樹脂部品 (電線ケーブルは除く) 子供の口に入る玩具または育児用品向け部品 | 意図的使用禁止 | - |
| ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD) 及び主たる全てのジアステレオ異性体 (α-HBCDD, β-HBCDD, γ-HBCDD) | 禁止 | 全て | 意図的使用禁止 | REACH 規則 (EC) No1907/2006 (第7条2項、第33条) 不純物として含有量が判っている場合は報告要 |
| 多環芳香族炭化水素類 (PAHs) [EU RREACH annex XVII Entry no.50] 対象8種のPAHsを含む合計18種のPAHs | 禁止 | 弊社が指定する複写機関連および他製品 ・意図的な使用を禁止。 ・製造工程中の付着・混入・生成の禁止。 ※適用対象は備考欄に記載 | AFPSによるGSラベル認証のためのPAHsに関する要求事項、ProdSGのカテゴリ2及び3のみ適用 ・カテゴリ2 PAHs (別表18種) のいずれも ≤0.5mg/Kg且つPAHsの総和 ≤10mg/Kg ・カテゴリ3 PAHs (別表18種) のいずれも ≤1mg/Kg且つPAHsの総和 ≤50mg/Kg | ・カテゴリ2: 操作用ペン ・カテゴリ3: 給紙カセットのハンドル, 操作用ボタン ADF原稿給紙トレイ ADF原稿サイズ調整つまみ, ADF開閉取手, 電源コード, 電源スイッチ, JAM処理時に開閉する扉・取手・レバー・つまみ等 ※注意下記製品は取り扱わない前提とする。 ・2009/48/ECに準じた玩具 ・ProdSGのカテゴリ1 ⇒口中に入れる玩具類、永久あるいは長時間(30秒以上)におよぶ皮膚接触のある玩具の材料。 GSマーク、REACH ANNEX XVII Nr50 中国十環 |

| | | | | |
|---|----|---|-------------------------------------|--|
| 多環芳香族炭化水素類 [EU REACH annex XVII Entry no.50]で追加された対象 8 種のPAHs | 禁止 | [1]タイヤもしくはタイヤ部品に使われる伸展油 | 1 mg/kg かつ対象PAHs合計10mg/Kg | REACH 1907/2006 ANNEX XVIIの改正 [委員会規則 (EU) No.1272/2013]に拠る REACH ANNEX XVII Nr50 [1][2]以下の車以外で使用されるタイヤ ・2007/46/ECが適用される自動車及びそのトレーラー ・2003/37/ECが適用される農業・林業トラクター及びそのトレーラーや機材 ・2002/24/ECが適用される2, 3輪車 |
| | | [2]また、2010年1月1日以降に製造されたタイヤ及びリトレッド用のトレッド (tyres and treads for retreading) は第1段落で記載された制限値を超過する伸展油を含む場合は上市してはならない。 | | |
| | | [3]プラスチックあるいはゴム製で、ヒトの皮膚あるいは口腔と直接長時間あるいは短期反復的に接触する物品 ・消費者向け製品 スポーツ用具 (自転車、ゴルフクラブ、ラケットなど) 家庭用品、トrolley、歩行者、家庭用工具、衣服、履物類 手袋、スポーツウェア、腕時計/バンド、リストバンドマスク 髪飾り | 1 mg/kg | |
| | | [4]プラスチックあるいはゴム製で、ヒトの皮膚あるいは口腔と直接長時間あるいは短期反復的に接触する物品 ・玩具* (ぶらんこのような活動を伴う玩具を含む) や保育用品 *玩具: 「14歳未満の年齢の子供が遊びの中で使用するよう設計されてまたは意図した製品」を指す。 | 0.5 mg/kg | |
| N-フェニルベンゼンジアミンとスチレン、2,4,4'-トリメチルベンタンの反応物 (BNST) (CAS番号: 68921-45-9) | 禁止 | 全て ゴムへの添加剤 (タイヤ用は除く) としては除外用途とする | 意図的使用禁止 | カナダ有害物質規制 IEC62474 D11.00 Update April 8,2015 |
| ヘキサクロロエタン (CAS番号: 67-72-1) | 禁止 | 全て | 非鉄金属の製造または加工に物質又は調剤として使用及び上市してはならない | REACH ANNEX XVII Nr41 |
| ジフェニルエーテルオクタブロモ誘導体 C ₁₂ H ₂ Br ₈ O (CAS番号: 32536-52-0) | 禁止 | 全て | | REACH ANNEX XVII Nr45 |
| フェニル水銀類 | 禁止 | 全て | | REACH ANNEX XVII Nr62 2017年10月10日以降、製造、上市及び使用禁止 |
| 赤リン (樹脂中難燃用途) (CAS番号: 7723-14-0) | 禁止 | 金属を除くすべての納入品への含有 | リン元素換算で0.1% (1,000ppm) | 金属を除くすべての消耗品に含まれるもの意図的に含まれる赤リンの最大許容濃度は、全リン元素の濃度として定義されます。 |
| 塩化コバルトII (CAS番号: 7646-79-9) | 禁止 | 全て (乾燥剤 (シリカゲル等) の温度指示薬) | 意図的使用禁止 0.01% (1,00ppm) | *76/769/EEC REACH SVHC認可候補物質 ED/31/2011 (1th) |
| ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) と個々の塩 (JAMP-SN0036) | 禁止 | 全て | 0.0000025% (25ppb = 0.025ppm) | 米国 PFOA 自主廃絶プログラム期限満了 (2016年1月1日) ノルウェー製品規則 2006/122/EC REACH ANNEX XVII Nr68 |
| フタル酸ジ-n-ヘキシル (DNHP) (CAS番号: 84-75-3) | 禁止 | 全て | 0.1% (1,000ppm) | IEC62474 D11.00 米国California Proposition 65 REACH SVHC認可候補物質 ED/121/2013 (10th) |
| ジオクチルスズ (DOT) 化合物 (JAMP-SN0073) | 禁止 | (a) 皮膚接触を意図する織物と皮革製品、壁や床の表面剤 (b) 育児用品、女性衛生用品 (c) 二液性室温硬化モールドングキット (RTV-2シーラントモールドングキット) | 金属スズ換算0.1% (1,000ppm) | REACH ANNEX XVII Nr20 |
| | 監視 | 上記以外 | 含有量報告 (部品全体の0.1% (1000ppm) 以上) | |
| フッ素系温室効果ガス (PFC, SF ₆ , HFC) | 禁止 | 全て | 意図的使用禁止 | 2015/4/1施行「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」を遵守すること。 |

●監視物質

| | | | | |
|--|----|-----------|---|--|
| REACH SVHC Candidate List 認可対象候補物質 | 監視 | 全て | 含有量報告 (部品全体の0.1% (1000ppm) 以上) | 別表4参照 |
| 臭素系化合物 (PBB類、PBDE類、HBCDD類以外) (化合物にはポリマーも含む) | 監視 | プリント配線基板 | 含有量報告 (基板の臭素の含有合計で0.09% (900ppm) 以上) | JPCA-ES01 |
| | | 上記以外の樹脂部品 | 含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上) | - |
| 塩素系化合物 (短鎖型塩素化パラフィンを除く) (化合物にはポリマーも含む) | 監視 | プリント配線基板 | 含有量報告 (基板の臭素の含有合計で0.09% (900ppm) 以上) | JPCA-ES01 |
| | | 上記以外の樹脂部品 | 含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上) | - |
| 酸化ベリリウム (CAS番号: 1304-56-9) | 監視 | 全て | 含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上) | IEC62474 D11.00 EU WEEE指令 2012/19/EU |
| 特定コバルト化合物 | 監視 | 全て | 含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上) | 「危険な物質の分類、包装及び表示に関する法律、 規則及び行政規定の摺り合わせに係る1967年6 月27日付け理事会指令67/548/EEC」 |
| 過塩素酸塩類 | 監視 | 全て | 0.0000006% (0.006ppm) | 0.006ppm以上は以下の表示が義務化される [Perchlorate Material-special handling may apply-See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlor ate] 米国カルフォルニア州法 |
| ノニルフェノールエトキシレート類: (C ₂ H ₄ O) nC ₁₅ H ₂₄ O Nonylphenol ethoxylates (JAMP-SN0064) | 監視 | 全て | 含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上) | REACH ANNEX XVII Nr46a その通常の使用サイクルにおいて水で洗濯されることが 合理的に予見できる繊維製品で、その繊維製品また はその繊維製品の個々のパーツの0.01重量%以上 の濃度でノニルフェノールエトキシレートを含むもの は、 [※] 2021年2月3日以降、上市してはならない |
| ノニルフェノール: C ₆ H ₄ (OH) C ₉ H ₁₉ (CAS番号: 25154-52-3) | 監視 | 全て | 含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上) | REACH ANNEX XVII Nr46 |
| 無機アンモニウム塩類 (JAMP-SN0088) | 監視 | 全て | 3ppm未満 | REACH ANNEX XVII Nr65 アンモニアの放出量が体積比で3ppm (2.12mg/m ³) 未満でなければ、セルロース断 熱材の混合物及び成形品を上市又は使用してはなら ない。 *測定はCEN / TS 16516に従うこと。 但し、セルロース断熱材の成形品を製造する為の 調剤の上市、使用は除外する。 <u>※1 2018年7月15日以降、上市してはならない</u> |

別表1付表1：機器製品禁止物質の除外用途

*1：期限が記載されている物質を含有している場合、セコニックへの納入は、12ヶ月前までとする。

改訂日：2021年7月9日

| 分類 | 番号/子項目 | 除外用途 | 期限 |
|--|--|--|--|
| RoHS指令（2011/65/EU） 除外用途（付属書III） 及び 2011/534/EU に基づく除外追加 表中に記載の無い 除外用途期限は下記の通りです。 カテゴリ1～7,10 2016.7.21まで （更新申請中） カテゴリ8 医療用機器 ：2021.7.21まで 体外診断用医療機器 ：2023.7.21まで カテゴリ9 監視及び制御機器 ：2021.7.21まで 産業用監視・制御機器 ：2024.7.21まで カテゴリ11 ：2024.7.21まで セコニックへの納入は12ヶ月前までとする | 1 | 単口金（小型）蛍光灯であって、1バーナー当たり次の量を超えない水銀 | - |
| | 1(a) | 一般目的用 < 30 W: 2.5 mg | |
| | 1(b) | 一般目的用 ≥ 30 W 及び < 50 W: 3.5 mg | |
| | 1(c) | 一般目的用 ≥ 50 W 及び < 150 W: 5 mg | |
| | 1(d) | 一般目的用 ≥ 150 W: 15 mg | |
| | 1(e) | 一般目的用で環状または矩形の構造形状で管の直径 ≤ 17 mm: 7mg | |
| | 1(f) | 特殊用途用: 5 mg | |
| | 1(g) | 一般照明用途で20000時間以上の寿命を有する 30W未満: 3.5mg | ・カテゴリ1-7,10について 2017.12.31(更新申請中) ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 2(a) | 一般照明用途の両口金の直管蛍光灯であって、ランプ当たり次の量を超えない水銀 | - |
| | 2(a)(1) | 三波長リン系蛍光体、標準寿命型で管径 > 9 mm（例. T2）: 4 mg | |
| | 2(a)(2) | 三波長リン系蛍光体、標準寿命型で管径 ≥ 9 mm 及び ≤ 17 mm（例. T5）: 3 mg | |
| | 2(a)(3) | 三波長リン系蛍光体、標準寿命型で管径 > 17 mm 及び ≤ 28 mm（例. T8）: 3.5 mg | |
| | 2(a)(4) | 三波長リン系蛍光体、標準寿命型で管径 > 28 mm（例. T12）: 3.5 mg | |
| | 2(a)(5) | 三波長リン系蛍光体、長寿命型（≥ 25,000 h）: 5 mg | |
| | 2(b) | その他の蛍光灯で、ランプ当たり次の量を超えない水銀 | - |
| | 2(b)(3) | 直管蛍光灯以外の3波長形蛍光体を使用したランプ > 17 mm（e.g. T9）: 15mg | |
| | 2(b)(4) | その他の一般照明用途および特殊用途のランプ（例. 電磁誘導灯）: 15mg | |
| | 3 | 特殊用途の冷陰極蛍光灯および外部電極蛍光灯（CCFL および EEFL）であって、次の量を超えない水銀 | - |
| | 3(a) | 短（≤ 500 mm）: 3.5mg | |
| | 3(b) | 中（> 500 mm 及び ≤ 1,500 mm）: 5mg | |
| 3(c) | 長（> 1,500 mm）: 13mg | | |
| 4(a) | その他の低圧放電管ランプ当たりの水銀: 15mg | | |
| 4(b) | 平均演色評価数が 60を超えるように改善した一般照明用の高圧ナトリウムランプ（蒸気）ランプであって、1バーナー当たり次の量を超えない水銀 | - | |
| 4(b)-I | P ≤ 155 W : 30mg | | |
| 4(b)-II | 155 W < P ≤ 405 W : 40mg | | |
| 4(b)-III | P > 405 W : 40mg | | |
| 4(c) | それ以外の一般照明用途の高圧ナトリウム（蒸気）ランプで 1本当たり下記を越えない水銀 | - | |
| 4(c)-I | P ≤ 155 W : 25mg | | |
| 4(c)-II | 155 W < P ≤ 405 W : 30mg | | |
| 4(c)-III | P > 405 W : 40mg | | |
| 4(e) | メタルハイドランプ（MH）の水銀 | | |
| 4(f) | 本付属書に特に記載のない、特別な目的のための、その他の放電ランプに含まれる水銀 | | |

| | | |
|----------|--|---|
| 4(g) | <p>標識、装飾用または建築用に使用される手工芸放電灯（hand crafted luminous discharge tubes）ならびに専門家による照明器具および光美術品（lightartwork）中の水銀、この場合、水銀含有量は次の通り制限されねばならない：</p> <p>(a) 20℃未満の温度にさらされる屋外用および屋内用途において、電極1 対当たり20mg に管長1cmあたり0.3mg を加算、ただし80mg を超えない；</p> <p>(b) その他全ての屋内用途において電極1 対当たり15mg に管長1cm 当たり0.24mg を加算、ただし80mg を超えない</p> | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-10について 2018.12.31（期限切れ） ・カテゴリ11に適用 2024.7.21 |
| 5(a) | CRT（ブラウン管、陰極線管のガラスに含まれる鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10について 2016.7.21(期限切れ) カテゴリ8、9、11に適用 ・カテゴリ8,9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| 5(b) | ガラス蛍光管であって、鉛含有量が 0.2%を越えないもの | |
| 6(a) | 機械加工用鋼材及び亜鉛めっき鋼の合金成分として重量比で0.35%を越えない鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 期限切れ カテゴリ8、9、11に適用 ・カテゴリ8,9 2021.7.21（更新申請中） ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21（更新申請中） ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21（更新申請中） ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| 6(a)- I | 機械加工用の鋼材中に合金成分として含まれる0.35wt%の鉛およびバッチ式の溶融亜鉛めっき鋼材部品中に含まれる0.2wt%までの鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 2021.7.21（更新申請中） |
| 6(b) | 合金成分としてアルミニウムに含まれる重量比で0.4%を越えない鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 期限切れ カテゴリ8、9、11に適用 ・カテゴリ8,9 2021.7.21（更新申請中） ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21（更新申請中） ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21（更新申請中） ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| 6(b)- I | 鉛含有のアルミニウムスクラップのリサイクルから生じたアルミニウム合金に含まれる0.4wt%以下の鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10に適用 2021.7.21（更新申請中） |
| 6(b)- II | 加工用途のアルミニウム合金に含まれる0.4wt%以下の鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10に適用 2021.5.18（更新申請中） |
| 6(c) | 鉛含有量が4wt%以下の銅合金 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 2021.7.21（更新申請中） ・カテゴリ8,9 2021/7/21（更新申請中） ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21（更新申請中） ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21（更新申請中） ・カテゴリ11 2024.7.21 |

| | | | |
|--|---------|--|---|
| | 7(a) | 高融点はんだに含まれる鉛（すなわち鉛含有率が重量で85%以上の鉛ベースの合金） | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 2021.7.21（更新申請中） ・カテゴリ8、9 2021/7/21（更新申請中） ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 7(b) | サーバ、記憶装置、記憶アレイ・システム、信号切り替え・送受信・伝送および電気通信ネットワーク管理用のネットワーク基盤設備向けのはんだに含まれる鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10について 2016.7.21(期限切れ) カテゴリ8、9、11に適用 ・カテゴリ8、9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 7(c)-I | コンデンサ内の誘電体セラミック以外のガラス中またはセラミック中に鉛を含む電気電子部品（例圧電素子），もしくはガラスまたはセラミックを母材とする化合物中に鉛を含む電気電子部品 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 2021.7.21（更新申請中） ・カテゴリ8、9 2021.7.21（更新申請中） ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21（更新申請中） ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21（更新申請中） ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 7(c)-II | 定格電圧がAC125 V またはDC250 Vまたはそれ以上のコンデンサ内の誘電体セラミックの鉛 | <p>7(c)- Iと7(c)-IVの用途には適用されない。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 2021.7.21（更新申請中） ・カテゴリ8、9 2021.7.21（更新申請中） ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21（更新申請中） ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21（更新申請中） ・カテゴリ11 2024.7.21 |

| | | | |
|--|----------|--|--|
| | 7(c)-IV | 集積回路またはディスクリート半導体の一部であるコンデンサ用のPZTベースの誘電セラミック材料中の鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 2021.7.21 ・カテゴリ8、9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 8(b) | 電気接点中のカドミウムとその化合物 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 期限切れ カテゴリ8、9、11に適用 ・カテゴリ8、9 2021.7.21 (更新申請中) ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 (更新申請中) ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 (更新申請中) ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 8(b)-I | 次に使用される電気接点中のカドミウム及びその化合物 <ul style="list-style-type: none"> ・回路ブレーカ (circuit breakers) ・熱感知制御 (thermal sensing controls) ・サーマルモータ・プロテクタ (密封型 (hermetic) サーマルモータ・プロテクタを除く) ・下記定格のACスイッチ： <ul style="list-style-type: none"> - 250V AC以上において6A以上 - 125V AC以上において12A以上 ・18V DC以上において20A以上の定格のDCスイッチ ・200Hz以上の周波数の電源で使用するスイッチ | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10に適用 2021.7.21 (更新申請中) |
| | 9 | 吸収型冷蔵庫中のカーボン・スチール冷却システムの防食用として冷却ソリューションに含まれる重量比で0.75%までの六価クロム | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 期限切れ カテゴリ8、9、11に適用 ・カテゴリ8、9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 9(a)- I | コンスタントな稼働条件で、平均75W未満の電力入力を有する、完全または部分的に電気ヒータと共に稼働するよう設計された、(ミニバーを含む)吸収型冷蔵庫中のカーボン・スチール冷却システムの冷却溶液中の防食剤として使用される、重量比0.75wt%までの六価クロム | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10に適用 2021.3.15：期限切れ |
| | 9(a)- II | 下記の吸収型冷蔵庫中のカーボン・スチール冷却システムの冷却溶液中の防食剤として使用される、重量比0.75wt%までの六価クロム： <ul style="list-style-type: none"> - コンスタントな稼働条件で、平均75W以上の電力入力使用を有する、完全または部分的に電気ヒータと共に稼働するよう設計されたもの - 非電気ヒータとのみ稼働するよう設計されたもの | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10に適用 2021.7.21(更新申請中) |

| | | | |
|--|-------------|---|---|
| | 9(b) | 冷媒を含む暖房、換気、空調および冷凍（HVACR）用途のコンプレッサーの軸受けのシェル及びプッシュの鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 期限切れ カテゴリ8、9、11に適用 ・カテゴリ8、9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 9(b)-I | 暖房、換気、空調および冷凍（HVACR）用途に9 kW以下の所定の電力入力を有する冷媒を含む密閉型スクロールコンプレッサのベアリングシェルおよびプッシュ内の鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1に適用 2019.7.21 |
| | 13 (a) | 光学機器に使用される白色ガラスに含まれる鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7、10 2021.7.21（更新申請中） ・カテゴリ8、9 2021.7.21（更新申請中） ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21（更新申請中） ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21（更新申請中） ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 13(b) | フィルターガラス及び反射標準に用いられるガラス中のカドミウム及び鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 期限切れ カテゴリ8、9、11に適用 ・カテゴリ8、9 2021.7.21（更新申請中） ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21（更新申請中） ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21（更新申請中） ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 13(b)-(I) | イオン着色された光学フィルタガラスタイプ中の鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10に適用 2021.7.21（更新申請中） |
| | 13(b)-(II) | 本表、番号39項に該当する用途を除くストライキング（二次熱処理）光学フィルタガラスタイプ中のカドミウム | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10に適用 2021.7.21（更新申請中） |
| | 13(b)-(III) | 反射標準物質用のグレースに含まれる鉛およびカドミウム | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10に適用 2021.7.21（更新申請中） |
| | 15 | 集積回路パッケージ（フリップチップ）の内部半導体ダイおよびキャリア間における確実な電気接続に必要なはんだに含まれる鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 期限切れ カテゴリ8、9、11に適用 ・カテゴリ8、9 2021.7.21（更新申請中） ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21（更新申請中） ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21（更新申請中） ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 15(a) | 下記基準の少なくとも一つが当てはまる場合の集積回路フリップチップパッケージ内の半導体ダイとキャリア間における確実な電気接続に必要な半田に含まれる鉛 <ul style="list-style-type: none"> ・90ナノメートル半導体テクノロジーノード以上の大きさ ・いかなる半導体テクノロジーノードにおいても単一ダイサイズが300mm²以上 ・300mm²以上のダイ、または300mm²以上のシリコンのインターポーザーを有するスタック型ダイパッケージ | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10に適用 2021.7.21（更新申請中） |

| | | | |
|--|----------|--|---|
| | 17 | プロフェッショナル向け複写用途に使用される高輝度放電（HID）ランプ中の放射媒体としてのハロゲン化鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10について 2016.7.21(期限切れ) カテゴリ8, 9, 11に適用 ・カテゴリ8, 9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 18(b) | BSP (BaSi2O5:Pb) 等の蛍光体を含む日焼け用ランプとして使用される放電ランプの蛍光粉末の活性剤としての鉛（重量比1%以下） | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7, 10 2021.7.21（更新申請中） ・カテゴリ8, 9 2021.7.21（更新申請中） ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 18(b)- I | 医療用光療法機器に使用される際のBSP (BaSi2O5 : Pb) 等の蛍光体を含む日焼け用ランプとして使用される放電ランプの蛍光パウダー（1wt%以下の鉛）に活性剤として含まれる鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・附属書IVのNo.34でカバーされる用途を除くカテゴリ5, 8に適用 2021.7.21（更新申請中） |
| | 21 | ホウケイ酸ガラス、ソーダ石灰ガラス等のガラス上へのエナメル塗布用印刷インキに含まれる鉛およびカドミウム | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 期限切れ カテゴリ8, 9, 11に適用 ・カテゴリ8, 9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 21(a) | 電気電子機器のディスプレイと制御パネルを設定した照明用途の部品として使用され、フィルタリング機能を提供するカラー印刷ガラスに使用されたカドミウム。 | <ul style="list-style-type: none"> ・No.21(b)またはNo.39でカバーされる用途を除くカテゴリ1~7, 10に適用 2021.7.21 |
| | 21(b) | ホウケイ酸塩とソーダ石灰ガラスのようなガラス上のエナメル塗布用の印刷インキ中のカドミウム | <ul style="list-style-type: none"> ・No.21(a)またはNo.39でカバーされる用途を除くカテゴリ1~7, 10に適用 2021.7.21 |
| | 21(c) | ホウケイ酸ガラス以外のエナメル塗布用の印刷インキ中の鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10に適用 2021.7.21 |
| | 24 | 機械加工通し穴付き円盤状および平面アレーセラミック多層コンデンサへのはんだ付け用はんだに含まれる鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7, 10 2021.7.21(更新申請中) ・カテゴリ8, 9 2021.7.21(更新申請中) ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21 |

| | | | |
|--|----|--|--|
| | 25 | 構造要素（特にシールフリット及びフリットリング）に用いられる表面伝導電子エミッタ表示盤（SED）に含まれる酸化鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10について 2016.7.21(期限切れ) カテゴリ8、9、11に適用 ・カテゴリ8、9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 29 | 理事会指令（69/493/EEC）付属書 I（カテゴリ-1、2、3および4）で定義されているクリスタルガラスに含まれる鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7、10 2021.7.21(更新申請中) ・カテゴリ8、9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 30 | 音圧レベル100dB（A）以上の高耐久カスプーカーの変換器のボイスコイルに直付けされる導電体の電氣的/機械的のはんだ接合部分のカドミウム合金 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10について 2016.7.21(期限切れ) カテゴリ8、9、11に適用 ・カテゴリ8、9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 31 | 水銀を含有しない薄型蛍光ランプ（例えばLCDやデザイン、工業照明に使用）のはんだ材料に含まれる鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10について 2016.7.21(期限切れ) カテゴリ8、9、11に適用 ・カテゴリ8、9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 32 | アルゴン・クリプトンレーザー管のウインド組立部品を作るシールフリット中の酸化鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7、10 2021.7.21(更新申請中) ・カテゴリ8、9 2021.7.21(更新申請中) ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21(更新申請中) ・カテゴリ11 2024.7.21 |

| | | | |
|--|-------|---|---|
| | 33 | 電力変圧器用の直径100μm以下の細径銅線のはんだ付け用はんだ中の鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10について 2016.7.21(期限切れ) カテゴリ8, 9, 11に適用 ・カテゴリ8, 9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 34 | サーメット型トリマポテンショメータの素子に含まれる鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7, 10 2021.7.21(更新申請中) ・カテゴリ8, 9 2021.7.21(更新申請中) ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21(更新申請中) ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21(更新申請中) ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 37 | ホウ酸亜鉛ガラス基板上に形成する高電圧ダイオードのめっき層中の鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7, 10 2021.7.21 ・カテゴリ8, 9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 38 | 酸化バリウムと接合するアルミニウムに使われる、厚膜ペースト中のカドミウムおよび酸化カドミウム | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10について 2016.7.21(期限切れ) カテゴリ8, 9, 11に適用 ・カテゴリ8, 9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21 |
| | 39(a) | ディスプレイ照明用途に使用するダウンシフトカドミウムベースの半導体ナノクリスタル量子ドット中のセレン化カドミウム (ディスプレイスクリーンエリア mm2あたり<0.2μgのカドミウム) | <ul style="list-style-type: none"> ・全カテゴリに適用 2019.10.31 (更新申請中) |
| | 41 | 電気電子構成部品のはんだおよび端子処理部分、並びに点火用モジュールおよびその他の電気電子的エンジン制御システムに用いるプリント配線基板の仕上げ処理部分中において、技術的理由から携帯式の燃焼機関 (欧州議会および理事会指令 97/68/EC のクラスSH:1, SH:2, SH:3) のクランクケースまたはシリンダー上に直接、またはそれらの内部に取り付けられなければならないものに含まれる鉛 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1~7,10,11 2022.3.31 ・カテゴリ8,9 (体外診断医療装置、産業用監視制御装置以外) 2021.7.21 ・カテゴリ8 (体外診断医療装置) 2023.7.21 ・カテゴリ9 (産業用監視制御装置) 2024.7.21 ・カテゴリ11に適用 2024.7.21 |

| | | | |
|--|----|---|---|
| | 42 | <p>道路以外のプロフェッショナル用機器に適用されるディーゼルまたはガソリン燃料の内燃エンジンのベアリングおよびブッシュに含まれる鉛</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エンジン総排気量が15リットル以上のもの。 <p>または</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エンジン総排気量が15リットル未満であって、かつエンジンのスタート信号から全負荷で10秒未満であることが要求される用途で作動するように設計されているもの。 または、定期的なメンテナンスがたとえば採掘、建設、農業用途のような過酷で汚い野外環境下で行われるもの。 | <ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ11に適用。 <p>附属書のNo.6(c)でカバーされる用途には適用されない。</p> <p>2024.7.21</p> |
| | 43 | <p>消費者使用を意図しない、もしくは可塑性物質が人間の粘膜に接触せず、または人間の皮膚に長期にわたる接触しないことを規定した機器のために設計されたエンジンシステムのゴム部品中のフタル酸ビス（2-エチルヘキシル）フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）の濃度は以下の量を超えないこと。</p> <p>(a)以下の(i)～(iii)のゴム中の30重量%</p> <ul style="list-style-type: none"> (i)ガスケットコーティング、 (ii)固形ゴムガスケット、 (iii)作業を行うために電氣的、機械的、油圧式エネルギーを使用する少なくとも3個の部品の組み合わせを含み、エンジンに取り付けるゴム部品 <p>(b)(a)以外のゴム含有部品中の10重量%</p> <p>「人間の皮膚への長期にわたる接触」は10分以上の継続的な接触もしくは1日あたり30分以上の接触を意味する。</p> | <p>カテゴリ11に適用。</p> <p>2024.7.21</p> |
| | 44 | <p>専門家のために設計された操作中に限定されたポジションで使用された、もしくは非専門家ユーザーに使用された装置に固定されたセンサ、アクチュエーター、欧州議会理事会の規則(EU)2016/1628の範囲内の燃焼エンジンのエンジン制御ユニットのハンダ中の鉛</p> | <p>カテゴリ11に適用。</p> <p>2024.7.21</p> |

| 分類 | 番号/子項目 | 除外用途 | 期限 | | |
|---|------------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | 医療用機器、監視及び制御機器 | 体外診断用医療機器 | 産業用監視・制御機器 |
| RoHS指令 (2011/65/EU) | 電離放射線の利用もしくは検出に使用される機器 | | | | |
| 医療機器、監視制御機器 | 1 | 電離放射線検出器に含まれる鉛、カドミウムおよび水銀 | 2021.7.21 (更新申請中) | | |
| 特定除外用途 (付属書IV) | 2 | X線管に含まれる鉛ベアリング | 2021.7.21 (更新申請中) | | |
| | 3 | 電磁波増幅デバイスに含まれる鉛：マイクロチャンネルプレート、キャビラリプレート | 2021.7.21 (更新申請中) | 2023.7.21 (更新申請中) | |
| | 4 | X線管およびイメージ・インテンシファイアーのフリットガラスに含まれる鉛、ガスレーザー用および電磁波を電子に変換する真空管 (補足：光電変換する電子管に相当) 用のフリットバインダーに含まれる鉛 | | | |
| | 5 | 電離放射線の遮蔽に含まれる鉛 | 2021.7.21 (更新申請中) | | 2024.7.21 (更新申請中) |
| | 6 | X線テスト試料に含まれる鉛 | | | |
| | 7 | X線回折用結晶ステアリン酸鉛 | | | |
| | 8 | 可搬型の蛍光X線分析機器用の線源としてのカドミウム放射性同位体 | | | |
| 注： 表中に記載の無い 除外用途期限は下記とする | センサー、検出器、および電極 | | | | |
| カテゴリ8 医療用機器 ：2021.7.21 体外診断用医療機器 ：2023.7.21 | 1a | pH電極のガラスを含むイオン選択電極に含まれる鉛およびカドミウム | 2021.7.21 (更新申請中) | | 2024.7.21 (更新申請中) |
| | 1b | 電気化学的酸素センサーの陽電極に含まれる鉛 | 2021.7.21 (更新申請中) | | 2024.7.21 (更新申請中) |
| カテゴリ9 監視及び制御機器 ：2021.7.21 産業用監視・制御機器 ：2024.7.21 | 1c | 赤外線検出器に含まれる鉛、カドミウムおよび水銀 | 2021.7.21 (更新申請中) | | 2024.7.21 (更新申請中) |
| | 1d | 比較電極に含まれる水銀：塩化水銀、硫化水銀および酸化水銀 | | | |
| (セコニックへの納入は、12ヶ月前までとする) | その他 | | | | |
| | 9 | ヘリウムカドミウムレーザーに含まれるカドミウム | | | |
| | 10 | 原子吸光分光用ランプに含まれる鉛およびカドミウム | | | |
| | 11 | MRIの超伝導体および熱伝導体用の合金に含まれる鉛 | 2021.7.21 (更新申請中) | | |
| | 12 | MRIおよびSQUID、NMR (核磁気共鳴、Nuclear Magnetic Resonance) またはFTMS (フーリエ変換質量分析計、Fourier Transform Mass Spectrometer) 検出器の超伝導磁気回路を構成する金属接着剤に含まれる鉛およびカドミウム | 2021.6.30 (更新申請中) | 2021.6.30 | 2021.6.30 (更新申請中) |
| | 13 | カウンタウエイトに使われる鉛 | 2021.7.21 (更新申請中) | | |
| | 14 | 超音波トランスデューサー用の単結晶圧電結晶材料に含まれる鉛 | 2021.7.21 (更新申請中) | | |
| | 15 | 超音波トランスデューサーの接合用はんだに含まれる鉛 | 2021.7.21 (更新申請中) | | |
| | 16 | 高精度キャパシタンスおよび損失測定ブリッジに含まれる水銀、監視および制御用計測器に使われる高周波RFスイッチおよびリレーに含まれる水銀で、スイッチまたはリレーあたり20mgを超えないもの | | | |
| | 17 | 可搬型の緊急用細動除去器に使われるはんだに含まれる鉛 | 2021.7.21 (更新申請中) | | |
| | 18 | 8~14μm帯を検出する高性能赤外画像モジュールに使われるはんだに含まれる鉛 | | | |
| | 19 | シリコン (LCoS) 表示の液晶に含まれる鉛 | | | |
| | 20 | X線計測フィルターに含まれるカドミウム | | | |
| | 22 | CTおよびMRI用の定位ヘッドフレーム中、ならびにガンマ線および粒子治療装置のためのポジショニングシステム中に用いられる酢酸鉛マーカー | 2021.6.30 | 2021.6.30 | 2021.6.30 |
| | 23 | 電離放射線にさらされる医療機器のベアリングおよび摩擦面のための合金要素としての鉛 | 2021.6.30 | 2021.6.30 | - |
| | 25 | 通常稼働および貯蔵状態でマイナス20℃を下回る温度で恒久的に使用される、非磁性コネクタを必要とするピンコネクタシステムの表面コーティング中の鉛 | 2021.6.30 | 2021.6.30 | 2021.6.30 |
| | 26 | 通常稼働及び保管条件が-20℃を下回る温度で恒久的に使用される、 (a)プリント基板のはんだ、 (b)電気電子部品の終端コーティング及びプリント基板のコーティング、 (c)電線とケーブルの接続用はんだ、 (d)変換器とセンサーの接続用はんだ、に含まれる鉛。-150℃を下回る温度で定期的に使われるように設計されている装置の温度測定センサーへの電気接続用はんだに含まれる鉛。 | 2021.6.30 (更新申請中) | 2021.6.30 | 2021.6.30 (更新申請中) |
| | 27 | * はんだ、 * 電気電子部品およびプリント回路基板の端子コーティング、 * 電線、シールドおよび挿入された (enclosed) コネクタの接続で、 (a) 医療用磁気共鳴画像装置中の磁石のアイソセンター周囲半径 1mの圏内の磁場 (この範囲内で使用されるよう設計された患者モニタを含む)、または、 (b) 粒子療法のために適用されるサイクロtron磁石の外部表面、ビーム輸送およびビーム方向制御のための磁石から距離1mの範囲内の磁場、において使用されるものに含まれる鉛 | 2020.6.30 (更新申請中) | 2020.6.30 (更新申請中) | 2020.6.30 |

| | | | | | |
|-----|--|----------------------|----------------------|----------------------|---|
| 29 | 医療機器（カテゴリ8）および/または産業用監視および制御機器において、低温クーラー（cryo-cooler）低温ヘッド、および/または低温クーラーで冷却された（cryo-cooled）低温プローブ、および/または低温クーラーで冷却された等ポテンシャル（equipotential）ボンディングシステムに使用される、超伝導体または熱伝導体としての合金の中の鉛 | 2021.6.30 (更新申請中) | 2021.6.30 | 2021.6.30 | |
| 31a | 再利用が、監査可能なクロードループのBtoB返却システムにおいて起こり、かつ、部品のかかる再使用が消費者に通知されることを条件として、2014年7月22日より前に上市された医療機器から回収され、かつ2021年7月22日より前に上市されたカテゴリ8機器において使用される再使用スペアパーツ中の鉛、カドミウムおよび6価クロムとポリプロモジフェニルエーテル（PBDE） | | | | |
| | (a) 体外診断用医療機器以外の医療機器への使用 | 2021.7.21 (更新申請中) | - | - | |
| | (b) 体外診断用医療機器への使用 | - | 2023.7.21 (更新申請中) | - | |
| | (c) 電子顕微鏡とそのアクセサリへの使用 | - | - | 2024.7.21 | |
| 33 | 携帯非常用細動除去装置を除く、指令93/42/EEC（医療機器指令）のクラスII a及びII bの移動式医療装置で使用される部品実装済みプリント回路基板の上の鉛 | クラスII a | 2016.6.30 期限切れ | - | - |
| | | クラスII b | 2020.12.31 期限切れ | - | - |
| 34 | BSP（BaSi2O5: Pb）蛍光体を含む体外循環光療法（extracorporeal photopheresis）ランプに使用される場合、放電ランプの蛍光パウダー中の活性剤としての鉛 | | | | |
| 35 | 2017年7月22日以前に上市された産業用監視および制御機器向けの液晶ディスプレイのバックライト用陰極蛍光ランプ中の水銀、ランプ当たり5mgを超えない | - | - | 2024.7.21 | |
| 36 | 産業用監視および制御機器向けとしてC-プレス・コンプライアント・ピン・コネクタシステム以外のコンプライアント・ピンシステムに使用されている鉛 当該日付以降も、2021年1月1日より前に上市された産業用監視および制御機器向けの機器のスペアパーツ中では使用可 | - | - | 2020.12.31 期限切れ | |
| 37 | 導電率測定に使用される白金黒メッキ処理された白金電極（platinized platinum electrodes）中の鉛であって、下記の条件の少なくとも一つが当てはまる場合 (a) 未知の濃度を測定するために実験用途で使用される、1桁を超える導電率測定範囲（例えば、0.1mS/m から5mS/mに渡る範囲）を有するワイドレンジにわたる測定； (b) 試料範囲のプラスマイナス1%の精度の場合で、かつ下記いずれかのために電極の高耐腐食性が求められる場合の溶液の測定： (i) 酸性度 < pH 1の溶液； (ii) アルカリ度 > pH 13の溶液； (iii) ハロゲンガスを含有する腐食性溶液 (c) 可搬型機器による測定が必要な100mS/mを超える導電率の測定 | 2025.12.31 | 2025.12.31 | 2025.12.31 | |
| | | | | | |
| 39 | 装置に用いられるマイクロチャンネルプレート（MCPs）中の鉛であって、少なくとも次の1つの特性が存在する場合 (a) コンパクトサイズの電子またはイオンの検出器であって、検出器のためのスペースが最大3mm/MCP（検出器の厚さプラスMCPの設置スペース）、トータルで最大6mmに限られており、検出器のためのスペースをもっと取ることができるそれ以外の設計とすることが科学的および技術的に実用的でないもの (b) 電子またはイオンの検出のための2次元空間分解能で、少なくとも次の1つが当てはまる場合 (i) 応答時間が25nsより短い； (ii) 試料検出エリアが149mm ² より広い； (iii) 増幅率が1.3×10 ³ より大きい (c) 電子またはイオンの検出応答時間が5nsより短い； (d) 電子またはイオンの検出のための試料検出エリアが314mm ² より広い； (e) 増幅係数が4.0×10 ⁷ より大きい | | | | |
| | | (a) 医療装置/監視及び制御装置 | 2021.7.21 (更新申請中) | - | - |
| | | (b) 体外診断用医療機器 | - | 2023.7.21 | - |
| | (c) 産業用監視及び制御装置 | - | - | 2024.7.21 | |
| 40 | 産業用監視および制御機器向けの、定格電圧がAC125VまたはDC250V未満のキャパシター内の誘電体セラミック中の鉛 当該日付以降も、2021年1月1日より前に上市された産業用監視および制御機器のスペアパーツ中では使用可 | - | - | 2020.12.31 期限切れ | |
| 41 | 血液、他の体液、体内ガス分析のために体外診断用医療機器で使われる電流、電位差、導電率の電気化学的センサ中の主成分素材として使われるポリ塩化ビニル（PVC）中のサーマルスタビライザとしての鉛 | - | 2022.3.31 | - | |
| 42 | 高周波（>50MHz）モードで運転可能な血管内超音波画像処理システムで使われる電気回転コネクタ中の水銀 | 2019.6.30 (更新申請中) | 2019.6.30 (更新申請中) | 2019.6.30 (更新申請中) | |
| 43 | 10ppm未満の感度が要求される産業用監視・制御装置で使用される酸素センサのためのエルシュセル（ハーシュセル）中のカドミウムアノード | - | - | 2023.7.15 | |
| 44 | 100Gy/hと全体で100kGyを超えるイオン化放射線暴露環境下で使用された450TV Line以上の水平解像度のカメラとして設計された放射線耐性ビデオカメラの撮像管中のカドミウム | - | - | 2027.3.31 | |

別表1付表2：物質群で指定した物質名

改訂日：2021年07月09日

| 群名称 | 物質名 | CAS番号 | 備考 | |
|--|---|--------------------------------|--|--|
| カドミウム及びその化合物 Cadmium/Cadmium compounds (JAMP-SN0016) | カドミウム | 7440-43-9 | REACH SVHC認可候補物質 ED/69/2013 (9th) REACH Annex XVII Nr23 | |
| | 酸化カドミウム | 1306-19-0 | REACH SVHC認可候補物質 ED/69/2013 (9th) | |
| | 硫化カドミウム | 1306-23-6 | REACH SVHC認可候補物質 ED/121/2013 (10th) | |
| | 塩化カドミウム | 10108-64-2 | REACH SVHC認可候補物質 ED/49/2014 (11th) | |
| | 硫酸カドミウム | 10124-36-4 | REACH SVHC認可候補物質 ED/108/2014 (12th) | |
| | | (31119-53-6) (15244-35-9) | | |
| | フッ化カドミウム、カドミウムジフルオリド | 7790-79-6 | REACH SVHC認可候補物質 ED/108/2014 (12th) | |
| その他のカドミウム化合物 | - | - | | |
| 六価クロム化合物 Chromium (VI) Compounds (JAMP-SN0019) | クロム酸バリウム | 10294-40-3 | - | |
| | クロム酸鉛 (クロム酸鉛 (II)) | 7758-97-6 | REACH SVHC XiV Nr10 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/68/2009 (2nd) | |
| | | 三酸化クロム (酸化クロム (VI)) | 1333-82-0 | REACH SVHC XiV Nr16 Sunset date 2017/8/22 REACH SVHC認可候補物質 ED/95/2010 (4th) |
| | 三酸化クロム及びその低重合体から生成する酸 (オリゴマー) | - | - | |
| | クロム酸 | 7738-94-5 | REACH SVHC XiV Nr17 Sunset date 2017/9/21 REACH SVHC認可候補物質 ED/95/2010 (4th) | |
| | 重クロム酸 | 13530-68-2 | - | |
| | クロム酸および重クロム酸のオリゴマー | JAMP-SN0071 | REACH SVHC XiV Nr22 Sunset date 2017/9/21 REACH SVHC認可候補物質 ED/95/2010 (4th) | |
| | クロム酸ナトリウム | 7775-11-3 | REACH SVHC XiV Nr22 Sunset date 2017/9/21 REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2010 (3rd) | |
| | 重クロム酸アンモニウム (ヘプタオキシドニ クロム酸 ニ アンモニウム) | 7789-09-5 (EC#024-003-00-1) | REACH SVHC XiV Nr20 Sunset date 2017/9/21 REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2010 (3rd) | |
| | クロム酸アンモニウム | 7789-98-9 | 日本 化管法対象六価クロム化合物 | |
| | 重クロム酸ナトリウム | 7789-12-0 | REACH SVHC XiV Nr18 Sunset date 2017/9/21 | |
| | 重クロム酸ナトリウム (無水物) | 10588-01-9 | REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st) | |
| | クロム酸ストロンチウム | 7789-06-2 | REACH SVHC XiV Nr29 Sunset date 2019/1/22 REACH SVHC認可候補物質 ED/31/2011 (5th) | |
| | 重クロム酸カリウム | 7778-50-9 | REACH SVHC XiV Nr19 Sunset date 2017/9/21 REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2010 (3rd) | |
| | クロム酸カリウム | 7789-00-6 | REACH SVHC XiV Nr21 Sunset date 2017/9/21 REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2010 (3rd) | |
| | クロム酸亜鉛 | 13530-65-9 | - | |
| | クロム酸カルシウム | 13765-19-0 | - | |
| | ヒドロキシオクタオキソニ亜鉛酸ニクロム酸カリウム 水酸化カリウムクロム酸亜鉛 | 11103-86-9 | REACH SVHC XiV Nr30 Sunset date 2019/1/22 REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th) | |
| | 硫酸モリブデン酸クロム酸鉛 (C.I. ピグメントレッド104) | 12656-85-8 | REACH SVHC XiV Nr12 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/68/2009 (2nd) | |
| | クロム酸八水酸化五亜鉛 | 49663-84-5 | REACH SVHC XiV Nr31 Sunset date 2019/1/22 REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th) | |
| | その他の六価クロム化合物 | - | REACH Annex XVII Nr47 | |
| | 鉛及びその化合物 | 鉛 | 7439-92-1 | REACH SVHC認可候補物質 ED/61/2018 (19th) |
| | | 硫酸鉛 (II) | 7446-14-2 | REACH Annex XVII Nr17 |
| | | 炭酸鉛 | 598-63-0 | REACH Annex XVII Nr16 |
| | | 水酸化炭酸鉛 (炭酸鉛 (II)) | 1319-46-6 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | | 酢酸鉛 (II) ・三水和物 | 6080-56-4 | - |
| | | リン酸鉛 (II) | 7446-27-7 | - |
| セレン化鉛 | | 12069-00-0 | - | |
| 酸化鉛 (IV) | | 1309-60-0 | - | |
| 酸化鉛 (II,IV) ,オレンジレッド | | 1314-41-6 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) | |
| 硫化鉛 (II) | | 1314-87-0 | - | |
| 酸化鉛 (II) | | 1317-36-8 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) | |
| 炭酸水酸化鉛 | | 1344-36-1 | - | |
| 三酸化チタン鉛 (チタン酸鉛) | | 12060-00-3 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) | |
| 硫酸鉛 | | 15739-80-7 | REACH Annex XVII Nr17 | |
| 三塩基性硫酸鉛 | | 12202-17-4 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) | |
| ステアリン酸鉛 | | 1072-35-1 | - | |
| C.I. ピグメントイエロー 34 | | 1344-37-2 | REACH SVHC XiV Nr11 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/68/2009 (2nd) | |
| 塩基性亜硫酸鉛 | | 62229-08-7 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) | |
| 塩基性酢酸鉛 | | 51404-69-4 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) | |
| 酢酸鉛 | | 301-04-2 | REACH SVHC認可候補物質 ED/121/2013 (10th) | |
| ビスピクリン酸鉛 | | 6477-64-1 | REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th) | |
| 2,4,6-トリニトロ-1,3-フェニレンジオキシ鉛 (II) (スチフニ酸鉛) (2,4,6-トリニトロレゾシノール鉛) | | 15245-44-0 | REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th) | |
| アジ化鉛 (II) | | 13424-46-9 | REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th) | |
| ヒ酸鉛 (II) | | 3687-31-8 | REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th) | |
| ピスマンズルホン酸鉛 (II) | | 17570-76-2 | REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th) | |

| | | | |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|
| (JAMP-SN0023) | ビステトラフルオロホウ酸鉛 (II) (ホウフッ化鉛 (II)) (テトラフルオロポラート/鉛 (II) , (2:1)) | 13814-96-5 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | ケイ酸鉛 | 11120-22-2 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | テトラエチル鉛 (II) | 78-00-2 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | 二塩基性リン酸鉛 | 12141-20-7 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | C.I.ピグメントイエロー 4 1 ,アンチモン鉛イエロー | 8012-00-8 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | 四塩基性硫酸鉛 | 12065-90-6 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | シアナミド鉛 | 20837-86-9 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | ケイ酸とバリウムの塩 (1 : 1) (鉛ドーブ) | 68784-75-8 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | チタン酸ジルコウウム酸鉛 | 12626-81-2 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | オキシ硫酸鉛 (塩基性硫酸鉛) | 12036-76-9 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | フタル酸ジオキソ三鉛 (二塩基性フタル酸鉛) | 69011-06-9 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | ジオキソビス (ステアリン酸) 三鉛 | 12578-12-0 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | 脂肪酸鉛塩 (炭素数 C 1 6 - 1 8) | 91031-62-8 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | 二硝酸鉛; 硝酸鉛 (II) | 10099-74-8 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | ヒ酸鉛 | 7784-40-9 | REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st) |
| | その他の鉛化合物 | - | - |
| | (JAMP-SN0024) | 水銀 | 7439-97-6 |
| 塩化第 2 水銀 | | 33631-63-9 | - |
| 塩化水銀 (II) | | 7487-94-7 | - |
| 硫酸水銀 | | 7783-35-9 | - |
| 硝酸第 2 水銀 | | 10045-94-0 | - |
| 酸化水銀 (II) | | 21908-53-2 | - |
| 硫化第 2 水銀 | | 1344-48-5 | - |
| その他の水銀化合物 | | - | REACH Annex XVII Nr18 |
| (JAMP-SN0068) | トリフェニルスズ=N,N'-ジメチルジチオカルバマート | 1803-12-9 | - |
| | トリフェニルスズ=フルオリド | 379-52-2 | - |
| | トリフェニルスズ=アセタート | 900-95-8 | - |
| | トリフェニルスズ=クロリド | 639-58-7 | - |
| | トリフェニルスズ=ヒドロキシド | 76-87-9 | - |
| | トリフェニルスズ脂肪酸塩 (C=9~11) | 18380-71-7 | - |
| | | 18380-72-8 | - |
| | | 47672-31-1 | - |
| | | 94850-90-5 | - |
| | トリフェニルスズ=クロロアセタート | 7094-94-2 | - |
| | トリブチルスズ=メタクリラート | 2155-70-6 | - |
| | ビス (トリブチルスズ) =フマラート | 6454-35-9 | - |
| | トリブチルスズ=フルオリド | 1983-10-4 | - |
| | ビス (トリブチルスズ) =2,3-ジブプロモスクシナート | 31732-71-5 | - |
| | トリブチルスズ=アセタート | 56-36-0 | - |
| | トリブチルスズ=ラウラート | 3090-36-6 | - |
| | ビス (トリブチルスズ) =フタラート | 4782-29-0 | - |
| | アルキル=アクリラート、メチル=メタクリラート、およびトリブチルスズ=メタクリラートの共重合物 (アルキル;C=8) | 67772-01-4 | - |
| | トリブチルスズ=スルファマート | 6517-25-5 | - |
| | ビス (トリブチルスズ) マレアート | 14275-57-1 | - |
| | トリブチルスズ=クロリド | 1461-22-9 | - |
| | | 7342-38-3 | - |
| | トリブチルスズ=シクロペンタンカルボキシラートおよびその類縁化合物 (トリブチルスズ=ナフテン酸) の混合物 | 85409-17-2 | - |
| トリブチルスズ=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-デカヒドロ-7-イソプロピル-1,4a-ジメチル-1-フェナントレンカルボキシラート及びその類縁化合物 (トリブチルスズ=ロジソルト) の混合物 | 26239-64-5 | - | |
| その他の三置換有機スズ化合物 | - | REACH Annex XVII Nr20 (4) | |
| ポリ臭化ビフェニル類 (PBB類) | ポリ臭化ビフェニル類 | 59536-65-1 | REACH Annex XVII Nr8 |
| | ジブプロモビフェニル | 92-86-4 | - |
| | 2-ブプロモビフェニル | 2052-07-5 | - |
| | 3-ブプロモビフェニル | 2113-57-7 | - |
| | 4-ブプロモビフェニル | 92-66-0 | - |
| | トリブプロモビフェニル | 59080-34-1 | - |
| | テトラブプロモビフェニル | 40088-45-7 | - |
| | ペンタブプロモビフェニル | 56307-79-0 | - |
| | ヘキサブプロモビフェニル | 59080-40-9 | - |
| | ヘキサブプロモ-1,1'-ビフェニル | 36355-01-8 | 化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs |
| | ファイアーマスター FF-1 (Firemaster FF-1) | 67774-32-7 | - |
| | ヘプタブプロモビフェニル | 35194-78-6 | - |
| | オクタブプロモビフェニル | 61288-13-9 | - |
| | ノナブプロモ-1, 1'-ビフェニル | 27753-52-2 | - |
| | デカブプロモビフェニル | 13654-09-6 | - |
| ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE類) Polybrominated Diphenylethers (PBDEs) | ブプロモジフェニルエーテル | 101-55-3 | - |
| | ジブプロモジフェニルエーテル | 2050-47-7 | - |
| | トリブプロモジフェニルエーテル | 49690-94-0 | - |
| | テトラブプロモジフェニルエーテル [商業用ペンタブプロモジフェニルエーテルに含まれる代表的な異性体] | 40088-47-9 | 化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs |
| | ヘキサブプロモジフェニルエーテル [商業用オクタブプロモジフェニルエーテルに含まれる代表的な異性体] | 36483-60-0 | 化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs |
| | ヘプタブプロモジフェニルエーテル [商業用オクタブプロモジフェニルエーテルに含まれる代表的な異性体] | 68928-80-3 | 化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs |

| | | | |
|--|---|-------------|---|
| | ノナブロモジフェニルエーテル | 63936-56-1 | - |
| | ビス(ペンタブロモフェニル)エーテル (デカブロモジフェニルエーテル) | 1163-19-5 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | ペンタブロモジフェニルエーテル [商業用ペンタブロモジフェニルエーテルに含まれる代表的な異性体] | 32534-81-9 | 化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs |
| | オクタブロモジフェニルエーテル | 32536-52-0 | - |
| ポリ塩化ビフェニル類 (PCB類) | ポリ塩化ビフェニル類 (全ての異性体および同族体) | 1336-36-3 | - |
| ポリ塩化ターフェニル類 (PCT類)、及び特 定代替物質 | モノメチル-テトラクロロ-ジフェニルメタン (Ugilec 141) | 76253-60-6 | REACH Annex XVII Nr24 |
| Polychlorinated Biphenyls (PCBs) and specific substitutes | モノメチル-ジクロロ-ジフェニルメタン (Ugilec 121, Ugilec 21) | 81161-70-8 | - |
| Polychlorinated Terphenyls (PCTs) | モノメチル-ジブロモ-ジフェニルメタン (DBBT) | 99688-47-8 | REACH Annex XVII Nr26 |
| | ポリ塩化ターフェニル (全ての異性体および同族体) | 61788-33-8 | - |
| ポリ塩化ナフタレン (塩素数が1以上) 類 (PCNs) | モノクロロナフタレン (MonoCNs) | 25586-43-0 | カナダ有害物質規制 IEC62474 D11.00 2016/03/28更新[EU No 519/2012] |
| Polychlorinated Naphthalenes (PCNs) | ジクロロナフタレン (DiCNs) | 28699-88-9 | 化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs |
| | トリクロロナフタレン (TriCNs) | 1321-65-9 | - |
| | テトラクロロナフタレン (TetraCNs) | 1335-88-2 | - |
| | ペンタクロロナフタレン (PentaCNs) | 1321-64-8 | - |
| | ヘキサクロロナフタレン (HexaCNs) | 1335-87-1 | - |
| | ヘプタクロロナフタレン (HeptaCNs) | 32241-08-0 | - |
| | 1,2,3,4,5,6,7,8-オクタクロロナフタレン (OctaCN) | 2234-13-1 | - |
| | ベンタクロロフェノール=ナトリウム塩 | 27735-63-3 | 化学物質審査法第1種特定化学物質 |
| | ベンタクロロフェノール=ナトリウム塩 | 27735-64-4 | 化学物質審査法第1種特定化学物質 |
| | ポリ塩化ナフタレン(PCN) | 70776-03-3 | - |
| | 1-クロロナフタレン | 90-13-1 | - |
| | 2-クロロナフタレン | 91-58-7 | - |
| | 1,5-ジクロロナフタレン | 1825-30-5 | - |
| | 1,4-ジクロロナフタレン | 1825-31-6 | - |
| | 1,2-ジクロロナフタレン | 2050-69-3 | - |
| | 1,6-ジクロロナフタレン | 2050-72-8 | - |
| | 1,7-ジクロロナフタレン | 2050-73-9 | - |
| | 1,8-ジクロロナフタレン | 2050-74-0 | - |
| | 2,3-ジクロロナフタレン | 2050-75-1 | - |
| | 2,6-ジクロロナフタレン | 2065-70-5 | - |
| | 1,3-ジクロロナフタレン | 2198-75-6 | - |
| | 2,7-ジクロロナフタレン | 2198-77-8 | - |
| | 1,4,6-トリクロロナフタレン | 2437-54-9 | - |
| | 1,4,5-トリクロロナフタレン | 2437-55-0 | - |
| | 1,4,5,8-テトラクロロナフタレン | 3432-57-3 | - |
| | 1,2,4,8-テトラクロロナフタレン | 6529-87-9 | - |
| | 1,2,4,5-テトラクロロナフタレン | 6733-54-6 | - |
| | 1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロナフタレン | 17062-87-2 | - |
| | 1,2,3,4-テトラクロロナフタレン | 20020-02-4 | - |
| | 1,3,5,8-テトラクロロナフタレン | 31604-28-1 | - |
| | 2,3,6,7-テトラクロロナフタレン | 34588-40-4 | - |
| | 1,2,4-トリクロロナフタレン | 50402-51-2 | - |
| | 1,2,3-トリクロロナフタレン | 50402-52-3 | - |
| | 1,3,5-トリクロロナフタレン | 51570-43-5 | - |
| | 1,2,6-トリクロロナフタレン | 51570-44-6 | - |
| | 1,2,4,6-テトラクロロナフタレン | 51570-45-7 | - |
| | 1,2,3,5-テトラクロロナフタレン | 53555-63-8 | - |
| | 1,2,5,7-テトラクロロナフタレン | 53555-64-9 | - |
| | 1,2,3,5,7-ペンタクロロナフタレン | 53555-65-0 | - |
| | 1,2,5-トリクロロナフタレン | 55720-33-7 | - |
| | 1,2,7-トリクロロナフタレン | 55720-34-8 | - |
| | 1,2,8-トリクロロナフタレン | 55720-35-9 | - |
| | 1,3,6-トリクロロナフタレン | 55720-36-0 | - |
| | 1,3,7-トリクロロナフタレン | 55720-37-1 | - |
| | 1,3,8-トリクロロナフタレン | 55720-38-2 | - |
| | 1,6,7-トリクロロナフタレン | 55720-39-3 | - |
| | 2,3,6-トリクロロナフタレン | 55720-40-6 | - |
| | 1,2,3,7-テトラクロロナフタレン | 55720-41-7 | - |
| | 1,3,6,7-テトラクロロナフタレン | 55720-42-8 | - |
| | 1,4,6,7-テトラクロロナフタレン | 55720-43-9 | - |
| | 1,2,3,4,5,6,7-ヘプタクロロナフタレン | 58863-14-2 | - |
| | 1,2,3,4,5,6,8-ヘプタクロロナフタレン | 58863-15-3 | - |
| | 1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロナフタレン | 58877-88-6 | - |
| | 1,2,4,7-テトラクロロナフタレン | 67922-21-8 | - |
| | 1,2,5,6-テトラクロロナフタレン | 67922-22-9 | - |
| | 1,2,5,7-テトラクロロナフタレン | 67922-23-0 | - |
| | 1,2,6,8-テトラクロロナフタレン | 67922-24-1 | - |
| | 1,2,3,4,5-ペンタクロロナフタレン | 67922-25-2 | - |
| | 1,2,3,4,6-ペンタクロロナフタレン | 67922-26-3 | - |
| | 1,2,3,4,5,7-ヘキサクロロナフタレン | 67922-27-4 | - |
| | 1,2,4,5,6,8-ヘキサクロロナフタレン | 90948-28-0 | - |
| | 1,2,4,5,7,8-ヘキサクロロナフタレン | 103426-92-2 | - |

| | | | |
|--|--|-----------------------------|--|
| | 1,2,3,4,5,8-ヘキサクロロナフタレン | 103426-93-3 | - |
| | 1,2,3,5,7,8-ヘキサクロロナフタレン | 103426-94-4 | - |
| | 1,2,3,5,6,8-ヘキサクロロナフタレン | 103426-95-5 | - |
| | 1,2,3,4,6,7-ヘキサクロロナフタレン | 103426-96-6 | - |
| | 1,2,3,5,6,7-ヘキサクロロナフタレン | 103426-97-7 | - |
| | 1,2,3,6-テトラクロロナフタレン | 149864-78-8 | - |
| | 1,2,6,7-テトラクロロナフタレン | 149864-79-9 | - |
| | 1,2,5,8-テトラクロロナフタレン | 149864-80-2 | - |
| | 1,2,3,8-テトラクロロナフタレン | 149864-81-3 | - |
| | 1,2,7,8-テトラクロロナフタレン | 149864-82-4 | - |
| | 1,2,3,7,8-ペンタクロロナフタレン | 150205-21-3 | - |
| | 1,3,6,8-テトラクロロナフタレン | 150224-15-0 | - |
| | 1,2,3,6,7-ペンタクロロナフタレン | 150224-16-1 | - |
| | 1,2,4,6,7-ペンタクロロナフタレン | 150224-17-2 | - |
| | 1,2,3,5,6-ペンタクロロナフタレン | 150224-18-3 | - |
| | 1,2,4,5,7-ペンタクロロナフタレン | 150224-19-4 | - |
| | 1,2,4,5,6-ペンタクロロナフタレン | 150224-20-7 | - |
| | 1,2,4,7,8-ペンタクロロナフタレン | 150224-21-8 | - |
| | 1,2,4,6,8-ペンタクロロナフタレン | 150224-22-9 | - |
| | 1,2,3,6,8-ペンタクロロナフタレン | 150224-23-0 | - |
| | 1,2,3,5,8-ペンタクロロナフタレン | 150224-24-1 | - |
| | 1,2,4,5,8-ペンタクロロナフタレン | 150224-25-2 | - |
| | その他のポリ塩化ナフタレン | - | - |
| アスベスト類 Asbestos | アスベスト類 | 1332-21-4 | REACH Annex XVII Nr6 |
| | アクリノライト | 77536-66-4 | REACH Annex XVII Nr6 |
| | アモサイト (Grunerite) | 12172-73-5 | REACH Annex XVII Nr6 |
| | アンソファイト | 77536-67-5 | REACH Annex XVII Nr6 |
| | クリソタイル | 12001-29-5 (132207-32-0) | REACH Annex XVII Nr6 |
| | クロシドライト | 12001-28-4 | REACH Annex XVII Nr6 |
| | トレモライト | 77536-68-6 | REACH Annex XVII Nr6 |
| 一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・ 顔料 | 4-アミノピフェニル (4-アミノジフェニル) (ピフェニル-4-イルアミン) | 92-67-1 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) REACH Annex XVII Nr15 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| 生成される芳香族アミン | ベンジジン | 92-87-5 | REACH Annex XVII Nr9 / Nr13 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| Azocolourants and azodyes which form certain aromatic amines | 4-クロロ-2-メチルアニリン | 95-69-2 | 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| | 2-ナフチルアミン | 91-59-8 (JAMP-SN0042) | REACH Annex XVII Nr12 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| | o-アミノアゾトルエン | 97-56-3 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | 5-ニトロ-o-トルイジン | 99-55-8 | - |
| | p-クロロアニリン | 106-47-8 | 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| | 2,4-ジアミノアニソール | 615-05-4 | 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| | 4,4'-メチレンジアニリン | 101-77-9 | REACH SVHC Xiv Nr2 Sunset date 2017/8/22 REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st) 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| | 3,3'-ジクロロベンジジン | 91-94-1 | 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| | 2,4'-ジメチルアニリン | 95-68-1 | 日本 2016年4月1日施行 有害物質を含有する家庭用品の規制に関する法律 |
| | 2,6'-ジメチルアニリン | 87-62-7 | - |
| | 3,3'-ジメチルベンジジン | 119-90-4 | 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| | 3,3'-ジメチルベンジジン | 119-93-7 | 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| | 4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン | 838-88-0 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| | 6-メトキシ-m-トルイジン | 120-71-8 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | 4,4'-メチレン-ビス (2-クロロアニリン) 、 (MOCA) | 101-14-4 | REACH SVHC Xiv Nr27 Sunset date 2017/11/22 REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th) 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| | 4,4'-オキシジアニリン | 101-80-4 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| | 4,4'-ジアミノジフェニルスルフィド | 139-65-1 | 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| | o-トルイジン | 95-53-4 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| | 4-メチル-m-フェニレンジアミン | 95-80-7 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| | 2,4,5-トリメチルアニリン | 137-17-7 | 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| | o-アニシジン | 90-04-0 | REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th) 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行) |
| (JAMP-SN0011) | 4-アミノアゾベンゼン | 60-09-3 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) ※織物と皮革製品に使用される場合、還元分解によるアミン放出閾値 0.003% (30ppm) |
| オゾン層破壊物質 (ODS類) Ozone Depleting Substances (CFC, Halon, BFC, HCFC & others) | トリクロロフルオロメタン (CFC-11) | 75-69-4 | - |
| | ジクロロジフルオロメタン (CFC-12) | 75-71-8 | - |
| | 塩化フッ化メタン (CFC-13) | 75-72-9 | - |
| | ペンタクロロフルオロエタン (CFC-111) | 354-56-3 | - |
| | テトラクロロジフルオロエタン (CFC-112) | 76-12-0 | - |
| | 1,1,2,2-テトラクロロ-1,2-ジフルオロエタン (CFC-112) | 76-12-0 | - |
| | 1,1,1,2-テトラクロロ-2,2-ジフルオロエタン (CFC-112a) | 76-11-9 | - |

| | | |
|--|----------------------------|------------------------------------|
| トリクロロトリフルオロエタン (CFC-113) | 76-13-1 | - |
| 1,1,2トリクロロ-1,2,2トリフルオロエタン (CFC-113) | | |
| 1,1,1-トリクロロ-2,2,2 トリフルオロエタン (CFC-113a) | 354-58-5 | - |
| ジクロロテトラフルオロエタン (CFC-114) | 76-14-2 | - |
| モノクロロペンタフルオロエタン (CFC-115) | 76-15-3 | - |
| ヘプタクロロフルオロプロパン (CFC-211) | 422-78-6 (135401-87-5) | - |
| 1,1,1,2,2,3,3-ヘプタクロロ-3-フルオロプロパン (CFC-211aa) | 422-78-6 | - |
| 1,1,1,2,3,3,3-ヘプタクロロ-2-フルオロプロパン (CFC-211ba) | 422-81-1 | - |
| ヘキサクロロジフルオロプロパン (CFC-212) | 3182-26-1 | - |
| ペンタクロロトリフルオロプロパン (CFC-213) | 2354-06-5 (134237-31-3) | - |
| テトラクロロテトラフルオロプロパン (CFC-214) | 29255-31-0 | - |
| 1,2,2,3-テトラクロロ-1,1,3,3-テトラフルオロプロパン (CFC-214aa) | 2268-46-4 | - |
| 1,1,1,3-テトラクロロ-2,2,3,3-テトラフルオロプロパン (CFC-214cb) | - | - |
| トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215) | 1599-41-3 | - |
| 1,2,2-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215aa) | 1599-41-3 | - |
| 1,2,3-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215ba) | 76-17-5 | - |
| 1,1,2-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215bb) | - | - |
| 1,1,3-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215ca) | - | - |
| 1.1.1-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215cb) | 4259-43-2 | - |
| ジクロロヘキサフルオロプロパン (CFC216) | 661-97-2 | - |
| クロロヘプタフルオロプロパン (CFC 217) | 422-86-6 | - |
| ブromoクロロメタン (ハロン-1011) | 74-97-5 | - |
| ジブromoジフルオロメタン (ハロン-1202) | 75-61-6 | - |
| ブromoクロロジフルオロメタン (ハロン1211) | 353-59-3 | - |
| ブromoトリフルオロメタン (ハロン-1301) | 75-63-8 | - |
| ジブromoテトラフルオロエタン (ハロン2402) | 124-73-2 | - |
| テトラクロロメタン (四塩化炭素) | 56-23-5 | - |
| 1,1,1, -トリクロロエタン (メチルクロロホルム) | 71-55-6 | - |
| ブromoメタン (臭化メチル) | 74-83-9 | - |
| ブromoエタン (臭化エチル) | 74-96-4 | - |
| 1-ブromoプロパン (臭化nプロピル) | 106-94-5 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| トリフルオロイオドメタン (ヨウ化トリフルオロメチル) | 2314-97-8 | - |
| クロロメタン (塩化メチル) | 74-87-5 | - |
| ジブromoフルオロメタン (HBFC-21 B2) | 1868-53-7 | - |
| ブromoジフルオロメタン (HBFC-22 B1) | 1511-62-2 | - |
| ブromoフルオロメタン (HBFC-31 B1) | 373-52-4 | - |
| テトラブromoフルオロエタン (HBFC-121 B4) | 306-80-9 | - |
| トリブromoジフルオロエタン (HBFC-122 B3) | - | - |
| ジブromoトリフルオロエタン (HBFC-123 B2) | 354-04-1 | - |
| ブromoテトラフルオロエタン (HBFC-124 B1) | 124-72-1 | - |
| トリブromoフルオロエタン (HBFC-131 B3) | - | - |
| ジブromoジフルオロエタン (HBFC-132 B2) | 75-82-1 | - |
| ブromoトリフルオロエタン (HBFC-133 B1) | 421-06-7 | - |
| ジブromoフルオロエタン (HBFC-141 B2) | 358-97-4 | - |
| ブromoジフルオロエタン (HBFC-142 B1) | 420-47-3 | - |
| ブromoフルオロエタン (HBFC-151 B1) | 762-49-2 | - |
| ヘキサブromoフルオロプロパン (HBFC-221 B6) | - | - |
| ペンタブromoジフルオロプロパン (HBFC-222 B5) | - | - |
| テトラブromoトリフルオロプロパン (HBFC-223 B4) | - | - |
| トリブromoテトラフルオロプロパン (HBFC-224 B3) | - | - |
| ジブromoペンタフルオロプロパン (HBFC-225 B2) | 431-78-7 | - |
| ブromoヘキサフルオロプロパン (HBFC-226 B1) | 2252-78-0 | - |
| ペンタブromoフルオロプロパン (HBFC-231 B5) | - | - |
| テトラブromoジフルオロプロパン (HBFC-232 B4) | - | - |
| トリブromoトリフルオロプロパン (HBFC-233 B3) | - | - |
| ジブromoテトラフルオロプロパン (HBFC-234 B2) | - | - |
| ブromoペンタフルオロプロパン (HBFC-235 B1) | 460-88-8 | - |
| テトラブromoフルオロプロパン (HBFC-241 B4) | - | - |
| トリブromoジフルオロプロパン (HBFC242 B3) | 70192-80-2 | - |
| ジブromoトリフルオロプロパン (HBFC243 B2) | 431-21-0 | - |
| ブromoテトラフルオロプロパン (HBFC244 B1) | 679-84-5 | - |
| トリブromoフルオロプロパン (HBFC251 B3) | 75372-14-4 | - |
| ジブromoジフルオロプロパン (HBFC252 B2) | 460-25-3 | - |
| ブromoトリフルオロプロパン (HBFC253 B1) | 421-46-5 | - |
| ジブromoフルオロプロパン (HBFC-261 B2) | 51584-26-0 | - |
| ブromoジフルオロプロパン (HBFC-262 B1) | - | - |
| ブromoフルオロプロパン (HBFC-271 B1) | 1871-72-3 | - |
| ジクロロフルオロメタン (HCFC 21) | 75-43-4 | - |
| クロロジフルオロメタン (HCFC 22) | 75-45-6 | - |
| クロロフルオロメタン (HCFC 31) | 593-70-4 | - |
| テトラクロロフルオロエタン (HCFC 121) | 134237-32-4 | - |
| 1,1,2,2-テトラクロロ-1-フルオロエタン (HCFC 121) | 354-14-3 | - |
| 1,1,1,2-テトラクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-121a) | 354-11-0 | - |
| トリクロロジフルオロエタン (HCFC 122) | 41834-16-6 | - |
| 1,2,2-トリクロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-122) | 354-21-2 | - |
| 1,1,2-トリクロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC-122a) | 354-15-4 | - |
| 1,1,1-トリクロロ-2,2-ジフルオロエタン (HCFC-122b) | 354-12-1 | - |
| ジクロロトリフルオロエタン (HCFC 123) | 34077-87-7 | - |

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| 1,1-ジクロロ-2,2,2-トリフルオロエタン (HCFC-123) | 306-83-2 | - |
| 1,2-ジクロロ-1,1,2-トリフルオロエタン (HCFC-123a) | 354-23-4 (90454-18-5) | - |
| 1,1-ジクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン (HCFC-123b) | 812-04-4 | - |
| クロロトリフルオロエタン (HCFC-124) | 63938-10-3 | - |
| 2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン (HCFC-124) | 2837-89-0 | - |
| 1-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン (HCFC-124a) | 354-25-6 | - |
| トリクロロフルオロエタン (HCFC-131) | 27154-33-2 (134237-34-6) | - |
| 1,1,2-トリクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-131) | 359-28-4 | - |
| 1,1,2-トリクロロ-1-フルオロエタン (HCFC131a) | 811-95-0 | - |
| 1,1,1-トリクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-131b) | 2366-36-1 | - |
| ジクロロジフルオロエタン (HCFC-132) | 25915-78-0 | - |
| 1,2-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC-132) | 431-06-1 | - |
| 1,1-ジクロロ-2,2-ジフルオロエタン (HCFC-132a) | 471-43-2 | - |
| 1,2-ジクロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC132b) | 1649-08-7 | - |
| 1,1-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC132c) | 1842-05-3 | - |
| クロロトリフルオロエタン (HCFC-133) | 1330-45-6 (431-07-2) | - |
| 1-クロロ-1,2,2-トリフルオロエタン (HCFC-133) | 1330-45-6 | - |
| 2-クロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (HCFC-133a) | 75-88-7 | - |
| 1-クロロ-1,1,2-トリフルオロエタン (HCFC-133b) | 421-04-5 | - |
| ジクロロフルオロエタン (HCFC-141) | 1717-00-6 (25167-88-8) | - |
| 1,2-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141) | 430-57-9 | - |
| 1,1-ジクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-141a) | 430-53-5 | - |
| 1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141b) | 1717-00-6 | - |
| クロロジフルオロエタン (HCFC-142) | 25497-29-4 | - |
| 2-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-142) | 338-65-8 | - |
| 1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-142b) | 75-68-3 | - |
| 1-クロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC142a) | 338-64-7 | - |
| クロロフルオロエタン (HCFC-151) | 110587-14-9 | - |
| 1-クロロ-2-フルオロエタン (HCFC-151) | 762-50-5 | - |
| 1-クロロ-1-フルオロエタン (HCFC-151a) | 1615-75-4 | - |
| ヘキサクロロフルオロプロパン (HCFC-221) | 134237-35-7 (29470-94-8) | - |
| 1,1,1,2,2,3-ヘキサクロロ-3-フルオロプロパン (HCFC-221ab) | 422-26-4 | - |
| ペンタクロロジフルオロプロパン (HCFC-222) | 134237-36-8 | - |
| 1,1,1,3,3-ペンタクロロ-2,2-ジフルオロプロパン (HCFC-222ca) | 422-49-1 | - |
| 1,2,2,3,3-ペンタクロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-222aa) | 422-30-0 | - |
| テトラクロロトリフルオロプロパン (HCFC-223) | 134237-37-9 | - |
| 1,1,3,3-テトラクロロ-1,2,2-トリフルオロプロパン (HCFC-223ca) | 422-52-6 | - |
| 1,1,1,3-テトラクロロ-2,2,3-トリフルオロプロパン (HCFC-223cb) | 422-50-4 | - |
| トリクロロテトラフルオロプロパン (HCFC-224) | 134237-38-0 | - |
| 1,3,3-トリクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン (HCFC-224ca) | 422-54-8 | - |
| 1,1,3-トリクロロ-1,2,2,3-テトラフルオロプロパン (HCFC-224cb) | 422-53-7 | - |
| 1,1,1-トリクロロ-2,2,3,3-テトラフルオロプロパン (HCFC-224cc) | 422-51-5 | - |
| ジクロロペンタフルオロプロパン (HCFC-225) | 127564-92-5 | - |
| 2,2-ジクロロ-1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225aa) | 128903-21-9 | - |
| 2,3-ジクロロ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ba) | 422-48-0 | - |
| 1,2-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225bb) | 422-44-6 | - |
| 3,3-ジクロロ-1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ca) | 422-56-0 | - |
| 1,3-ジクロロ-1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225cb) | 507-55-1 | - |
| 1,1-ジクロロ-1,2,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225cc) | 13474-88-9 | - |
| 1,2-ジクロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225da) | 431-86-7 | - |
| 1,3-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ea) | 136013-79-1 | - |
| 1,1-ジクロロ-1,2,3,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC 225eb) | 111512-56-2 | - |
| クロロヘキサフルオロプロパン (HCFC-226) | 134308-72-8 | - |
| 2-クロロ-1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン (HCFC-226da) | 431-87-8 | - |
| ペンタクロロフルオロプロパン (HCFC-231) | 134190-48-0 | - |
| 1,1,1,2,3-ペンタクロロ-2-フルオロプロパン (HCFC-231bb) | 421-94-3 | - |
| テトラクロロジフルオロプロパン (HCFC-232) | 134237-39-1 | - |
| 1.1.1.3-テトラクロロ-3,3-ジフルオロプロパン (HCFC232fc) | 460-89-9 | - |
| トリクロロトリフルオロプロパン (HCFC-233) | 134237-40-4 | - |
| 1,1,1-トリクロロ-3,3,3-トリフルオロプロパン (HCFC-233fb) | 7125-83-9 | - |
| ジクロロテトラフルオロプロパン (HCFC-234) | 127564-83-4 | - |
| 1,2-ジクロロ-1,2,3,3-テトラフルオロプロパン (HCFC-234db) | 425-94-5 | - |
| クロロペンタフルオロプロパン (HCFC-235) | 134237-41-5 | - |
| 1-クロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-235fa) | 460-92-4 | - |
| テトラクロロフルオロプロパン (HCFC-241) | 134190-49-1 | - |
| 1,1,2,3-テトラクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-241db) | 666-27-3 | - |
| トリクロロジフルオロプロパン (HCFC-242) | 134237-42-6 | - |
| 1,3,3,トリクロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-242fa) | 460-63-9 | - |
| ジクロロトリフルオロプロパン (HCFC-243) | 134237-43-7 | - |
| 1,1-ジクロロ-1,2,2-トリフルオロプロパン (HCFC-243cc) | 7125-99-7 | - |
| 2,3-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン (HCFC-243db) | 338-75-0 | - |
| 3,3-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン (HCFC-243fa) | 460-69-5 | - |
| クロロテトラフルオロプロパン (HCFC-244) | 134190-50-4 | - |
| 3-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン (HCFC-244ca) | 679-85-6 | - |
| 1-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン (HCFC-244cc) | 421-75-0 | - |

| | | | |
|---|--|-------------|------------------------------------|
| | トリクロロフルオロプロパン (HCFC-251) | 134190-51-5 | - |
| | 1,1,3-トリクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-251fb) | 818-99-5 | - |
| | 1,1,2-トリクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-251dc) | 421-41-0 | - |
| | ジクロロジフルオロプロパン (HCFC-252) | 134190-52-6 | - |
| | 1,3-ジクロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-252fb) | 819-00-1 | - |
| | クロロトリフルオロプロパン (HCFC-253) | 134237-44-8 | - |
| | 3-クロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン (HCFC 253fb) | 460-35-5 | - |
| | ジクロロフルオロプロパン (HCFC 261) | 134237-45-9 | - |
| | 1,1-ジクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-261fc) | 7799-56-6 | - |
| | 1,2-ジクロロ-2-フルオロプロパン (HCFC-261ba) | 420-97-3 | - |
| | クロロジフルオロプロパン (HCFC-262) | 134190-53-7 | - |
| | 1-クロロ-2,2-ジフルオロプロパン (HCFC-262ca) | 420-99-5 | - |
| | 2-クロロ-1,3-ジフルオロプロパン (HCFC-262da) | 102738-79-4 | - |
| | 1-クロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-262fc) | 421-02-03 | - |
| | クロロフルオロプロパン (HCFC-271) | 134190-54-8 | - |
| | 2-クロロ-2-フルオロプロパン (HCFC271ba) | 420-44-0 | - |
| | 1-クロロ-1-フルオロプロパン (HCFC271fb) | 430-55-7 | - |
| 短鎖型塩化パラフィン (C10~C13) Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins) | クロロアルカン C10-13 | 85535-84-8 | REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st) |
| | クロロアルカン C10-12 | 108171-26-2 | - |
| | クロロアルカン C12-13 | 71011-12-6 | - |
| | クロロアルカン | 61788-76-9 | - |
| | ポリエチレン塩素化合物 | 64754-90-1 | - |
| | その他の短鎖型塩化パラフィン | - | - |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びその塩 | 2-(メチル(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル)アミノ)エチルアクリレート-塩化ビニリジンポリマー,ドデシルエステル,2-メチル-2-プロペン酸 | 306975-62-2 | - |
| | N-エチル-N-(ヘptaデカフルオロオクチルスルホニル)グリシンカリウム | 2991-51-7 | - |
| | パーフルオロオクタンスルホン酸及びその塩 | 335-95-5 | - |
| | ペルフルオロ (オクタン-1-スルホン酸) | 1763-23-1 | - |
| | カリウム=ペルフルオロオクタン-1-スルホナート | 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 | 4021-47-0 | - |
| | リチウム=ペルフルオロオクタン-1-スルホナート | 29457-72-5 | - |
| | アンモニウム=ペルフルオロオクタン-1-スルホナート | 29081-56-9 | - |
| | 2, 2'-イミジエタノールとペルフルオロオクタン-1-スルホン酸の化合物 (1:1) | 70225-14-8 | - |
| | ピペリジン-1-イウム=ペルフルオロオクタン-1-スルホナート | 71463-74-6 | - |
| | テトラエチルアンモニウム=ペルフルオロオクタン-1-スルホナート | 56773-42-3 | - |
| | マグネシウム=ピス (ペルフルオロオクタン-1-スルホナート) | 91036-71-4 | - |
| | ジデカン-1-イル (ジメチル) アンモニウム=ペルフルオロオクタン-1-スルホナート | 251099-16-8 | - |
| ジブチルスズ (DBT) 化合物 | ジブチルスズオキシド | 818-08-6 | - |
| | ジブチルスズシアセート | 1067-33-0 | - |
| | ジブチルスズジラウレート | 77-58-7 | - |
| | ジブチルスズマレエート | 78-04-6 | - |
| | ジブチルスズジクロライド; DBTC | 683-18-1 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | ジ- μ -オキソ-ジブチルスズヒドロキシボラン (DBB) | 75113-37-0 | REACH ANNEX XVII Nr21 |
| (JAMP SN-0072) | その他のジブチルスズ化合物 | - | REACH Annex XVII Nr20 (5) |
| 放射性物質群 | ウラン-238 | 7440-61-1 | - |
| | ラドン | 10043-92-2 | - |
| | アメリカシウム-241 | 14596-10-2 | - |
| | トリウム-232 | 7440-29-1 | - |
| | セシウム-137 | 10045-97-3 | - |
| | ストロンチウム-90 | 10098-97-2 | - |
| | その他の放射性物質 | - | - |
| フッ素系温室効果ガス (PFC, SF6, HFC) Fluorinated Greenhouse Gases (PFC, SF6, HFC) | テトラフルオロメタン (4フッ化炭素、PFC-14) | 75-73-0 | - |
| | ヘキサフルオロエタン (PFC-116) | 76-16-4 | - |
| | オクタフルオロプロパン (PFC-218) | 76-19-7 | - |
| | デカフルオロブタン (PFC-31-10) | 355-25-9 | - |
| | ドデカフルオロペンタン (PFC-41-12) | 678-26-2 | - |
| | テトラデカフルオロヘキサン (PFC-51-14) | 355-42-0 | - |
| | オクタフルオロシクロブタン (PFC-c318) | 115-25-3 | - |
| | 6フッ化硫黄 (SF6) | 2551-62-4 | - |
| | トリフルオロメタン (HFC-23) | 75-46-7 | - |
| | ジフルオロメタン (HFC-32) | 75-10-5 | - |
| | フッ化メチル (HFC-41) | 593-53-3 | - |
| | 2H,3H-デカフルオロペンタン (HFC-43-10mee) | 138495-42-8 | - |
| | ヘンタフルオロエタン (HFC-125) | 354-33-6 | - |
| | 1,1,2,2-テトラフルオロエタン (HFC-134) | 359-35-3 | - |
| | 1,1,1,2-テトラフルオロエタン (HFC-134a) | 811-97-2 | - |
| | 1,1-ジフルオロエタン (HFC-152a) | 75-37-6 | - |
| | 1,1,2-トリフルオロエタン (HFC-143) | 430-66-0 | - |
| | 1,1,1-トリフルオロエタン (HFC-143a) | 420-46-2 | - |
| | 2H-ヘプタフルオロプロパン (HFC-227ea) | 431-89-0 | - |
| | 1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン (HFC-236cb) | 677-56-5 | - |
| | 1,1,1,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン (HFC-236ea) | 431-63-0 | - |
| | 1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン (HFC-236fa) | 690-39-1 | - |

| | | | | |
|--|--|----------------------------|--|---------------------------|
| | 1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン (HFC-245ca) | 679-86-7 | - | |
| | 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン (HFC-245fa) | 460-73-1 | - | |
| | 1,1,1,3,3-ペンタフルオロブタン (HFC-365mfc) | 406-58-6 | - | |
| 過塩素酸塩 | 過塩素酸リチウム | 7791-03-9 | - | |
| | 過塩素酸アンモニウム | 7790-98-9 | - | |
| | 過塩素酸バリウム | 13465-95-7 | - | |
| | 過塩素酸鉛 | 13637-76-8 | - | |
| | 過塩素酸マグネシウム | 10034-81-8 | - | |
| | 過塩素酸コバルト (II) | 13455-31-7 | - | |
| | 過塩素酸水銀 (II) | 7616-83-3 | - | |
| | 過塩素酸ニッケル (II)・六水和物 | 13520-61-1 | - | |
| | 過塩素酸ニッケル | 13637-71-3 | - | |
| | 過塩素酸カリウム | 7778-74-7 | - | |
| | 過塩素酸ナトリウム | 7601-89-0 | - | |
| | 過塩素酸タリウム (III) | 15596-83-5 | - | |
| | ジオキシルス (DOT) 化合物 (JAMP-SN0073) | ジオキシルスオキシド (DOTO) | 870-08-6 | REACH Annex XVII Nr20 (6) |
| ジオキシルスジアラレート (DOYM) | | 3648-18-8 | | |
| その他のジオキシルス化合物 | | - | | |
| フタル酸エステル類グループ1 (BBP, DBP, DEHP) | フタル酸ブチルベンジル (BBP) | 85-68-7 | REACH SVHC XIV Nr5 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st) | |
| | フタル酸ジブチル (DBP) | 84-74-2 | REACH SVHC XIV Nr6 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st) | |
| | フタル酸ビス (2-エチルヘキシル) (DEHP) | 117-81-7 | REACH SVHC XIV Nr4 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/108/2014(12th) (REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008(1st) =Toxic for reproduction(article 57c)) | |
| フタル酸エステル類グループ2 (DIDP, DINP, DNOP) | フタル酸ジイソデシル (DIDP) | 26761-40-0 (68515-49-1) | REACH Annex XVII Nr52 California Proposition 65 | |
| | フタル酸ジイソノニル (DINP) | 28553-12-0 (68515-48-0) | REACH Annex XVII Nr52 | |
| | フタル酸ジ-n-オクチル (DNOP) | 117-84-0 | REACH Annex XVII Nr52 | |
| 臭素系化合物 (PBB類、PBDE類、 HBCDD類以外) Brominated flame retardants (other than PBBs, PBDEs, or HBCDD) | ISO 1043-4コード番号FR (14) [脂肪族/脂環式臭素系化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤 | - | ISO 1043-4 (JIS K6899-4)プラスチック-記号及び略語-第4部: 難燃剤 | |
| | ISO 1043-4コード番号FR (15) [脂肪族/脂環式臭素系化合物とアンチモン化合物の組み合わせ]の表記法に該当する臭素系難燃剤 | - | | |
| | ISO 1043-4コード番号FR (16) [芳香族臭素系化合物 (臭素化ジフェニルエーテル及びビフェニルを除く)]の表記法に該当する臭素系難燃剤 | - | | |
| | ISO 1043-4コード番号FR (17) [芳香族臭素系化合物 (臭素化ジフェニルエーテル及びビフェニルを除く) とアンチモン化合物の組み合わせ]の表記法に該当する臭素系難燃剤 | - | | |
| | ISO 1043-4コード番号FR (22) [脂肪族/脂環式塩素化及び臭素系化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤 | - | | |
| | ISO 1043-4コード番号FR (42) [臭素化有機リン化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤 | - | | |
| | ポリ (2,6-ジプロモフェニレンオキシド) | 69882-11-7 | | - |
| | テトラデカブロモ-P-ジフェニルベンゼン | 58965-66-5 | | - |
| | 1,2-ビス (2,4,6-トリプロモフェニル) エタン | 37853-59-1 | | - |
| | 3,5,3',5'-テトラプロモビスフェノールA | 79-94-7 | | - |
| | TBBA (構造特定せず) | 30496-13-0 | | - |
| | TBBA (エピクロヒドリンオリゴマー) | 40039-93-8 | | - |
| | TBBA (TBBA-ジグリシジルエーテルオリゴマー) | 70682-74-5 | | - |
| | TBBA (炭酸オリゴマー) | 28906-13-0 | | - |
| | TBBA炭酸オリゴマー、フェノキシエンドキャップ | 94334-64-2 | | - |
| | TBBA炭酸オリゴマー、2,4,6-トリプロモフェノールターミネイテッド | 71342-77-3 | | - |
| | TBBAビスフェノールAホスゲンポリマー | 32844-27-2 | | - |
| | 臭素化エポキシレジン、トリプロモフェノールエンドキャップ | 139638-58-7 | | - |
| | 臭素化エポキシレジン、トリプロモフェノールエンドキャップ | 135229-48-0 | | - |
| | TBBA- (2,3-ジプロモプロピルエーテル) | 21850-44-2 | | - |
| | TBBA ビス- (2-ヒドロキシエチルエーテル) | 4162-45-2 | | - |
| | TBBA-ビス (アリルエーテル) | 25327-89-3 | | - |
| | TBBAジメチルエーテル | 37853-61-5 | | - |
| | テトラプロモビスフェノールS | 39635-79-5 | | - |
| | TBBSビス- (2,3-ジプロモプロピルエーテル) | 42757-55-1 | | - |
| | 2,4-ジプロフェノール | 615-58-7 | | - |
| | 2,4,6-トリプロモフェノール | 118-79-6 | | - |
| | ペンタプロモフェノール | 608-71-9 | | - |
| | 2,4,6-トリプロモフェニルアリルエーテル | 3278-89-5 | | - |
| | トリプロモフェニルアリルエーテル (構造特定せず) | 26762-91-4 | | - |
| | テトラプロモフタル酸ジメチル | 55481-60-2 | | - |
| | テトラプロモフタル酸ビス (2-エチルヘキシル) | 26040-51-7 | | - |
| | 2- (2-ヒドロキシエトキシ) エチル-2-ヒドロキシプロピルテトラプロモフタルレート | 20566-35-2 | | - |
| TBPA、グリコール-アンドプロピレン-オキシドエステル | 75790-69-1 | - | | |
| N,N'-エチレン-ビス- (テトラプロモ-フタルイミド) | 32588-76-4 | - | | |

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
| | エチレン-ビス (5,6ジプロモルボルナン-2,3-ジカルボキシミド) | 52907-07-0 | - | |
| | 2,3-ジプロモ-2-ブテン-1,4-ジオール | 3234-02-4 | - | |
| | ジプロモネオペンチルグリコール | 3296-90-0 | - | |
| | 2,3-ジプロモプロパノール | 96-13-9 | - | |
| | トリプロモ-ネオペンチルアルコール | 36483-57-5 | - | |
| | ポリトリプロモスチレン | 57137-10-7 | - | |
| | トリプロモスチレン | 61368-34-1 | - | |
| | ジプロモ-スチレン、PPグラフトイド | 171091-06-8 | - | |
| | ポリジプロモスチレン | 31780-26-4 | - | |
| | プロモ/クロロパラフィン類 | 68955-41-9 | - | |
| | プロモ/クロロアルファオレフィン | 82600-56-4 | - | |
| | プロモエチレン | 593-60-2 | - | |
| | トリス (2,3-ジプロモプロピル) イソシアヌル酸 | 52434-90-9 | - | |
| | トリス (2,4-ジプロモフェニル) フォスフェート | 49690-63-3 | - | |
| | トリス (トリプロモ-ネオペンチル) フォスフェート | 19186-97-1 | - | |
| | 塩素化、臭素化リン酸エステル | 125997-20-8 | - | |
| | ペンタプロモトルエン | 87-83-2 | - | |
| | ペンタプロモベンジルプロミド | 38521-51-6 | - | |
| | 臭素化1,3-ブタジエンホモポリマー | 68441-46-3 | - | |
| | ペンタプロモベンジリアクリレートモノマー | 59447-55-1 | - | |
| | ペンタプロモベンジリアクリレートポリマー | 59447-57-3 | - | |
| | デカプロモジフェニルエタン | 84852-53-9 | - | |
| | トリプロモビスフェニルマレインイミド | 59789-51-4 | - | |
| | テトラプロモシクロオクタン | 31454-48-5 | - | |
| | 1,2-ジプロモ-4- (1,2-ジプロモエチル) シクロヘキサン | 3322-93-8 | - | |
| | TBPA Naソルト | 25357-79-3 | - | |
| | テトラプロモフタル酸無水物 | 632-79-1 | - | |
| | オクタプロモ-1,1,3-トリメチル-1-フェニルインダン (FR-1808) | 155613-93-7 | - | |
| | その他の臭素系難燃剤 | - | - | |
| 塩素系化合物 Chlorinated Flame Retardants (CFR) | (2,2-ビス (クロロメチル) -1,3-プロパンジール)ビスオキシビスホスホン酸テトラキス (2-クロロエチル) | 38051-10-4 | - | |
| (短鎖型塩素化パラフィンを除く) | りん酸トリス (1-メチル-2-クロロエチル) | 13674-84-5 | - | |
| | りん酸2,2-ビス (プロモメチル) -3-クロロプロピル=ビス(2-クロロ-1- (クロロメチル) エチル) | 66108-37-0 | - | |
| | りん酸トリス (1, 3 -ジクロロ- 2 -プロピル) | 13674-87-8 | - | |
| | その他の塩素系難燃剤 | - | - | |
| Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) | ナフタレン (Nap) | 91-20-3 | - | |
| | アセナフチレン (AcPy) | 208-96-8 | - | |
| | アセナフテン (Acp) | 83-32-9 | - | |
| | フルオレン (Flu) | 86-73-7 | - | |
| | フェナントレン (PA) | 85-01-8 | REACH SVHC認可候補物質 ED/88/2018 (20st) | |
| | アントラセン (Ant) | 120-12-7 | REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st) | |
| | フルオランテン (FL) | 206-44-0 | REACH SVHC認可候補物質 ED/88/2018 (20st) | |
| | ピレン (Pyr) | 129-00-0 | REACH SVHC認可候補物質 ED/88/2018 (20st) | |
| | インデノ (1,2,3-cd) ピレン (IND) | 193-39-5 | - | |
| | ベンゾ(g,h,i)ペリレン (BgHiP) | 191-24-2 | REACH SVHC認可候補物質 ED/61/2018 (19st) | |
| 多環芳香族炭化水素類 (PAHs) ((EU)No.1272/2013)対象 8 種の PAHs | クリゼン (CHR) | 218-01-9 | REACH SVHC認可候補物質 ED/01/2018 (18st) | |
| | ベンゾ(a)アントラセン (BaA) | 56-55-3 | REACH SVHC認可候補物質 ED/01/2018 (18st) | |
| | ベンゾ(b)フルオランテン (BbF) | 205-99-2 | REACH Annex XVII Nr50 | |
| | ベンゾ(k)フルオランテン (BkF) | 207-08-9 | REACH Annex XVII Nr50 REACH SVHC認可候補物質 ED/88/2018 (20st) | |
| | ベンゾ(a)ピレン (BaP) | 50-32-8 | REACH Annex XVII Nr50 REACH SVHC認可候補物質 ED/21/2016 (15st) IEC62474 D12.00 Update June 20,2015 | |
| | ジベンゾ(a,h)アントラセン (DBA) | 53-70-3 | REACH Annex XVII Nr50 | |
| | ベンゾ(j)フルオランテン (BjF) | 205-82-3 | REACH Annex XVII Nr50 | |
| | ベンゾ(e)ピレン (BeP) | 192-97-2 | REACH Annex XVII Nr50 | |
| ヘキサプロモシクロドデカン (HBCDD) 及び各異性体 | ヘキサプロモシクロドデカン (異性体混合物) (1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン) | 25637-99-4 (3194-55-6) | REACH SVHC Xiv Nr3 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st) | |
| Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified: | ジアステレオ異性体 | α-ヘキサプロモシクロドデカン β-ヘキサプロモシクロドデカン γ-ヘキサプロモシクロドデカン | 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8 | 化学物質審査法第1種特定化学物質 EU POPs Annex I (EU) 2016/293 香港有害化学物質管理條例 (発効2017/6/1~) |
| Alpha-hexabromocyclododecane Beta-hexabromocyclododecane Gamma-hexabromocyclododecane | その他異性体 | 1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン | 4736-49-6 65701-47-5 138257-17-7 138257-18-8 138257-19-9 169102-57-2 678970-15-5 678970-16-6 678970-17-7 | 化学物質審査法第1種特定化学物質 |

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|
| 特定耐火性セラミック繊維 | アルミノシリケート耐火性セラミック繊維 (アルミニウムリフラクトリーセラミックファイバー) [Al-RCF] | JAMP-SN0007 | REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th) |
| | CLP規則 (EC) No.1272/2008付属書VI、第3部、表3.1のインデックス番号650-017-00-8に含まれ、下記の3つの条件を充たすもの | | |
| | a) アルミウム及びシリコンの酸化物が主要構成物として(繊維中に)存在し、濃度域が不定 | | |
| | b) 加重幾何平均直径から幾何標準誤差の2倍を差し引いた長さが6µm以下の繊維 | | |
| 特定耐火性セラミック繊維 | ジルコニアアルミノシリケート耐火性セラミック繊維 (ジルコニアアルミニウムリフラクトリーセラミックファイバー) [Zr-RCF] | JAMP-SN0055 | REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th) |
| | CLP規則 (EC) No.1272/2008付属書VI、第3部、表3.1のインデックス番号650-017-00-8に含まれ、下記の3つの条件を充たすもの | | |
| | a) アルミウム及びシリコンの酸化物が主要構成物として(繊維中に)存在し、濃度域が不定 | | |
| | b) 加重幾何平均直径から幾何標準誤差の2倍を差し引いた長さが6µm以下の繊維 | | |
| 特定ホウ素化合物 Disodium tetraborates | ホウ酸 | 10043-35-3 11113-50-1 | REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2010 (3rd) |
| | ホウ砂 Disodium tetraborates | 1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4 | REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2010 (3rd) |
| | 七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物 Disodium tetraborates | 12267-73-1 | REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2010 (3rd) |
| | 三酸化二ホウ素; 酸化ホウ素 | 1303-86-2 | REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th) |
| | ペルオキシメタホウ酸ナトリウム | 7632-04-4 | REACH SVHC認可候補物質 ED/49/2014 (11th) |
| | 過ホウ酸ナトリウム | (13517-20-9) EC#239-172-9 | REACH SVHC認可候補物質 ED/49/2014 (11th) |
| | | 10332-33-9 | |
| | | 10486-00-7 | |
| | | 12040-72-1 | |
| | | 15120-21-5 | |
| 過ホウ酸ナトリウム塩 | (37244-98-7) EC#234-390-0 | | |
| 特定コバルト化合物 | 塩化コバルト(II) | 7646-79-9 | REACH SVHC認可候補物質 ED/31/2011 (1th) |
| | 硫酸コバルト(II) | 10124-43-3 | REACH SVHC認可候補物質 ED/95/2010 (4th) |
| | 硝酸コバルト(II) | 10141-05-6 | REACH SVHC認可候補物質 ED/95/2010 (4th) |
| | 炭酸コバルト(II) | 513-79-1 | REACH SVHC認可候補物質 ED/95/2010 (4th) |
| | 酢酸コバルト(II) | 71-48-7 | REACH SVHC認可候補物質 ED/95/2010 (4th) |
| | | | |
| メチルヘキサヒドロフタル酸無水物(群) Hexahydromethylphthalic anhydrides | メチルヘキサヒドロ無水フタル酸[2] | 25550-51-0 | REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) |
| | 4-メチルシクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物; 4-メチルヘキサヒドロ無水フタル酸[1] | 19438-60-9 | |
| | 1-メチルヘキサヒドロ無水フタル酸[3] | 48122-14-1 | |
| | 3-メチルヘキサヒドロ無水フタル酸[4] | 57110-29-9 | |
| | [本エントリーには、個々の異性体 [2]、[3] および [4] (それらのシス型およびトランス型のステレオ異性体形を含む)、ならびに全ての可能な組み合わせ [1] が含まれる] | - | |
| ノニルフェノール、分岐および直鎖のエトキシレート(群) | ポリ(オキシエチレン) = p-ノニルフェニルエーテル | 26027-38-3 | REACH SVHC XIV Nr43 Sunset date 2021/01/04 REACH SVHC認可候補物質 ED/69/2013 (9th) |
| | 2-(2-(2-(2-(4-ノニルフェノキシ)エトキシ)エトキシ)エトキシ)エタノール | 7311-27-5 | |
| | ジエチレングリコール; ノニルフェニルエーテル | 20427-84-3 | |
| | 17-(4-ノニルフェノキシ)-3,6,9,12,15-ペンタオキサヘプタデカン-1-オール (3,6,9,12,15-Pentaoxaheptadecan-1-ol,17-(4-nonylphenoxy)-) | 34166-38-6 | |
| | 20-(4-ノニルフェノキシ)-3,6,9,12,15,18-ヘキサオキサイコサン-1-オール | 27942-27-4 | |
| | 1-ノニル-4-(26-ヒドロキシ-3,6,9,12,15,18,21,24-オクタオキサヘキサコサン-1-イルオキシ)ベンゼン [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] IEC62474 D11.00 2016/03/28更新 に拠る物質名変更 | 14409-72-4 | |
| | ポリエチレングリコールモノ-4-ノニルフェニルエーテル n≒7.5 | 26027-38-3 | |
| | α-(4-ノニルフェニル)-ω-ヒドロキシポリ(オキシ-1,2-エタンジール) (分子型) | 127087-87-0 | |
| | Poly (oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.- (isononylphenyl) - .omega.-hydroxy- | 37205-87-1 | |
| | エチレングリコール ノニルフェニルエーテル | 104-35-8 | |
| | 4-ノニルフェノール 4- | 104-40-5 | |
| トリスノニルフェニルホスไฟト | 26523-78-4 | | |
| ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル | 9016-45-9 | - | |

| | | | |
|--------------------------|---|---------------|--|
| | Poly (oxy-1,2-ethanediyl) , .alpha.- (nonylphenyl) -.omega.-hydroxy-, branched, phosphates | 68412-53-3 | - |
| | α- (ノニルフェニル) -ω-ヒドロキシポリ (オキシエチレン) (分枝) | 68412-54-4 | - |
| | 2-(2- (ノナン-1-イルフェノキシ) エトキシ)エタノール (ポリ (オキシエチレン) =ノニルフェニルエーテル) | 27176-93-8 | - |
| | ノニルフェニル | 28679-13-2 | - |
| | Poly (oxy-1,2-ethanediyl) , .alpha.- (nonylphenyl) -.omega.-hydroxy-, phosphate, sodium salt | 37340-60-6 | - |
| | 23- (ノナン-1-イルフェノキシ) -3,6,9,12,15,18,21-ヘプタオキサトリコサン-1-オール | 27177-05-5 | - |
| | 29- (ノナン-1-イルフェノキシ) -3,6,9,12,15,18,21,24,27-ノナオキサノコサン-1-オール | 27177-08-8 | - |
| | 4 - ノニルフェニル (分枝) | 84852-15-30 | - |
| | エチレングリコール ノニルフェニルエーテル | 27986-36-3 | - |
| | ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンノニルフェニルエーテル Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono (nonylphenyl) ether | 37251-69-7 | - |
| | ポリ (オキシ-1,2-エタンジイル) , α- (2-ノニルフェニル) - オメガ - ヒドロキシ - | 51938-25-1 | - |
| (JAMP-SN0083) | その他のノニルフェニル、分岐および直鎖のエトキシレート | - | - |
| 日本 安衛法 製造禁止物質群 | 黄リンマッチ | - | - |
| | ベンジジン及びその塩、またはそれをその重量の1%を超えて含有する製剤その他の物 | (JAMP-SN0051) | - |
| | 4 - アミノフェニル及びその塩、またはそれをその重量の1%を超えて含有する製剤その他の物 | - | - |
| | 石棉、またはそれをその重量の0.1%を超えて含有する製剤その他の物 | - | - |
| | 4 - ニトロフェニル及びその塩、またはそれをその重量の1%を超えて含有する製剤その他の物 | (JAMP-SN0045) | - |
| | ビス (クロロメチル) エーテル、またはそれをその重量の1%を超えて含有する製剤その他の物 | - | - |
| | ヘーターナフチルアミン及びその塩、またはそれをその重量の1%を超えて含有する製剤その他の物 | - | - |
| (JP02 安衛法) | 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 (希釈剤を含む) の5パーセントを超えるもの | - | - |
| 日本 毒劇法特定毒物物質群 | オクタメチルピロホスホルアミド | 152-16-9 | - |
| | 四アルキル鉛 | 75 - 74 - 1 | - |
| | ジエチルパラニトロフェニルチオホスフェイト | 56-38-2 | - |
| | ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスフェイト | 8022-00-2 | - |
| | ジメチル- (ジエチルアミド-1-クロルクロニル) -ホスフェイト | 13171-21-6 | - |
| | ジメチルパラニトロフェニルチオホスフェイト | 298-00-0 | - |
| | テトラエチルピロホスフェイト | 107-49-3 | - |
| | モノフルオール酢酸 | 144-49-0 | - |
| | モノフルオール酢酸アミド | 640-19-7 | - |
| (JP03 毒劇法特定毒物物質) | 前各号に掲げる毒物のほか、前各号に掲げる物を含有する製剤その他の著しい毒性を有する毒物であつて政令で定めるもの | - | - |
| ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) と個々の塩 | ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) | 335-67-1 | REACH付属書XVII Nr68 REACH SVHC認可候補物質 ED/69/2013 (9th) |
| PFOA and its salts | ペルフルオロオクタン酸アンモニウム (APFO) | 3825-26-1 | REACH SVHC認可候補物質 ED/69/2013 (9th) |
| | ペルフルオロオクタン酸のナトリウム塩 | 335-95-5 | - |
| | ペルフルオロオクタン酸のカリウム塩 | 2395-00-8 | - |
| | ペルフルオロオクタン酸の銀塩 | 335-93-3 | - |
| | ペルフルオロオクタン酸フルオリド | 335-66-0 | ノルウェー、 米国自主廃絶プログラム |
| | ペルフルオロオクタン酸メチル | 376-27-2 | - |
| (JAMP-SN0036) | ペルフルオロオクタン酸エチル | 3108-24-5 | - |
| フェニル水銀類 | 酢酸フェニル水銀 | 62-38-4 | - |
| | プロピオン酸フェニル水銀 | 103-27-5 | - |
| | 2-エチルヘキシルフェニル水銀 | 13302-00-6 | REACH付属書XVII Nr62 2017年10月10日以降、成形品及びその一部に水銀濃度が0.01重量%以上含む、左記フェニル水銀を単独又は複数含有する成形品や部品を上市してはならない。 |
| | カプリル酸フェニル水銀 | 13864-38-5 | - |
| | ネオデカン酸フェニル水銀 | 26545-49-3 | - |

| | | | | |
|--|--|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| ノニルフェノールエトキシレート群 (JAMP-SN0064) | Nonylphenol, ethoxylated | 9016-45-9 | - | |
| | 4-Nonylphenol, ethoxylated | 26027-38-3 | - | |
| | Isononylphenol, ethoxylated | 37205-87-1 | - | |
| | 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated | 127087-87-0 | - | |
| | Nonylphenol, branched, ethoxylated, phosphated | 68412-53-3 | - | |
| | Nonylphenol, branched, ethoxylated | 37205-87-1 | - | |
| | | 68412-54-4 | - | |
| 無機アンモニウム塩類 (JAMP-SN0088) | 硫酸アンモニウム | 7783-20-2 | - | |
| | 硝酸アンモニウム | 6484-52-2 | REACH ANNEX XVII Nr58 | |
| | リン酸アンモニウム | 7722-76-1 | - | |
| | リン酸水素二アンモニウム | 7783-28-0 | - | |
| | チオシアン酸アンモニウム | 1762-95-4 | - | |
| | 塩化アンモニウム | 12125-02-9 | - | |
| | スルファミン酸アンモニウム | 7773-06-0 | - | |
| | ポリリン酸アンモニウム | 68333-79-9 | - | |
| | 臭化アンモニウム | 12124-97-9 | - | |
| | 炭酸アンモニウム | 506-87-6 | - | |
| | その他の無機アンモニウム塩 | - | REACH ANNEX XVII Nr65 | |
| 4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖 [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] (JAMP-SN0089) | 4-ヘプタン-4-イルフェノール Phenol, 4- (1-propylbutyl) - | 6465-71-0 | - | |
| | Phenol, 4-tert-heptyl- | 288864-02-8 | - | |
| | 4-ヘプタン-3-イルフェノール Phenol, 4- (1-ethylpentyl) - | 6465-74-3 | - | |
| | 4- (ヘプタン-2-イル) フェノール Phenol, 4- (1-methylhexyl) - | 6863-24-7 | - | |
| | 4-ヘプタン-1-イルフェノール p-n-heptylphenol phenol, 4-heptyl-phenol, p-heptyl- | 1987-50-4 | REACH SVHC認可候補物質 ED/01/2017 (16th) | |
| | Phenol, heptyl derivs. | 72624-02-3 | REACH SVHC認可候補物質 ED/01/2017 (16th) | |
| | Phenol, 4-(2-methyl-1- (1-methylethyl) propyl)- | 1824346-00-0 | - | |
| | Phenol, 4- (4-methylhexyl) - | 1139800-98-8 | - | |
| | Phenol, 4- (1,3,3-trimethylbutyl) - | 911371-07-8 | - | |
| | Phenol, 4- (1,2,2-trimethylbutyl) - | 911371-06-7 | - | |
| | Phenol, 4- (3-ethylpentyl) - | 911370-98-4 | - | |
| | Phenol, 4- (1,1,2-trimethylbutyl) - | 861011-60-1 | - | |
| | Phenol, 4- (1-ethyl-2,2-dimethylpropyl) - | 861010-65-3 | - | |
| | Phenol, 4- (1,4-dimethylpentyl) - | 857629-71-1 | - | |
| | Phenol, 4- (1,2-dimethylpentyl) - | 854904-93-1 | - | |
| | Phenol, 4- (1-ethyl-3-methylbutyl) - | 854904-92-0 | - | |
| | 4- (3-メチルヘキシル) フェノール Phenol, 4- (3-methylhexyl) - | 102570-52-5 | - | |
| | Phenol, 4- (5-methylhexyl) - | 100532-36-3 | - | |
| | Phenol, 4- (1,1,2,2-tetramethylpropyl) - | 72861-06-4 | - | |
| | Phenol, 4- (1,3-dimethylpentyl) - | 71945-81-8 | - | |
| | Phenol, 4- (1,1-diethylpropyl) - | 37872-24-5 | - | |
| | Phenol, 4- (1,1,3-trimethylbutyl) - | 33104-11-9 | - | |
| | Phenol, 4- (1-ethyl-1-methylbutyl) - | 30784-32-8 | - | |
| | Phenol, 4- (1,1-dimethylpentyl) - | 30784-31-7 | - | |
| | Phenol, 4- (1-ethyl-1,2-dimethylpropyl) - | 30784-27-1 | - | |
| | | その他の4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖 | - | REACH SVHC認可候補物質 ED/01/2017 (16th) |
| | ニッケル及びその化合物 | ニッケル | 7440-02-0 | REACH ANNEX XVII Nr27 |
| | | 酸化ニッケル | 1313-99-1 | - |
| | | 塩化ニッケル | 7718-54-9 | - |
| | | 塩化ニッケル6水和物 | 7791-20-0 | - |
| 硫酸ニッケル | | 7786-81-4 | - | |
| 硫酸ニッケル6水和物 | | 10101-97-0 | - | |
| 硫酸ニッケル7水和物 | | 10101-98-1 | - | |
| C.I. ピグメントイエロー53 | | 8007-18-9 | - | |
| C.I. ピグメントイエロー161 | | 68611-43-8 | - | |
| C.I. ピグメントグリーン50 | | 68186-85-6 | - | |
| パーフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) | | トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸 | 355-46-4 | REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2017 (17th) |
| | | トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸アンモニウム | 68259-08-5 | REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2017 (17th) |
| | トリデカフルオロヘキサ-1-スルホン酸カリウム | 3871-99-6 | REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2017 (17th) | |
| | ウンデカフルオロヘキサンスルホン酸ナトリウム | 2923-26-4 | - | |