OMRON

部材含有化学物質調査マニュアル
（仕入先様用）
電気電子関連事業：chemSHERPA 対応版

2023年8月　Ver. 4.11

オムロン株式会社

目次

１．はじめに 3
２．本調査マニュアルの目的 3
３．部材調査の対象範囲 3
４．部材調査の概要 4
５．要求事項 5
　５．１　オムロンの含有化学物質管理に関する要求事項 5
　５．２　調査回答に関する要求事項 7
　５．３　提出と変更管理に関する要求事項 9
６．対応手順 10
　６．１　chemSHERPA 関連資料の確認 10
　６．２　部材調査の手順 11
　６．３　具体的な作成手順と作成例 12
主な改訂履歴 13

別紙１．規制化学物質リスト 1
　A:含有禁止物質／用途（53 物質） 2
　A1:全廃物質／用途（5 物質） 12
　B:含有管理物質（108 物質） 13
　C:自主管理物質（3 物質） 22
別紙２．適用除外用途リスト 23
別紙３．例示物質リスト 35
別紙４．非含有証明書 103
別紙５．全廃誓約書 104
別紙６．仕様変更依頼書（SCR） 105
別紙７．工程変更連絡書（PCR） 106
別紙８．chemSHERPA-AI ファイル（基本情報）作成手順と作成例（製造業者：作成者編） 107
別紙９．chemSHERPA-AI ファイル（遵法判断情報）作成手順と作成例（製造業者：作成者編） 109
別紙１０．chemSHERPA-AI ファイル（成分情報）作成手順と作成例（製造業者：作成者編） 111
別紙１１．chemSHERPA-AI ファイル（基本情報）作成手順と作成例（製造業者：承認者編） 113
別紙１２．chemSHERPA-AI ファイル（基本情報）作成手順と作成例（商社編） 115

1. はじめに

オムロングループ（以下「オムロン」という）は、地球環境保全を目的に 2002 年に環境経営ビジョンを制定し、購入する部材のグリーン調達を推進してきました。また、RoHS 指令や REACH 規則などグローバルで法規制が強化される中、「顧客に『環境保証された製品』※1を継続して提供する」ため、部材の含有化学物質調査（以下、「部材調査」という）を実施しております。

オムロンはサプライチェーンでの情報伝達をより円滑に行うため、電気電子業界の国際規格であるIEC62474※2に準拠した情報伝達スキーム chemSHERPA※3で調査します。趣旨をご理解いただき、ご協力をお願い申し上げます。

※1. 環境保証された製品：この部材含有化学物質調査マニュアルでは、5. 1項に定めている「オムロンの含有化学物質管理に関する要求事項」を満たした部材で構成される製品を意味する。
※2. IEC62474：2012 年 3 月に発効した国際規格（規格名称：電気電子業界及びその製品に関するマテリアルデクラレーション）であり下記の 2 点について規定している。
①サプライチェーンの各社間で流通するマテリアルデクラレーション（構成材料／含有物質の情報伝達）に求められる各種の要件（基本要件とオプション）
②対象とする化学物質の選定基準やデータ交換の方法
※3. chemSHERPA（ケムシェルパ）： 日本の経済産業省が開発した、サプライチェーンにおける製品含有化学物質情報の 伝達スキーム

2. 本調査マニュアルの目的

オムロンの部材含有化学物質調査マニュアル（以下「本調査マニュアル」という）は、以下の内容を明確にすることを目的としています。

・部材調査の要求事項
・部材調査の対応手順

オムロンの部材調査に関する要求事項や手順のうち、chemSHERPA に関する要求事項については、5. 2. 1項および5. 3. 1項を参照ください。それ以外の chemSHERPA の作成方法などの詳細に関しては、chemSHERPA 事務局から提供される各種マニュアルを確認してください。なお、本調査マニュアルではオムロン共通の電気電子関連事業向けの要求事項と対応手順を定めておりますが、事業により本調査マニュアルと異なる内容で調査を実施する場合があります。

3. 部材調査の対象範囲

オムロンの製品を構成する製品、部品、材料、梱包・包装材※1などの貴社製品が調査対象となります。通常、調査の対象品はオムロンより指定し、原則、オムロンが購入する製品や部品の単位で実施します。

オムロンの製品とは、以下をいいます。

・オムロンが設計および製造し販売する製品
・オムロンのブランドをつけて販売する製品
・オムロンが第三者から設計および製造の委託を受けた製品

※1. 製品および製品用部材の保護、取扱、配送などのために使用されるあらゆる種類のあらゆる素材で作られたもの。
例：段ボール、緩衝材、袋、ビニタイ、粘着テープ、乾燥剤、マガジンスティック、それらに貼付されるラベルなど
製品仕様で指定され、製品の一部となる梱包・包装材は部材調査の対象です。
ただし、貴社からオムロンへの製品の引き渡しを目的に使用される梱包・包装材は部材調査の対象から除きます。
なお、オムロンへの製品の引き渡しは貴社の工程の一部です。当社グリーン調達基準書で要求しているとおり、適切な工程管理（フタル酸エステル類の移行汚染の管理を含む）の実施をお願いします。

4. 部材調査の概要

部材調査の概要を、①～⑤に示します。（図1参照）

①オムロンは、対象品を指定し貴社（1次仕入先）へ部材調査を依頼します。

②貴社は、貴社仕入先（2次仕入先）へ部材調査を依頼します。

③貴社仕入先（2次仕入先）は、調査依頼を受けた部材の調査結果を貴社へ回答します。

④貴社は、部材の調査結果をもとに貴社製品の含有化学物質データ（chemSHERPA-AI ファイル※1）と、非含有証明書※2または全廃誓約書※3をオムロンへ回答します。

⑤オムロンは、顧客へ「環境保証された製品」を提供します。

なお、②③の部材調査については、オムロンの要求事項（5.1項）を満たす内容であれば、オムロンは貴社（1次仕入先）および貴社仕入先（2次仕入先）の調査方法を問いません。

※1. chemSHERPA-AI ファイル　:chemSHERPA-AI 作成支援ツール(chemSHERPA 成形品データ作成支援ツール)によって作成された調査対象品目やその含有化学物質情報が記入された電子データ

※2. 非含有証明書：発行日時点においてオムロンに納品される部材に、オムロンが定めた含有禁止物質／用途（Aランク）および全廃物質／用途（A1ランク）が非含有であることを証明する文書

※3. 全廃誓約書：部材にオムロンが定めた全廃物質／用途（A1ランク）が含有する場合に、それを全廃することを約束する文書

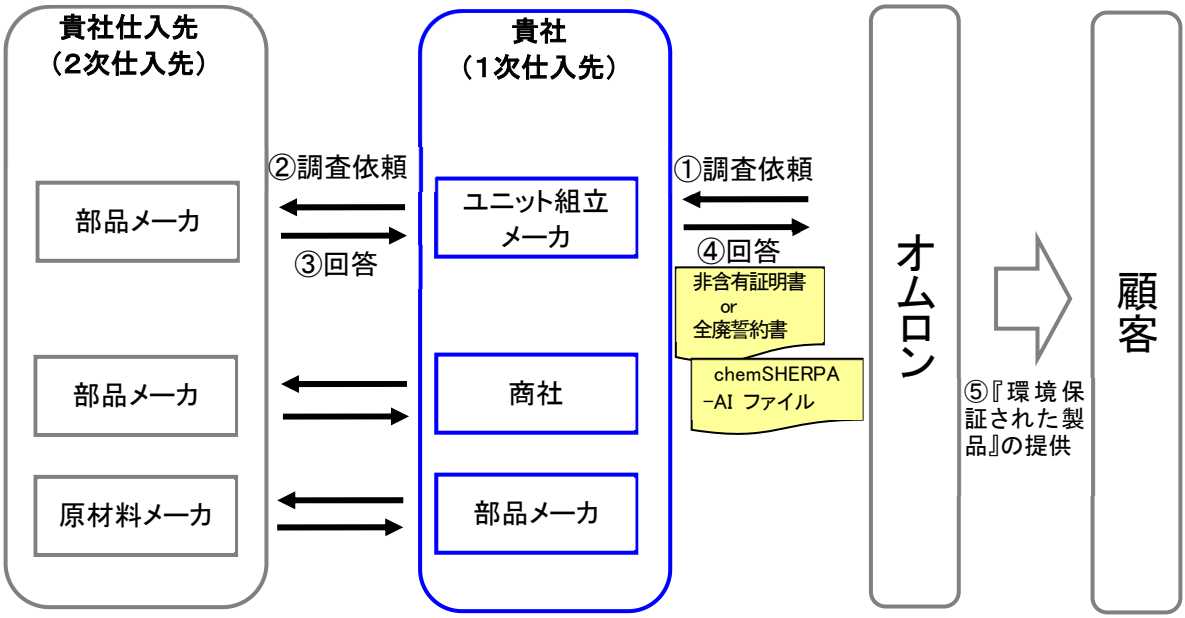


図1. 部材調査と環境保証との関係

5. 要求事項

5．1　オムロンの含有化学物質管理に関する要求事項

5．1．1　管理区分（ランク）に応じた含有化学物質管理

オムロン共通の電気電子関連事業は、法規制で定められた化学物質についてオムロン独自の管理区分（ランク）に応じた含有化学物質管理を行います。また、別紙1「規制化学物質リスト」および別紙2「適用除外用途リスト」には、物質/物質群の報告用途ごとに管理区分（ランク）を定めています。オムロンの管理区分に応じた要求事項の遵守をお願いします。原則、オムロンでは含有禁止物質が含有する部材を購入しません。

表1．管理区分（ランク）ごとの要求事項

管理区分（ランク）	要求事項	管理区分の定義
含有禁止物質／用途（A ランク）	製品・部材への含有禁止	法規制により既に含有が禁止されている、もしくはオムロンが独自に含有禁止と定めた物質／用途
全廃物質／用途（A1 ランク）	部材への含有禁止日までに代替 部材への含有禁止日以降含有禁止	法規制により将来の含有禁止が確定している、もしくはオムロン独自に全廃と定めた物質／用途（含有禁止日はオムロンが定める）
含有管理物質／用途（Bランク）	含有情報の把握と代替検討の推進	IEC62474 で定められた物質／用途のうち、法規制において含有量や含有率の把握が要求されている物質／用途、または法規制として、含有している場合の表示の要求、もしくは安全性などの情報提供の要求がされている物質／用途
自主管理物質／用途（Cランク）	含有情報の把握	IEC62474 で定められた物質／用途のうち、含有禁止物質／用途（Aランク）、全廃物質／用途（A1ランク）、含有管理物質／用途（Bランク）以外の物質／用途

注1．グリーン調達基準書3．2．1（3）項に基づき、含有化学物質調査の対象か否かに関わらず、A ランクおよび A1ランク物質の混入を防ぐための適切な工程管理（製造に用いる設備・治工具・包装資材などを介してのフタル酸エステル類の移行汚染の管理など）を実施して下さい。

5．1．2　含有判定基準と含有判定の考え方

含有・非含有の判定は、下記の表2に基づき実施してください。「報告用途」に該当しない場合、または「報告用途」に該当するが「報告閾値」未満の場合は「非含有」となります。物質/物質群ごとの含有判定基準　（報告用途／報告閾値）は、別紙1の「規制化学物質リスト」に設定しています。なお、ここに示す含有判定の考え方は、IEC62474 における考え方と原則同じです。

表2．含有判定基準と含有判定の考え方

含有判定基準		含有判定
「報告用途※1」	「報告閾値※2」	
該当する	以上	Y
	未満	N
該当しない	以上	N
	未満	N
判断できない（不明）	5．2．1（5）　参照	

※1．報告用途：　法規制で規制される物質の対象用途。
物質ごとに、「全製品」、「電池」、「織物製品」、「子供向け製品」などの対象用途が指定される。この対象用途に該当しない場合は含有化学物質管理の対象外になる。

※2．報告閾値：　法規制で規制される物質の対象用途における閾値。
閾値が含有率で示される場合は、「報告レベル（製品/成形品/部品/材料）」で示される分母で計算した含有率で含有判定する。

＊「報告閾値」が「意図的添加」の場合、意図的添加があれば含有量の大小に関わらず含有判定は Y であり、意図的添加がない場合は N となる。意図的添加でないものの例として、天然資源に含まれる不純物、工程反応残渣などがある。

＊「報告閾値」に「意図的添加または含有率（数値%）」のように複数の閾値が記載されている場合は、いずれかが含有であればＹと判断する。（安全側で判断）

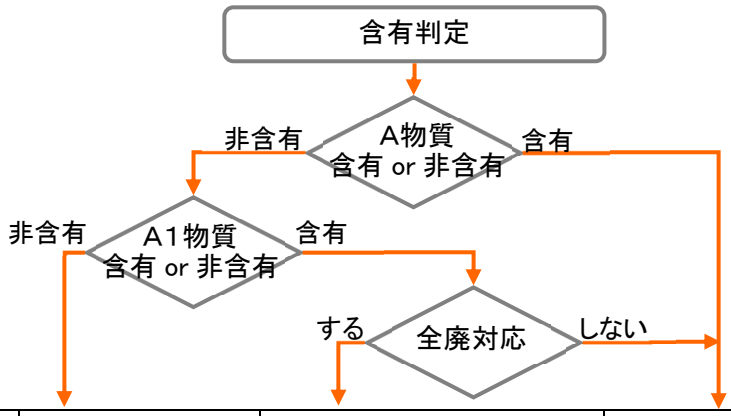
＊成形品とは、製造中に与えられた特定の形状、外見またはデザインが、その化学組成の果たす機能よりも、最終使用の機能を大きく決定づけているものをいう。
なお、1つ以上の成形品からなる製品においては、それぞれの構成部品を成形品とする（2015 年 9 月の欧州司法裁判所による判決に基づく）。

5．1．3　含有判定に基づく資料の提出

オムロンは、含有判定の結果に基づき定められた資料などを提出いただける部材を継続して購入します。

A･A1ランクの物質/用途の非含有およびB･Cランクの物質/用途の含有情報を確認する手段として、オムロン様式の非含有証明書と chemSHERPA-AI を提出してください。A1ランクの物質/用途で含有しているが全廃の計画がある場合は、全廃誓約書を提出してください。

含有判定に基づく提出資料を、下記の図2に示します。



提出資料と対応内容

chemSHERPA-AI ファイル	○	○	○
非含有証明書	○	―	―
全廃誓約書	―	○	―
貴社の対応		・含有禁止日までに全廃対応 ・工程変更連絡書(PCR)/仕様変更依頼書(SCR)提出、サンプル提供	
オムロンの対応	継続購入	・含有禁止日まで購入可 ・全廃後、再調査実施	・原則、購入停止 ・他部材へ切替え

○：提出必要、―：提出不要

図2．含有判定に基づく提出資料

注1．chemSHERPA には、chemSHERPA-AI（成形品）と-CI(化学品)がありますが、オムロンは chemSHERPA-AI（成形品）のみを使用します。

5．1．4　含有禁止物質／用途（A ランク）の含有が判明した場合の対応

含有禁止物質／用途（A ランク）の含有が判明した場合は、直ちにオムロンの担当窓口部門に連絡してください。なお、当該部材については、オムロンの指示に従い、必要に応じて生産中止等の対応を行ってください。

５．２ 調査回答に関する要求事項

５．２．１ chemSHERPA-AI ファイル作成に関する要求事項

chemSHERPA-AI は、「基本情報」、「遵法判断情報」、「成分情報」の3つの情報で構成されます。chemSHERPA-AI ファイルの作成に関しては、下記の事項に従って作成してください。

（1） 貴社の情報収集先

原則、部材の購買先または部材の支給元へ部材調査を要求してください。ただし、オムロンの指定部材で供給元より回答が得られない場合はオムロンの担当窓口部門に相談してください。

（2） chemSHERPA-AI 作成支援ツールのバージョン

原則、オムロンから調査依頼時に指定されたバージョンの chemSHERPA-AI 作成支援ツールを使用してください。

（3） 「遵法判断情報」および「成分情報」の作成

オムロンは、「遵法判断情報」の作成を必須で要求します。 ただし事業により「成分情報」を要求する場合があります。依頼に応じた対応をお願いします。

「遵法判断情報」と「成分情報」の両方を作成する場合は、両方のデータの整合性を確保してください。

「成分情報」を作成する際は、chemSHERPA 製品含有化学物質情報の利用ルール「成分情報の伝達基準」に基づき作成してください。なお、「階層名」および「部品名」については半角英数字にて入力してください。

（4） 報告単位

「基本情報」の「報告単位」は、オムロンが調査依頼時に示すオムロン品番の単位に応じて設定してください。（表3参照）

表3. オムロン品番の単位に対する chemSHERPA-AI の「報告単位」

オムロン品番の単位	chemSHERPA-AI の「報告単位」
個、PCS、piece	個※1
MM、CM、M、KM （電線ケーブルなど）	cm、m
ML、L、KL、litter	l、cm3、m3
MG、G、KG （材料関連）	g、kg、 ※質量単位は報告単位と同じ単位とし、質量は必ず”1”を設定する

※1. オムロンとの間で売買取引のあるオムロン品番1個あたりの量で chemSHERPA-AI ファイルを作成してください。
・例えば、コネクタのコンタクトピン1個とリール1巻（個）では1個が意味する量が違うため。不明な場合はオムロンに確認してください。
・対象部材を梱包する梱包材（包装材、緩衝材、テープ、ラベルなど）や捨て基板などの輸送後や生産工程で廃棄される部分は含めないでください。

（5） 報告用途の該非確認

「遵法判断情報」においてオムロンの製品での使用用途が不明なため報告用途に該当するか判断できない場合は、オムロンに製品の使用用途を確認して含有判定してください。例えば、フタル酸エステル類グループ2の報告用途は、子供の口に入る玩具、または育児製品なので、製品用途が不明な場合はオムロンに確認してから回答してください。なお、製品の使用用途の確認が必要となる対象物質は下記を参照ください。

対象物質）ニッケル、ジオクチルスズ化合物（DOT）、臭素系難燃剤（PBB 類、PBDE 類および HBCDD を除く）、一部のアゾ染料・顔料、フタル酸エステル類　グループ1（BBP,DBP,DEHP,DIBP）、フタル酸エステル類　グループ2（DIDP,DNP,DNOP）、ハロゲン系難燃剤、塩素系難燃剤（CFR）、カドミウム、鉛、水銀、PFOS、PFOA、PAHs、1～7 環のミネラルオイル芳香族炭化水素類(MOAH)、3～7 環のミネラルオイル芳香族炭化水素類(MOAH)、炭素数 16～35 のミネラルオイル飽和炭化水素類(MOSH)

（6）　使用用途・使用部位の記入について

使用用途や使用部位の情報は、「遵法判断情報」において入力必須の項目にされていませんが、顧客への情報伝達を円滑に行うため可能な限り記入してください。

（7）　SCIP※1 情報の入力について

chemSHERPA-AI ファイルの基本情報画面にて、必ず「SCIP 情報」欄（遵法判断情報/成分情報）を選択してください（別紙.8 参照）。

SVHC が含有している場合は SCIP 情報画面で SCIP 情報を入力して下さい（別紙. 9-(2)、10-(2)参照）。SCIP 情報の入力において必要な情報は、①Article Name、②Primary Article Identifier、③Article Category、④Production in European Union、⑤Safe use instruction、⑥Material Category の6項目です。

なお、事業により本調査マニュアルと異なる内容で依頼をする場合があります。

（8）　REACH SVHC 含有情報の消失に対する対応について（Ver.2.00 以降のツール使用時の注意点）

遵法判断情報に SVHC の含有情報が記入された旧バージョン（Ver.1.07/1.06 など）のデータを Ver.2.00 以降のツールに読み込み、最新化（確定解除）または複合化すると、含有していた SVHC の情報がツールの仕様により消失します。最新化（確定解除）や複合化を行う前に SVHC の含有情報を確認し、含有している場合は、Ver.2.00 以降のデータ作成時に含有判定および含有量等を手入力して、確実にその情報を伝達してください。

（9）　提供された情報の取り扱い

貴社から提供された情報は、chemSHERPA 製品含有化学物質情報の利用ルールに基づきオムロンの製品についての情報として使用します。この情報には機密情報はないものとし川下企業へ開示しますので、作成するデータに機密情報を含めないでください。

※1 SCIP(Substances of Concern In articles as such or in complex objects(Products)：スキップ)とは、製品を構成する部品および成形品に含まれる SVHC(高懸念物質)の情報。EU の廃棄物枠組み指令の改訂（2018/851 WFD）に基づき、2021 年 1 月 5 日から ECHA（欧州化学品庁）が構築した SCIP データベースに SCIP 情報を登録する義務が生じます。この責務に対応するため、SCIP 情報の伝達が必要になります。

5．2．2　非含有証明書の作成に関する要求事項

発行日時点においてオムロンに納品される製品・部材に別紙1の「規制化学物質リスト」の含有禁止物質／用途（A ランク）および全廃物質／用途（A1ランク）が非含有の場合は、それを証明する別紙4の「製品・部材に含まれる化学物質に関する非含有証明書」を下記の通り作成してください。

（1）「会社名」「部署名」「役職名」「責任者名」「TEL」を記載してください。原則、オムロンから見た1次仕入先とし、貴社が商社の場合でも製造業者名ではなく貴社の情報を記載してください。印は社印または責任者印としてください。責任者とは、記載された内容を保証するとともに、不測の事態（損害賠償の発生など）に対して責任が果たせる人とします。

（2）非含有の製品または部材の「オムロン品番」「品目内容」を記入してください。記入欄が不足する場合は、対象品リストを別紙に添付してください。

（3）発行の「年・月・日」を記載してください。証明書の有効期間は、発行後、貴社が次回の非含有証明書を発行するまで有効とします。

注1. 顧客からの要求などで、非含有証明書とは別に分析（測定）データの提出を要求する場合があります。

注2. 調査対象の部材が、オムロンから顧客へ輸送する際に使用する梱包・包装材の場合は、chmeSHERPA で扱われている物質/用途だけでなく、別紙1の「規制化学物質リスト」に記載されている梱包材中の重金属（カドミウム、六価クロム、鉛、水銀）、ポリ塩化ビニル（PVC）とフタル酸エステル類グループ1などオムロン独自に追加した物質/用途に対しても非含有を確認してください。

5．2．3 全廃誓約書の作成に関する要求事項

部材に別紙1の「規制化学物質リスト」の全廃物質／用途（A1ランク）が含有の場合（ただし、含有禁止物質／用途（Aランク）は非含有）は、オムロンが定める含有禁止日（全廃時期）までに全廃する証として、別紙5の「製品・部材に含まれる全廃物質の全廃誓約書」を下記の通り作成してください。

（1）「会社名」「部署名」「役職名」「責任者名」「TEL」を記載してください。原則、オムロンから見た1次仕入先とし、貴社が商社の場合でも製造業者名ではなく貴社の情報を記載してください。印は社印または責任者印としてください。責任者とは、記載された内容を保証するとともに、不測の事態（損害賠償の発生など）に対して責任が果たせる人とします。

（2）全廃する製品または部材の「オムロン品番」「品目内容」「適用除外用途リスト用途コード」「全廃対応時期」を記入してください。全廃対応時期は、オムロンの定める含有禁止日までの時期で設定します。記入欄が不足する場合は、対象品リストを別紙に添付してください。

（3）発行の「年・月・日」を記載してください。誓約書の有効期間は、発行後、貴社が全廃対応を完了し、非含有証明書を発行するまで有効とします。

注1. 全廃物質／用途（A1ランク）の代替に伴う材質や工程の変更について、全廃誓約書に記載した「全廃対応時期」までに、別紙6の「仕様変更依頼書（SCR）」もしくは別紙7の「工程変更連絡書（PCR）」※などの書面をオムロンの担当窓口部門へ提出し認可を受けてください。なお必要に応じてサンプルを提供してください。
※オムロン担当窓口部門によって、異なる帳票を使用する場合があります。使用する帳票については、担当窓口部門に確認をお願いします。

注2. 全廃誓約書の提出にてオムロンでは該当部材を含有禁止日まで購入可能です。また全廃対応後は再調査を実施します。（品番変更を伴う場合は新品番にて調査）

注3. 全廃しない場合は、全廃誓約書の提出はできません。オムロンでは他部材への切替えを検討します。

注4. 調査対象の部材が、オムロンから顧客へ輸送する際に使用する梱包・包装材の場合は、chmeSHERPA で扱われている物質/用途だけでなく、別紙1の「規制化学物質リスト」に記載されている梱包材中の重金属（カドミウム、六価クロム、鉛、水銀）、ポリ塩化ビニル（PVC）とフタル酸エステル類グループ1などオムロン独自に追加した物質/用途に対しても非含有を確認してください。

5．3 提出と変更管理に関する要求事項

5．3．1 提出資料のファイル名

提出資料（データ）は、下記のファイル命名規則に従ってください。

＜命名規則＞

提出資料の種類_仕入先コード_整理番号_作成日_任意文字列（半角英数）. 拡張子

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①chemSHERPA-AI ファイルの場合：SHAI、 非含有証明書の場合：HGS、 全廃誓約書の場合：ZPS
②仕入先コード：半角8桁　例）02XXXXXX
③依頼時にオムロンから指定された調査 No.（chemSHERPA-AI 依頼者情報欄の整理番号）
④作成日：半角8桁　例）20110401
⑤型名、品名など任意の文字列（半角英数）
⑥chemSHERPA-AI ファイルの場合：shai、 非含有証明書/全廃誓約書の場合：pdf

５．３．２ 情報の変更管理

提出資料（データ）の提供後、情報に変更が生じた場合は、速やかに資料（データ）を改訂しオムロンの担当窓口部門へ連絡ください。変更は主に下記の場合が想定されます。

・物質の含有情報の集計などで誤りが判明した場合。
・貴社仕入先からの含有情報に変更が生じた場合。
・新たな物質が本マニュアルの物質リストに追加された場合や、含有基準が変更になった場合。
・貴社で変更（材質/印刷/塗料/めっき処理/接着剤/潤滑剤/はんだ/生産場所の変更）が生じた場合。
（必要に応じ、別紙6の「仕様変更依頼書（SCR）」※、別紙7の「工程変更連絡書（PCR）」※などの書類提出、サンプル提供要などの対応をおこなってください。）
など

※オムロン担当窓口部門によって、異なる帳票を使用する場合があります。使用する帳票については、担当窓口部門に確認をお願いします。

６．対応手順

６．１ chemSHERPA 関連資料の確認

下記の資料を確認いただき、chemSHERPA-AI ファイルの作成方法を理解してください。マニュアルやツール類は日本の経済産業省と chemSHERPA の Web サイトより、日本語版、英語版、中国語版が入手できます。

※経済産業省の Web サイト ：
http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/other/douga.html （日本語）
http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/english/video.html （英語）
①概要説明編（動画）
②操作説明編（動画）
※chemSHERPA の Web サイト ：
https://chemsherpa.net/ （日本語）
https://chemsherpa.net/english/ （英語）
③chemSHERPA 入門セミナーテキスト
④chemSHERPA-AI クイックマニュアル集
⑤chemSHERPA 製品含有化学物質情報の利用ルール
⑥成形品用のデータ作成支援ツールとマニュアル一式
⑥-1 chemSHERPA-AI データ作成支援ツール　Article.exe
⑥-2 chemSHERPA 成形品データ作成支援ツール　操作マニュアル
⑥-3 chemSHERPA 成形品データ作成支援ツール　入力マニュアル

6．2　部材調査の手順

図3の手順に従って部材調査を実施してください。

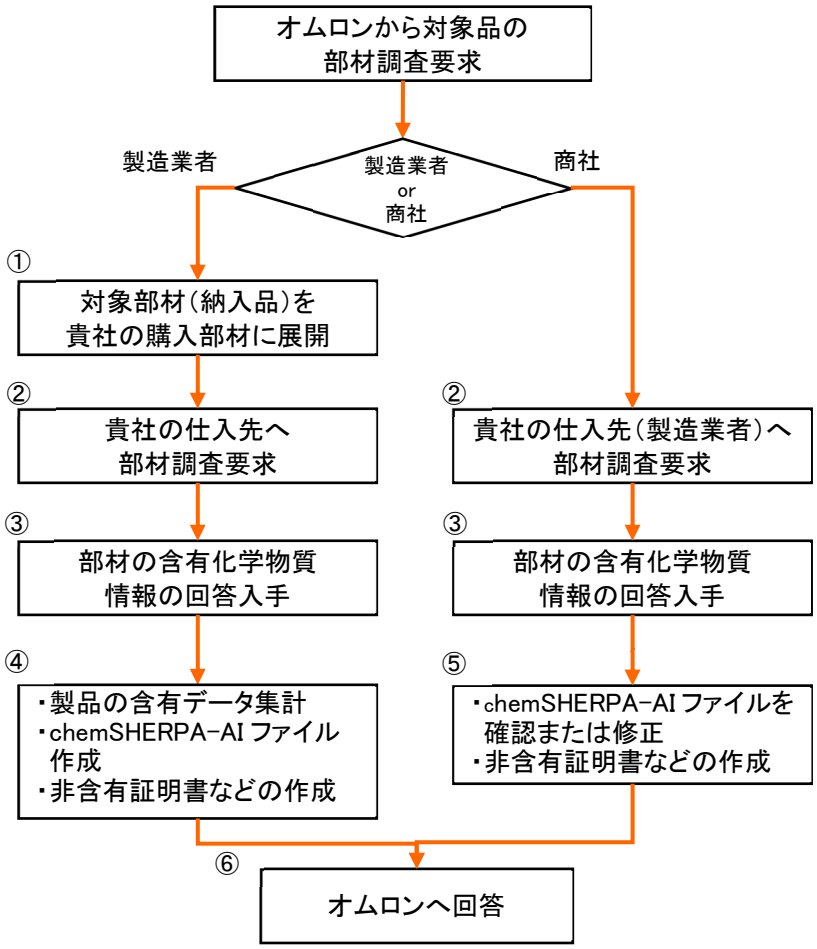
	フロー	補足説明
部材調査の手順		オムロンから要求がある。 ①製造業者は、調査対象品に構成される購入部材を特定する。 ②貴社仕入先へ部材調査を要求する。 ③貴社仕入先から部材の含有化学物質の情報を入手する。（chemSHERPA(-AI・-CI※1)、SDS※2、分析レポートなど使用） ④製造業者は、貴社製品単位で含有データを集計する。その結果をもとに「chemSHERPA-AI 作成支援ツール（chemSHERPA 成形品データ作成支援ツール）」を使用し、chemSHERPA-AI ファイルを作成する。（別紙8～11参照） ⑤商社は、仕入先から入手した chemSHERPA-AI ファイルを「chemSHERPA-AI（作成支援）ツール」で読み込み、内容確認する。また、必要に応じて修正する。（別紙12参照） 仕入先から得られた含有情報が chemSHERPA-AI ファイルでない場合は、製造業者と同様に自社で chemSHERPA-AI ファイルを作成する。（別紙8～11参照） ⑥オムロンへ調査結果を回答する。 ・chemSHERPA-AI ファイル ・非含有証明書 or 全廃誓約書

図3．部材調査の手順

※1．chemSHERPA-CI
chemSHERPA-CI（作成支援）ツールによって作成された調査対象品目やその含有化学物質情報が記入された電子データ。化学品（調剤・混合物）を対象としている。

※2．SDS：化学物質安全データシート（Safety Data Sheet）
物質を扱う事業者に、環境と健康の保護および作業上の安全に関する必要な措置をとるために作成され提供される文書。日本では、安衛法・PRTR 法・毒劇法で提供が義務付けられている。

６．３　具体的な作成手順と作成例

chemSHERPA-AI ファイルの具体的な作成手順と作成例を別紙に記載しますので参考にしてください。

別紙８．chemSHERPA-AI ファイル（基本情報）作成手順と作成例（製造業者：作成者編）

別紙９．chemSHERPA-AI ファイル（遵法判断情報）作成手順と作成例（製造業者：作成者編）

別紙１０．chemSHERPA-AI ファイル（成分情報）作成手順と作成例（製造業者：作成者編）

別紙１１．chemSHERPA-AI ファイル（基本情報）作成手順と作成例（製造業者：承認者編）

別紙１２．chemSHERPA-AI ファイル（基本情報）作成手順と作成例（商社編）

主な改訂履歴

改訂日	版	主な改訂内容
2003/10/21	Ver.1.0	初版
2006/11/01	Ver.2.0	管理対象物質を207物質群→JGPSSI Ver3 準拠の25物質群へ変更
2011/04/08	Ver.3.0	全面書替え 管理対象物質を JGPSSI Ver3 準拠（25物質群）→Ver4.11（49物質群）へ変更 独自の含有基準や調査フォーマットを JGPSSI の内容に変更
2012/07/31	Ver.3.1	管理対象物質を JGPSSI Ver4.11（49物質群）→Ver4.20（61物質群）へ変更。これに伴い、別紙1．規制化学物質リスト／別紙2．例示物質リスト差替え 5．2．3　技術変更の手続き(工程変更連絡書の作成）追記 JGPSS ツール　回答元記入欄：商社名記入→メーカ名でも可能　へ変更 非含有証明書 　部材含有化学物質調査マニュアル　Ver3.0→3.1　へ変更 　物質群数変更：Aランク　26→28／A1ランク　2→0　へ変更 　品番欄：(品番なし：メーカ名記入）削除 　品名欄：品目内容　へ変更 　形式欄：備考　へ変更 全廃誓約書 　物質群数変更：Aランク　26→28／A1ランク　2→0　へ変更 　品番欄：(品番なし：メーカ名記入）削除 　品名欄：品目内容　へ変更 　形式欄：備考　へ変更
2014/04/21	Ver.3.2	・管理対象物質を JGPSSI Ver4.20（61物質）→4.31（88物質群）へ変更 ・規制物質の一覧を挿入 ・規制化学物質リストを規制化学物質／用途リストに変更 ・仕様変更依頼書を挿入 ・それらに伴う別紙番号を振り直し ・管理区分の定義見直しとランク再設定 非含有証明書 　部材含有化学物質調査マニュアル　Ver3.1→3.2　へ変更 全廃誓約書 　部材含有化学物質調査マニュアル　Ver3.1→3.2　へ変更
2016/12/26	Ver.3.3	・オムロンが参照する物質リストを JGPSSI V4.31　から IEC62474　に変更 ・オムロンの物質リストに IEC62474　物質リストから A　ランク物質を追加 使用禁止物質：　PFOA、PAH　類、BNST ・PCN　類では、使用禁止物質の範囲は「3　個以上の塩素原子」から「1 個以上の塩素原子」に変更 ・EU RoHS　指令により 4　種のフタル酸エステルをA1ランク物質とする 全廃物質：DEHP/DOP、BBP、DBP、DIBP ・非含有証明書 部材含有化学物質調査マニュアル　Ver3.2→3.3　へ変更 ・全廃誓約書 部材含有化学物質調査マニュアル　Ver3.2→3.3　へ変更
2017/3/31	Ver.3.4	Ver3.3　において別紙1と別紙2の間で記載が異なるなどの誤植があったため、誤植訂正を行った 主な訂正箇所は以下のとおり PBB/PBDE（別紙1および別紙2）

		TBTO（別紙1） HBCDD（別紙2） ポリ塩化ナフタレン（別紙2） PVC（別紙1） DEHP(DOP)/DBP/BBP/DIBP（別紙2） PFOA（別紙2） PAH（別紙2） BNST[（別紙1および別紙2）
2017/10/13	Ver.4.0	・グリーン調達基準書の要求事項に合わせ、含有化学物質管理を要求事項に追加 ・JGP/AIS→chemSHERPA への変更に伴い、要求事項と作成手順を見直し ・IEC62474/chemSHERPA の物質リストに合わせて、物質リストを再構成（別紙の物質リスト） ・非含有証明書 Ver.を変更 Ver3.4→4.0 へ変更 ・全廃誓約書 Ver.を変更 Ver3.4→4.0 へ変更
2018/05/31	Ver.4.1	・chemSHERPA(IEC62474)物質リストの 1.05 へのバージョンアップに伴い、下記を見直し -申告物質の名称変更 （ニッケル→ニッケル化合物） -物質/物質群内のナンバリング方法を変更 （PAHs） -追加された SVHC5物質の追記 -RoHS 適用除外項目の細分化への対応 （表示記号：9(b)、13(b)） ・法令変更に伴う管理区分の見直し （BNST：A→C） ・非含有証明書および全廃誓約書の Ver.を更新 （Ver4.0→4.1） ・用語の表記について適切性の観点から見直し （3．部材調査の対象範囲）
2019/05/20	Ver.4.2	1．設定した全廃時期に至ったため、A1: 全廃物質から A 使用禁止物質に変更 ・フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP/DOP) ・ジイソブチル=フタラート(DIBP) ・ジブチルフタラート(DBP) ・ベンジル=ブタン-1-イル=フタラート(BBP) 2．chemSHERPA(IEC62474)物質リスト Ver1.06 及び Ver1.07、のバージョンアップに伴い、下記を変更 (1)別紙 1 規制化学物質リスト B:含有管理物質に追加 ・フルオランテン ・ピレン ・ハホウ酸二ナトリウムアンヒドロ亜酸 ・ベンゾ[g,h,i]ペリレン ・2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-ドデカメチルシクロヘキサシロキサン ・2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-デカメチルシクロペンタシロキサン ・2,2,4,4,6,6,8,8-オクタメチルシクロテトラシロキサン ・水素化テルフェニル ・2,2-ビス(4'-ヒドロキシフェニル)-4-メチルペンタン ・鉛 ・ジシクロヘキサン-1-イル=フタラート ・フェナントレン (2)別紙 1 規制化学物質リストに A：使用禁止物質に登録される物質に B ﾗﾝｸ用途が追加 ベンゾ[k]フルオランテン (3)物質名称を法令名称に合わせて変更 別紙 1 規制化学物質リスト B:含有管理物質 No.11 SG044 No.17 SG051 (4)正式に管理対象物質から削除されたため、別紙 1 規制化学物質リス

		ト C:自主管理物質から削除 N-フェニルベンゼンアミンのスチレン及び 2,4,4-トリメチルペンテンとの反応生成物(BNST) (5)RoHS 適用除外項目の細分化に伴い、適用除外用途の説明欄に補足を追記 別紙 2 適用除外用途リスト RoHS13(b)、RoHS6(a)、RoHS6(b)など (6)RoHS 適用除外項目の期限審議中項目の表記を修正 A1 ランクより B に変更し全廃時期を削除 (7)RoHS 適用除外項目のリスト改定に伴う修正 追加:RoHS39(a) 、6(a)-Ⅰ、6(b)-Ⅰ／Ⅱ 削除:RoHS9(b) 3. 別紙 1 規制化学物質リストに A:使用禁止物質と B:含有管理物質に重複して記載していたため、A:禁止物質に B ﾗﾝｸ用途を追加する形で記載方法を変更 A:使用禁止物質 ベンゾ[a]ピレンに B 物質用途を追加 4. 別紙1、2、3についてフォーマットを変更 あわせて誤記などの修正を実施
2020/1/20	Ver.4.3	1. chemSHERPA による鉛/鉛化合物の報告方法として、別紙1. 規制化学物質リスト に注14を追加 2. chemSHERPA(IEC62474)の物質リスト改定(Ver.2.00)に伴い、以下を変更 (1) 別紙 1 規制化学物質リストおよび、別紙3. 例示物質リスト に以下の物質を追加 ・フタル酸エステル類 グループ 1 に DIBP を追加するとともに、新たな用途を追加 ・ペルフルオロオクタン酸(PFOA)とその塩･･･A:含有禁止物質 ・PFOA 関連物質･･･A:含有禁止物質 ・分岐及び直鎖型 4-ノニルフェノールエトキシレートを 0.1%以上含む亜リン酸トリス(4-ノニルフェニル、分岐及び直鎖型)(TNPP)･･･B:含有管理物質 (2) RoHS 適用除外項目の細分化に伴い、別紙2. 適用除外用途リストに以下を追加 8(b)→8(b)-Ⅰ、15→15(a)、18(b)→18(b)-Ⅰ、21→21(a),21(b),21(c) (3) RoHS 適用除外用途の有効期限に応じて、以下の管理区分(ランク)を変更 ・6(a),6(b),8(b),13(b),15,21 (4)「参照法規制など」の記載内容を変更 3. 非含有証明書および全廃誓約書の Ver.を更新 (Ver4.2→4.3) 4.「5. 1. 2 含有判定基準と含有判定の考え方」に、「成形品」の定義として補足説明を追記 5. chemSHERPA のツール仕様変更(Ver.2.00)に伴い、5. 2. 1項に「(7) REACH SVHC 含有情報の消失に対する対応について(Ver.2.00 ツール使用時)」を追記 6. chemSHERPA のツール変更(Ver.2.00)に伴い、別紙8～別紙12の記載内容を chemSHERPA Ver2ツールの操作説明へ変更 7. 含有禁止物質の含有が判明した場合の注意喚起のため、5. 2. 2項の注1の記載内容を、5. 1. 4項としての記載に変更。 その他、用語の表記などについて適切性の観点から変更。
2020/5/15	Ver.4.4	1. chemSHERPA(IEC62474)の物質リスト改定(Ver2.01)に伴い、以下を変更 (1) 別紙 1 規制化学物質リスト に、以下の物質を追加 ・七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物･･･B:含有管理物質 ・ジイソヘキシル=フタラート･･･B:含有管理物質 ・パーフルオロブタンスルホン酸 (PFBS) とその塩 (2) RoHS 適用除外用途の有効期限に応じて、別紙 2 適用除外用途リスト の以下の用途ｺｰﾄﾞについて管理区分(ランク)を変更

		・9,18(b)-Ⅰ,42:B→A ・2(b)(4),3(a),3(b),3(c),4(e),7(c)-Ⅳ,21(a),21(b),21(c),24,37,41:B→A1 (3) 別紙 2 適用除外用途リスト について、以下の物質/物質群から「一般公衆向け製品に使用されないもの」を削除 ・SG009 ジブチルスズ化合物(DBT) ・SG010 ジオクチルスズ化合物(DOT) (4) オムロン要求事項として、別紙 2 適用除外用途リスト に、以下用途コードを追加 ・7(b),9(b):A (5) 別紙 3 例示物質リスト に、以下の物質/物質群を追加 ・SG057 パーフルオロブタンスルホン酸 (PFBS) とその塩 (6) 別紙 3 例示物質リスト から、以下 4 物質群を削除 ・SG049 クリセン ・SG050 ベンゾ[a]アントラセン ・SG052 フルオランテン ・SG053 ピレン (7) その他、上記変更に関連する事項についての記載内容を変更 2. 非含有証明書および全廃誓約書の Ver.を更新 (Ver4.3→4.4) その他、用語の表記などについて適切性の観点から変更。
2021/1/25	Ver.4.5	1. chemSHERPA(IEC62474)の物質リスト改定(Ver2.02)に伴い、以下を変更 (1) 別紙 1 規制化学物質リスト(B:含有管理物質/用途)に、以下物質を追加 ・スズ, ジブチルビス(2,4-ペンタンジオナト-O,O')-, (OC-6-11)- (2) 別紙 1 規制化学物質リスト(A:含有禁止物質/用途)の以下 4 物質に、用途を追加 [物質/物質群] ・No.3 SG006:カドミウム/カドミウム化合物 ・No.4 SG008:六価クロム化合物 ・No.8 SG014:鉛/鉛化合物 ・No.9 SG019:水銀/水銀化合物 [用途(報告用途)] ・ID.00166,ID.00167,ID.00168,ID.00169:4 インチ以上のスクリーンを含むビデオディスプレイ (3) 別紙 1 規制化学物質リスト(A:含有禁止物質/用途)の以下物質の用途の表現を変更 [物質/物質群] ・No.8 SG014:鉛/鉛化合物 [用途(報告用途)] ・ID.00021:電池を除く全製品 (4) RoHS 適用除外用途の有効期限に応じて、別紙 2 適用除外用途リスト の以下の用途コードを変更 ・5(b),29:B → A ・2(b)(4),3(a),3(b),3(c),4(e),7(c)-IV,21(a),21(b),21(c),24,37,41:A1 → A (5) PFOS に関する POPs 規則の適用除外用途の有効期限に応じて、別紙 2 適用除外用途リストの以下の用途コードを削除 ・PFOS-1,PFOS-2,PFOS-4,PFOS-5:B → 用途コード削除 (6) PFOA の POPs 規則への移管に伴う適用除外用途を、別紙 2 適用除外用途リストに以下の用途コードを追加 ・PFOA-1,PFOA-2:新規に追加 → A1(含有禁止日 2022-01-04) ・PFOA-3,PFOA-4,PFOA-6:新規に追加 → A1(含有禁止日 2025-01-04) ・PFOA-5,PFOA-7:新規に追加 → A1(含有禁止日 2023-01-04) ・PFOA-8:新規に追加 → A1(含有禁止日 2026-6-30) ・PFOA-9,PFOA-10,PFOA-11:新規に追加 → A ・PFOA-98:新規に追加 → B (6) 別紙 3 例示物質リストに物質追加 2. 別紙 1 規制化学物質リスト(A:含有禁止物質/用途)の以下物質について米国州法との整合を図るため、および米国州法であることを明確

		にするため表現を変更 [物質/物質群] ・No.42 SG006,SG008,SG014,SG019：梱包包装材中の重金属(カドミウム、六価クロム、鉛、水銀) (1) [閾値(報告閾値/報告レベル)] 冒頭に「意図的添加または」を追加 (2) [参照法規制など] 94/62/EC(包装材廃棄物指令)；米国特定州法 包装材重金属規制 ３．非含有証明書および全廃誓約書のVer.を更新 (Ver.4.4→4.5)および文章の表現を変更 ４．本調査マニュアルに以下の文章を追加 (1) ５．１．１項 注１ ： 梱包・包装材に対する要求事項を明確にするため (2) ５．１．２項 ： 非含有の補足説明のため (3) ４．項、５．２．２項 ： 非含有証明書の保証時期の補足説明のため (4) ５．２．１項(7) ： SCIP 情報の入力要求を追加するため ５．別紙 8～別紙 12 に SCIP 情報の入力に関する説明を追加 その他、用語の表記などについて適切性の観点から変更。
2021/5/20	Ver.4.6	１．chemSHERPA(IEC62474)の物質リスト改定(Ver2.03)に伴い、以下を変更 (1) 別紙 1 規制化学物質リスト(A：含有管理物質/用途)に、以下物質を追加 ・ハロゲン系難燃剤 (2) 別紙 1 規制化学物質リスト(B：含有管理物質)に、以下物質を追加 ・ジオクチルビス[(1-オキソドデシル)オキシ]スズ、スタンナン，ジオクチル-，ビス(ココアシルオキシ)誘導体及びその他の全てのスタンナン，ジオクチル-，ビス(脂肪族アシルオキシ)誘導体ただし脂肪族アシルオキシ部分の炭素数が主に C12 であるもの ・テトラエチレングリコールジメチルエーテル (3) RoHS 適用除外用途の有効期限に応じて、別紙 2 適用除外用途リスト の以下の用途コードに対する含有禁止日を削除 ・SG006・・・21(a), 21(b) ・SG014・・・7(C)-Ⅳ, 21(C), 24, 37, 41 ・SG019・・・2(b)(4), 3(a), 3(b), 3(c), 4(e) (3) 別紙 3 例示物質リストに、以下物質を追加 ・SG058 ハロゲン系難燃剤 ２．オムロン要求事項として、以下を変更 (1) 別紙 1 規制化学物質リスト(A1：全廃物質/用途)に、以下物質を追加 ・リン酸イソプロピルフェニル(PIP(3:1)) その他、上記変更に関連する補足事項を追加
2021/11/19	Ver4.7	１．chemSHERPA(IEC62474)の物質リスト改定(Ver2.04)に伴い、以下を変更 (1) 別紙1 規制化学物質リスト(A：含有禁止物質/用途)について、以下を変更 ・「デカブロモ-1,1'-オキシビス(ベンゼン)」(CAS.1163-19-5)について、当該物質/物質群を SG027「ポリ臭化ジフェニルエーテル類」から独立して記載 ・「COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2020/784」に基づき、以下を変更 -SG054「ペルフルオロオクタン酸(PFOA)とその塩」および SG055「PFOA 関連物質」の参照法規制名称を変更 -SG055「PFOA 関連物質」の物質/物質群名称を変更 (2) 別紙1 規制化学物質リスト(B：含有管理物質/用途)について、以下を変更 ・IEC62474DSL に収載された、以下物質/物質群を追加 -コバルト/コバルト化合物 -ネオジム/ネオジム化合物 ・REACH 規則 第 25 次 SVHC で確定した、以下の物質/物質群を追加

		−中鎖塩素化パラフィン（MCCP） −ホウ酸のナトリウム塩 −4,4'−(1−メチルプロピリデン)ビスフェノール (3) 別紙2 適用除外用途リスト について、以下を変更 ・RoHS 適用除外用途の有効期限に応じて、以下の用途コードを削除 −SG006・・・21(a), 21(b) ・あらたに追加された以下の用途コードを追加 −PIP(3:1)・・・PIP−1, PIP−2, PIP−3, PIP−4, PIP−5, PIP−6, PIP−7, PIP−8, PIP−9 −DecaBDE・・・DecaBDE−1, DecaBDE−2, DecaBDE−3, DecaBDE−4, DecaBDE−5, DecaBDE−6 −ハロゲン系難燃剤・・・HFR−2, HFR−3, HFR−4, HFR−5, HFR−6, HFR−7 ・「Commission Delegated Regulation (EU) 2021/115」に基づき、以下を変更 −PFOA−1 および PFOA−2 の適用除外用途の説明を修正 −PFOA−12 を新規追加 (4) 別紙 3 例示物質リストに、IEC62474RSL に追加された、以下の物質/物質群を追加 ・SG058 ハロゲン系難燃剤：9 物質 ・SG059 ジオクチルビス[(1−オキソドデシル)オキシ]スズ、スタンナン，ジオクチル−，ビス(ココアシルオキシ)誘導体及びその他の全てのスタンナン，ジオクチル−，ビス(脂肪族アシルオキシ)誘導体ただし脂肪族アシルオキシ部分の炭素数が主に C12 であるもの：1 物質 ・SG060 中鎖塩素化パラフィン：4 物質 ・SG061 ホウ酸のナトリウム塩：6 物質 ２．オムロン要求事項として、以下を変更 (1) 別紙 1 規制化学物質リスト(A1：全廃物質／用途)の「リン酸イソプロピルフェニル（PIP(3:1)）」について、以下を変更 ・設定した含有禁止日の到達に伴い、管理区分を A1 ランクから A ランクへ変更 ・上記に伴い、記載場所を「A：含有禁止／用途」へ移動 (2) 米国州法塩素系難燃剤規制に対応するため、以下を追加 ・別紙1 規制化学物質リスト(A1：全廃物質／用途)へ TCEP,TCPP および TDCPP を収載 ・上記に併せて、別紙 1 規制化学物質リスト 注意事項 注 9 に当該物質を追記 ３．その他、以下を変更 (1) 非含有証明書および全廃誓約書の Ver.を更新 （Ver.4.6→4.7） (2)「３．部材調査の対象範囲」について、輸送用の梱包・包装材に関する補足説明を追加

2022/5/20	Ver4.8	１. chemSHERPA(IEC62474)の物質リスト改定(Ver2.05)に伴い、以下を変更 別紙１　規制化学物質リスト (1)以下の物質を追加 ・C9-C14 PFCAs とその塩 ・C9-C14 PFCA 関連物質 (2)以下の物質を削除 ・SG042 ペルフルオロオクタン酸(PFOA)と個々の塩及び PFOA のエステル (3)以下の物質について、閾値に“意図的添加”を追記 ・SG054 ペルフルオロオクタン酸(PFOA)とその塩 ・SG055 PFOA 関連化合物 (4)SVHC で確定した以下の 2 物質を B:含有管理物質へ追加 ・SG064 4-ノニルフェノール(分岐及び直鎖型) ・CAS №. 119-47-1 2,2'-メチレンビス(4-メチル-6-tert-ブチルフェノール) 別紙２　適用除外用途リスト (1)ハロゲン系難燃剤の用途を変更 ・SG0058 用途コード「HFR-8」(産業用ディスプレイ)を追加 ・上記に伴い、別紙1でＢランクとして扱っている、EU2019/2021 の(b)～(h)の記載を削除 (2) POPs 適用除外用途の有効期限に応じて管理区分を変更 ・SG054 PFOA-1、PFOA-2：A1→A ・SG055 PFOA-1：A1→A 別紙 3. 例示物質リスト (1) SG064: 4-ノニルフェノール(分岐及び直鎖型)の 13 物質群を追加 (2) SG042: PFOA の 8 物質群を削除 ２. 本調査マニュアルの本文を変更 (1) ５．１．１　管理区分(ランク)に応じた含有化学物質管理の本文および表1. のタイトルなどを要求事項に相応しい表現に変更 (2) ５．２．１　chemSHERPA ツールの仕様変更(半角英数字入力)に伴う対応依頼を追記 (3) 非含有証明書、全廃誓約書に責任者情報(部署名、役職名)を追加 ３. その他、以下を変更 非含有証明書および全廃誓約書の Ver.を更新 (Ver.4.7→4.8)。

2022/11/21	Ver4.9	1. オムロン要求事項として以下を変更 (1) POPs 条約における以下の PFHxS 2物質(群)を A1 ランクに追加 ・ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)とその塩 ・PFHxS 関連物質 (2) フランス ミネラルオイル規制における MOAH、MOSH 物質を A、A1 ランクに追加し、対象範囲を本文および物質リストの注意事項に追記 2. chemSHERPA(IEC62474)の物質リスト改定(Ver2.06)に伴い、以下を変更 別紙1 規制化学物質リスト (1) 含有禁止日到達により以下の物質のランクを変更 ・SG065 C9-C14 PFCAs とその塩:A1→A ・SG066 C9-C14 PFCA 関連物質:A1→A 上記2物質群はオムロン独自追加物質ではなくなったため、併せて注意事項 注 9 から削除 ・トリス(2-クロロエチル)=ホスファート(TCEP):A1→A ・トリス(1-クロロ-2-プロピル)=ホスファート(TCPP):A1→A ・トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル)ホスファート(TDCPP):A1→A 別紙2 適用除外用途リスト (1) RoHS 適用除外用途の有効期限に応じて、以下のランクを変更 ・ SG019・・・1(a),1(b),1(c),1(d),1(e),2(a)(1),2(a)(4),2(a)(5),4(a),4(b)-I,4(b)-II,4(b)-III:A1→A (2) RoHS 適用除外用途に新たに追加された以下の用途コードを追加・変更 ・SG019・・・追加:1(f)-I、2(b)(4)-II～III、4(a)-I、4(b)、4(f)-II～IV 変更:1(f)→1(f)-II、2(b)(4)→2(b)(4)-I、4(f)→4(f)-I (3) RoHS 適用除外用途の変更に合わせて閾値を変更 ・SG019・・・2(b)(3):15mg→10mg、1(e):7mg→5mg その他、chemSHERPA に合わせて PFCA-7, PFCA-8 の用途コードを削除 別紙 3. 例示物質リスト (1) IEC62474RSL に追加された、以下の物質/物質群を追加 ・SG065 C9-C14 PFCAs とその塩 10 物質 ・SG066 C9-C14 PFCA 関連物質 75 物質 3. その他、以下を変更 非含有証明書および全廃誓約書の Ver.を更新 (Ver.4.8→4.9)。
2022/12/12	Ver4.9	1. A1:全廃物質/用途 №2 PFHxS 関連物質において、閾値の表記に誤りがあったため修正 2. B:含有管理物質 №92 4,4'-イソプロピリデンジフェノール(ビスフェノール A)において、CAS 番号の表記に誤りがあったため修正 3. 別紙 3.例示物質リストにおいて、以下の物質名および IEC62474 RSL ID の表記に誤りがあったため修正 ・SG065 C9-C14 PFCAs およびその塩 ・SG066 C9-C14 PFCA 関連物質

2023/5/19	Ver4.10	1. chemSHERPA(IEC62474)の物質リスト改定(Ver2.07)に伴い、以下を変更 別紙1　規制化学物質リスト (1) SVHC で確定した以下の 9 物質を B:含有管理物質へ追加 ・SG067　ビス(2-エチルヘキシル)=テトラブロモフタラート ・SG068　パーフルオロヘプタン酸とその塩 ・108-78-1　メラミン ・13701-59-2 ビス(ジオキソホウ酸)バリウム ・37853-59-1 1,2-ビス(2,4,6-トリブロモフェノキシ)エタン ・4247-02-3　イソブチル=4-ヒドロキシベンゾアート ・79-94-7 2,2'-ビス(4'-ヒドロキシ-3',5'-ジブロモフェニル)プロパン ・80-09-1 4,4'-スルホニルジフェノール ・SN1043 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)モルフォリン及び 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)モルフォリンを構成要素とする物質 (2) IEC62474 に米国メイン州法の PFAS が収載されたため、PFAS 1 物質群を追加 ・SG069　パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS) 別紙2　適用除外用途リスト (1) 適用除外用途が含有禁止日に到達したことに伴い、ランクを A1 から A に変更(RoHS 指令、REACH 規則、POPs 規則関連) ・SG019・・・1(g)、2(a)(2)、2(a)(3) ・SG054・・・PFOA-5、PFOA-7 ・SG055・・・PFOA-5、PFOA-7 ・SG065・・・PFCA-2 ・SG066・・・PFCA-2 別紙 3. 例示物質リスト (1) IEC62474 および chemSHERPA における SVHC/PFAS の 625 物質(SVHC:5、PFAS:620)を追加 2. その他、以下を変更 (1) 非含有証明書および全廃誓約書の Ver.を更新 (Ver.4.9→4.10) (2) 全廃誓約書の誓約文の改善 (3) 別紙1. 規制化学物質リストの注 15(4 インチビデオディスプレイ)の改善 (4) ページ番号について、本文と別紙を一体として付与していたものを、それぞれに分けて付与する表示に変更
2023/8/1	Ver4.11	1. オムロン要求事項として以下を変更 (1) POPs 条約で採択された以下の物質(群)を B から A1 ランクに変更 ・SG051　デクロランプラス ・25973-55-1　UV-328 (2) 含有禁止日到達により以下の物質(群)を A1 から A ランクに変更 ・ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)とその塩 ・PFHxS 関連物質 2. 適用除外用途が含有禁止日に到達したことに伴い、ランクを A1 から A に変更 ・SG065・・・PFCA-5 ・SG066・・・PFCA-5 3. その他、以下を変更 (1) 非含有証明書および全廃誓約書の Ver.を更新 (Ver.4.10→4.11)

部材含有化学物質調査マニュアル Ver.4. 11

発行日:2003年10月21日

改訂日:2023年8月1日

発行　:オムロン株式会社

グローバル購買・品質・物流本部　品質監査室

別紙1. 規制化学物質リスト

リスト中に示される注の注意事項を以下に示します。

注意事項

注1　含有判定基準に従って、含有判定してください。詳細は、本文5．1．2項を参照してください。
なお、含有判定基準欄に記載のIDは、IEC62474DSLで定義されているIDで、chemSHERPA遵法判断情報で使用されている5桁の数字です。
IEC62474DSLはIEC62474が定義したDeclarable substance groups and declarable substances(申告物質)のリストです。
以下のURLのWEBサイトからダウンロードできます。
http://std.iec.ch/iec62474/iec62474.nsf

注2　報告レベルとは、「何に対する含有率か(貴社の製品、均質材料、構成部品など)」(含有率を算出する際の分母)を示しています。詳細は、本文5．1．2項を参照してください。
リスト中の表現における製品、材料、部品は、それぞれ下記に対応します。
製品＝貴社の製品、材料＝均質材料、部品＝構成部品、成形品＝5．1．2項※2を参照

注3　CAS番号がない物質に対して、chemSHERPAのSG番号またはSN番号を記載している場合があります。

注4　この物質/物質群は、A1ランクの用途・閾値もあるため、「A1：全廃物質」の表に掲載されている物質/物質群に対しても含有判定してください。

注5　この物質/物質群は、Aランクの用途・閾値もあるため、「A：含有禁止物質」の表に掲載されている物質/物質群に対しても含有判定してください。

注6　この物質/物質群には、適用除外用途があります。別紙2を参照してください。

注7　この閾値は対象となる元素の含有率で示されているため、別紙3の例示物質リストの元素換算係数を使用して含有率を算出し、含有判定してください。

注8　この基準はchemSHERPAの遵法判断情報に含まれていませんが、法規制に基づき、オムロン独自に用途・閾値や適用除外用途を追加したものです。(別紙2にもあります。)

注9　梱包包装材中の重金属(カドミウム、六価クロム、鉛、水銀)、ポリ塩化ビニル(PVC)、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)ホスフェート(TCPP)、トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル)ホスフェート(TDCPP)、PFHxSとその塩、PFHxS関連物質、1～7環のミネラルオイル芳香族炭化水素類(MOAH)、3～7環のミネラルオイル芳香族炭化水素類(MOAH)、炭素数16～35のミネラルオイル飽和炭化水素類(MOSH)は、オムロンが独自に追加した物質です。chemSHERPAの遵法判断情報の物質リストに含まれていない物質ですが含有判定してください。

注10　欠番

注11　「長期間皮膚に接触する場合が明らかな場合」とは、対象部材が皮膚に接触し、EN1811の試験に不合格となる場合をいいます。
長時間皮膚に接触する可能性のある製品の例としては、下記があります。
イヤリング、ネックレス、ブレスレット、チェーン、アンクレット(足首の装飾品)、指輪、腕時計(本体、バンド、留具)、リベット(ボタン、留具、ジッパー)、その他衣類に装着される金属製のもの

注12　RoHS指令の適用除外用途について、いずれかのカテゴリにて使用可能な場合は、オムロンとして管理区分を明確にするために別紙2に掲載します。すべてのカテゴリで使用不可の場合は、別紙2に掲載しません。

注13　例示物質リストに記載の"IEC62474RSL ID"は、IEC62474RSLで定義されているIDのことです。
IEC62474RSLはIEC62474が定義したReference substances(例示物質)のリストです。
以下のURLのWEBサイトからダウンロードできます。
http://std.iec.ch/iec62474/iec62474.nsf

注14　含有判定基準欄に記載の用途(報告用途)において、ID:00023またはID:00024として0.1%以上の含有を報告する場合は、RoHSの適用除外を明確にするためにID:00021としても報告してください。

注15　報告対象となる製品は、下記の9種です。貴社製品が当該報告用途に該当する場合のみ、報告対象としてください。
①ブラウン管機器、②ブラウン管、③ブラウン管付きコンピュータモニター、④ブラウン管テレビジョン、⑤液晶ディスプレイ表示付ラップトップコンピュータ、⑥デスクトップ液晶ディスプレイ、⑦液晶ディスプレイスクリーンテレビジョン、⑧液晶ディスプレイスクリーン付携帯DVDプレイヤー、⑨プラズマテレビジョン
なお、貴社製品の一部に上記の9種類の製品を使用する場合も、報告対象としてください。

注16　梱包・包装材の定義については、本文 3.項の※1.を参照してください。

注17　印刷物とは、オムロン製品に同梱される紙媒体の印刷物を指します。具体的には、取扱説明書・保証書・クイックガイド・コーションシートなどが該当します。

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
1	SG001	アスベスト類	A	00003	全製品	意図的添加 [報告レベル：製品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII; [USA] Toxic Substances Control Act (TSCA); [Switzerland] Act of Reduction of Risks in Treatment of Specified Hazardous Substances, Preparations, and Articles in Switzerland (ChemRRV) Swiss Ordinance 814.81
2	SG002	一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料	A	00004	織物/皮革製品	生成アミンが仕上がり織物/皮革製品の0.003重量％（30ppm）[報告レベル：材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
3	SG006	カドミウム/カドミウム化合物	A 注6	00010	電池を除く全製品	均質材料中のカドミウムの0.01重量％（100ppm）[報告レベル：材料] 注7	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [China] Law Measures for Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical Appliances and Electronic Products; [Japan] Law for the Promotion of Effective Utilization of Resources; [EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			A 注8	00011	(1)非ボタン型のアルカリ/マンガン/ニッケル水素電池	電池中のカドミウムの0.001重量％（10ppm）[報告レベル：部品] 注7	[Korea (the Republic of)] Quality Management and Manufactured Product Safety Management Law (Battery Regulation)
			B 注8	00011	上記(1)以外の全ての電池	電池中のカドミウムの0.001重量％（10ppm）[報告レベル：部品] 注7	[Korea (the Republic of)] Quality Management and Manufactured Product Safety Management Law (Battery Regulation);
			A 注8	00011	上記(1)以外の全ての電池	電池中のカドミウムの0.002重量％（20ppm）[報告レベル：部品] 注7	[EU] Battery Directive 2006/66/EC
			A	00166	4インチ以上のスクリーンを含むビデオディスプレイ 注15	均質材料中のカドミウムの0.01重量％（100ppm）[報告レベル：材料] 注7	[USA California] Electronic Waste Recycling Act (California RoHS) SB 20, amended by SB 50 and AB 575
4	SG008	六価クロム化合物	A 注6	00012	全製品	均質材料中の六価クロムの0.1重量％（1000ppm）[報告レベル：材料] 注7	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [China] Law Measures for Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical Appliances and Electronic Products; [Japan] Law for the Promotion of Effective Utilization of Resources;

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
4	SG008	六価クロム化合物	A	00167	4インチ以上のスクリーンを含むビデオディスプレイ 注15	均質材料中の六価クロムの0.1重量%(1000ppm) [報告レベル:材料] 注7	[USA California] Electronic Waste Recycling Act (California RoHS) SB 20, amended by SB 50 and AB 575
5	SG009	ジブチルスズ化合物 (DBT)	A	00014	全製品	部品中のスズの0.1重量%(1000ppm) [報告レベル:部品] 注7	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
6	SG010	ジオクチルスズ化合物 (DOT)	A 注6	00015	(a)皮膚と接触することを意図する織物/皮革製品 (b)育児製品 (c)2液性室温硬化モールディングキット(RTV-2シーラントモールディングキット)	部品中のスズの0.1重量%(1000ppm) [報告レベル:部品] 注7	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
7	SG013	ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD)	A	00020	全製品	意図的添加または0.01重量%(100ppm) [報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.; [EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EC) No.850/2004
8	SG014	鉛/鉛化合物	A 注6, 14	00021	電池を除く全製品	均質材料中の鉛の0.1重量%(1000ppm) [報告レベル:材料] 注7	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [China] Law Measures for Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical Appliances and Electronic Products; [Japan] Law for the Promotion of Effective Utilization of Resources; [EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			A	00022	主として12歳以下の子供向けの消費者製品	製品中の鉛の0.01重量%(100ppm) [報告レベル:製品] 注7	[USA] Consumer Product Safety Improvement Act of 2008 PUBLIC LAW 110-314
			A 注14	00023	子供向けの玩具及び製品の塗料又は表面塗装	表面塗装中の鉛の0.009重量%(90ppm) [報告レベル:材料] 注7	[USA] Consumer Product Safety Improvement Act of 2008 PUBLIC LAW 110-314
			A 注14	00024	熱硬化性/熱可塑性樹脂で被覆された電線・ケーブル又はコード	表面被覆材中の鉛の0.03重量%(300ppm) [報告レベル:材料] 注7	[USA California] Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65)
			A 注8	00025	(1)アルカリ電池(ボタン型を除く)	電池中の鉛の0.004重量%(40ppm) [報告レベル:部品] 注7	[China] Limitation of mercury, cadmium and lead contents for alkaline and non-alkaline zinc manganese dioxide batteries GB 24427-2009
			A 注8	00025	アルカリ電池(ボタン型)及びマンガン電池	電池中の鉛の0.1重量%(1000ppm) [報告レベル:部品] 注7	Brazil Conama401/08

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
8	SG014	鉛/鉛化合物	B 注8	00025	(1)を除く全ての電池	電池中の鉛の0.004重量%（40ppm）[報告レベル：部品] 注7	[EU] Battery Directive 2006/66/EC
			A	00168	4インチ以上のスクリーンを含むビデオディスプレイ 注15	均質材料中の鉛の0.1重量%（1000ppm）[報告レベル：材料] 注7	[USA California] Electronic Waste Recycling Act (California RoHS) SB 20, amended by SB 50 and AB 575
9	SG019	水銀/水銀化合物	A 注6	00029	電池を除く全製品	意図的添加または均質材料の水銀の0.1重量%（1000ppm）[報告レベル：材料] 注7	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [China] Law Measures for Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical Appliances and Electronic Products; [Japan] Law for the Promotion of Effective Utilization of Resources; [EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII; [Canada] Products containing Mercury regurations SOR/2014-254
			A	00030	電池	意図的添加または電池中の水銀の0.0001重量%（1ppm）[報告レベル：部品] 注7	[EU] Battery Directive 2006/66/EC; [China] Limitation of mercury, cadmium and lead contents for alkaline and non-alkaline zinc manganese dioxide batteries GB 24427-2009; [Taiwan (Province of China)] Restrictions on the Manufacture, Import, and Sale of Dry Cell Batteries; [Korea (the Republic of)] Quality Management and Manufactured Product Safety Management Law (Battery Regulation); [USA New York] Environmental Conservation Law, Battery management and disposal § 27-0719
			A	00132	電池	均質材料中の水銀の0.0005重量%（5ppm）[報告レベル：材料] 注7	[Canada] Products containing Mercury Regulations SOR/2014-254
			A	00169	4インチ以上のスクリーンを含むビデオディスプレイ 注15	均質材料中の水銀の0.1重量%（1000ppm）[報告レベル：材料] 注7	[USA California] Electronic Waste Recycling Act (California RoHS) SB 20, amended by SB 50 and AB 575

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
10	SG021	オゾン層破壊物質（CFC, Halon, HBFC, HCFC その他）	A	00032	全製品	意図的添加 [報告レベル：製品]	[EU] Regulation on substances that deplete the ozone layer (EC) No. 1005/2009; [Japan] Law concerning the Protection of the Ozone Layer through the Control of Specified Substances and Other Measures; [USA] Clean Air Act; (Treaty) Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer
11	SG023	パーフルオロオクタンスルホン酸塩(PFOS)	A 注6	00124	織物またはその他のコートされた材料	意図的添加またはコートされた材料の1μg/m2 [報告レベル：材料]	[EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EC) No.850/2004; [Canada] Prohibition of Certain Toxic Substances Regulations SOR/2012-285 and its amendment; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.
			A 注6	00125	織物とその他のコートされた材料を除く全製品	意図的添加または部品中の0.1重量％（1000ppm）(PFOSの合計として）[報告レベル：材料]	[EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EC) No.850/2004; [Canada] Prohibition of Certain Toxic Substances Regulations SOR/2012-285 and its amendment; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.
12	SG024	フタル酸エステル類　グループ1（BBP, DBP, DEHP, DIBP）	A	00036	玩具、または育児製品	フタル酸エステルの合計として可塑化した材料の0.1重量％（1000ppm）[報告レベル：材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII; [USA] Consumer Product Safety Improvement Act of 2008 PUBLIC LAW 110-314
			A 注8	-	以下を除く全製品-玩具、育児製品-RoHS指令が適用される製品-医療機器規則が適用される製品-人の口腔粘膜に接触もしくは長時間肌に接触する可塑化された材料が無い、産業用に限定された成形品	フタル酸エステルの合計として可塑化した材料の0.1重量％（1000ppm）[報告レベル：材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
13	SG025	フタル酸エステル類　グループ2（DIDP, DINP, DNOP）	A	00037	子供の口に入る玩具、または育児製品	フタル酸エステルの合計として可塑化した材料の0.1重量％（1000ppm）[報告レベル：材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII; [USA] Consumer Product Safety Improvement Act of 2008 PUBLIC LAW 110-314

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
14	SG026	ポリ臭化ビフェニル類(PBB類)	A	00044	全製品	均質材料の0.1重量%(1000ppm) [報告レベル:材料]	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [China] Law Measures for Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical Appliances and Electronic Products; [Japan] Law for the Promotion of Effective Utilization of Resources
15	SG027	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE類)	A	00045	全製品	意図的添加または均質材料の0.1重量%(1000ppm) [報告レベル:材料]	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [China] Law Measures for Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical Appliances and Electronic Products; [Japan] Law for the Promotion of Effective Utilization of Resources; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.
16	SG028	ポリ塩化ビフェニル類(PCB類)及び特定代替品	A	00046	全製品	意図的添加 [報告レベル:製品]	[EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EC) No.850/2004; [USA] Toxic Substances Control Act (TSCA); [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.
17	SG029	ポリ塩化ターフェニル類(PCT類)	A	00047	全製品	材料の0.005重量% [報告レベル:材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
18	SG030	ポリ塩化ナフタレン類(PCN類)	A	00048	全製品	意図的添加 [報告レベル:製品]	[EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EC) No.850/2004; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.
19	SG031	放射性物質	A	00049	全製品	意図的添加 [報告レベル:製品]	[USA] Nuclear Regulatory Commission Regulations Title 10 CFR Part 20; [Japan] Law for the Regulation of Nuclear Source Material, Nuclear Fuel Material, and Reactors; [Japan] Law Concerning Prevention from Radiation Hazards due to Radio-Isotopes, etc.; [EU] Directive 2013/59/Euratom

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
20	SG034	短鎖型塩化パラフィン類（炭素数10～13）	A	00052	全製品	意図的添加または0.1重量％（1000ppm）[報告レベル：成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation; [EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EC) No.850/2004; [Norway] Regulations relating to restrictions on the manufacture, import, export, sale and use of chemicals and other products hazardous to health and the environment (Consumer Product Regulations) FOR-2004-06-01-922; [Switzerland] Act of Reduction of Risks in Treatment of Specified Hazardous Substances, Preparations, and Articles in Switzerland (ChemRRV) Swiss Ordinance 814.81
21	SG035	三置換有機スズ化合物	A	00055	全製品	意図的添加またはスズ元素としての、部品中の0.1重量％ [報告レベル：部品] 注7	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.; [Norway] Regulations relating to restrictions on the manufacture, import, export, sale and use of chemicals and other products hazardous to health and the environment (Consumer Product Regulations) FOR-2004-06-01-922
22	SG047	ニッケル/ニッケル化合物	A 注8	00031	長期間皮膚に接触する可能性のある製品（長期間皮膚に接触する場合が明らかな場合） 注11	意図的添加 [報告レベル：製品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			B 注8	00031	長期間皮膚に接触する可能性のある製品（長期間皮膚に接触する場合が不明な場合）	意図的添加 [報告レベル：製品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
23	SG054	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）とその塩	A 注6	00160	全製品	意図的添加またはPFOA とその塩の合計で成形品や混合物中の0.0000025 重量％ [報告レベル：成形品、混合物]	[EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EU) 2019/1021; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.; [Korea (the Republic of)] Persistent Organic Pollutants Control Act

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
24	SG055	PFOA関連化合物	A 注6	00161	全製品	意図的添加またはPFOA関連化合物またはそれらの組み合わせで成形品や混合物中の0.0001重量% [報告レベル:成形品、混合物]	[EU] Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EU) 2019/1021; [Korea (the Republic of)] Persistent Organic Pollutants Control Act
25	SG058	ハロゲン系難燃剤	A 注6	00171	100cm^2超のスクリーンを有するテレビ、モニター及びデジタルサイネージディスプレイを含む電子ディスプレイの筐体及びスタンド	意図的添加 [報告レベル:製品]	[EU] Commission Regulation (EU) 2019/2021 laying down ecodesign requirements for electronic displays
26	SG065	C9-C14 PFCAsとその塩	A 注6	00182	全製品	C9-C14のPFCAs 及びその塩の合計で成形品や混合物中の0.0000025重量% [報告レベル:成形品、混合物]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
27	SG066	C9-C14 PFCA関連物質	A 注6	00183	全製品	C9-C14のPFCA関連物質の合計で成形品や混合物中の0.000026重量% [報告レベル:成形品、混合物]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
28	1163-19-5	デカブロモジフェニルエーテル (DecaBDE)	A 注6	00064	全製品	意図的添加または0.1重量%(1000ppm) [報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation; [USA] Toxic Substances Control Act (TSCA)
29	117-81-7	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)	A	00038	全製品	均質材料の0.1重量%(1000ppm) [報告レベル:材料]	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
30	192-97-2	ベンゾ[e]ピレン	A	00109	玩具と育児製品を除き、直接かつ長期間または反復して皮膚または口腔接触するゴムまたはプラスチック部分	プラスチックまたはゴム部品の0.0001重量%(1ppm) [報告レベル:材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			A	00117	直接かつ長期間または反復して皮膚または口腔接触する玩具と育児製品のゴムまたはプラスチック部分	プラスチックまたはゴム部品の0.00005重量%(0.5ppm) [報告レベル:材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
31	205-82-3	ベンゾ[j]フルオランテン	A	00113	玩具と育児製品を除き、直接かつ長期間または反復して皮膚または口腔接触するゴムまたはプラスチック部分	プラスチックまたはゴム部品の0.0001重量%(1ppm) [報告レベル:材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			A	00121	直接かつ長期間または反復して皮膚または口腔接触する玩具と育児製品のゴムまたはプラスチック部分	プラスチックまたはゴム部品の0.00005重量%(0.5ppm) [報告レベル:材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
32	205-99-2	ベンゾ[b]フルオランテン	A	00112	玩具と育児製品を除き、直接かつ長期間または反復して皮膚または口腔接触するゴムまたはプラスチック部分	プラスチックまたはゴム部品の0.0001重量%(1ppm) [報告レベル:材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			A	00120	直接かつ長期間または反復して皮膚または口腔接触する玩具と育児製品のゴムまたはプラスチック部分	プラスチックまたはゴム部品の0.00005重量%(0.5ppm) [報告レベル:材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
33	207-08-9	ベンゾ[k]フルオランテン	A	00114	玩具と育児製品を除き、直接かつ長期間または反復して皮膚または口腔接触するゴムまたはプラスチック部分	プラスチックまたはゴム部品の0.0001重量%（1ppm）［報告レベル：材料］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			A	00122	直接かつ長期間または反復して皮膚または口腔接触する玩具と育児製品のゴムまたはプラスチック部分	プラスチックまたはゴム部品の0.00005重量%（0.5ppm）［報告レベル：材料］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			B	00156	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
34	218-01-9	クリセン	A	00111	玩具と育児製品を除き、直接かつ長期間または反復して皮膚または口腔接触するゴムまたはプラスチック部分	プラスチックまたはゴム部品の0.0001重量%（1ppm）［報告レベル：材料］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			A	00119	直接かつ長期間または反復して皮膚または口腔接触する玩具と育児製品のゴムまたはプラスチック部分	プラスチックまたはゴム部品の0.00005重量%（0.5ppm）［報告レベル：材料］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			B	00144	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
35	3846-71-7	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-yl)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール	A	00035	全製品	意図的添加または0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.
36	50-00-0	ホルムアルデヒド	A	00019	織物	織物製品の0.0075重量%(75ppm)［報告レベル：材料］	[Austria] BGB I 1990/194: Formaldehyde Restriction §2, 12/2/1990; [Lithuania] Hygiene Norm HN 96:2000 (Hygiene Norms and Regulations)
37	50-32-8	ベンゾ[a]ピレン	A	00108	玩具と育児製品を除き、直接かつ長期間または反復して皮膚または口腔接触するゴムまたはプラスチック部分	プラスチックまたはゴム部品の0.0001重量%（1ppm）［報告レベル：材料］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			A	00116	直接かつ長期間または反復して皮膚または口腔接触する玩具と育児製品のゴムまたはプラスチック部分	プラスチックまたはゴム部品の0.00005重量%（0.5ppm）［報告レベル：材料］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			B	00138	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
38	53-70-3	ジベンゾ[a,h]アントラセン	A	00115	玩具と育児製品を除き、直接かつ長期間または反復して皮膚または口腔接触するゴムまたはプラスチック部分	プラスチックまたはゴム部品の0.0001重量%（1ppm）［報告レベル：材料］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
38	53-70-3	ジベンゾ[a,h]アントラセン	A	00123	直接かつ長期間または反復して皮膚または口腔接触する玩具と育児製品のゴムまたはプラスチック部分	プラスチックまたはゴム部品の0.00005重量%(0.5ppm) [報告レベル:材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
39	56-35-9	ビス[トリブチルスタンニル]オキシド (TBTO)	A	00054	全製品	意図的添加または0.1重量%(1000ppm) [報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation; [Japan] Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc.
40	56-55-3	ベンゾ[a]アントラセン	A	00110	玩具と育児製品を除き、直接かつ長期間または反復して皮膚または口腔接触するゴムまたはプラスチック部分	プラスチックまたはゴム部品の0.0001重量%(1ppm) [報告レベル:材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			A	00118	直接かつ長期間または反復して皮膚または口腔接触する玩具と育児製品のゴムまたはプラスチック部分	プラスチックまたはゴム部品の0.00005重量%(0.5ppm) [報告レベル:材料]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
			B	00145	全製品	0.1重量%(1000ppm) [報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
41	624-49-7	ジメチル=フマラート	A	00016	全製品	部品中の0.00001重量%(0.1ppm) [報告レベル:部品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 ANNEX XVII
42	68937-41-7	リン酸イソプロピルフェニル (PIP(3:1))	A 注6	00174	全製品	意図的添加 [報告レベル:製品]	[USA] Toxic Substances Control Act (TSCA)
43	84-69-5	ジイソブチル=フタラート (DIBP)	A	00041	全製品	均質材料の0.1重量%(1000ppm) [報告レベル:材料]	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
44	84-74-2	ジブチルフタラート(DBP)	A	00039	全製品	均質材料の0.1重量%(1000ppm) [報告レベル:材料]	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
45	85-68-7	ベンジル=ブタン-1-イル=フタラート(BBP)	A	00040	全製品	均質材料の0.1重量%(1000ppm) [報告レベル:材料]	[EU] RoHS Directive 2011/65/EU and its amendments; [EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
46	SG006 SG008 SG014 SG019	梱包包装材中の重金属(カドミウム、六価クロム、鉛、水銀)	A 注9	-	梱包包装材	意図的添加または均質材料あたり重金属総量0.01重量%(100ppm) [報告レベル:材料] 注7	94/62/EC(包装廃棄物指令); 米国特定州法　包装材重金属規制
47	9002-86-2	梱包包装材中のポリ塩化ビニル(PVC)	A 注9	-	梱包包装材	意図的添加 [報告レベル:材料]	オムロン自主規制
48	115-96-8	トリス(2-クロロエチル)=ホスファート(TCEP)	A 注9	-	全製品	0.1重量%(1000ppm) [報告レベル:製品]	[USA] 米国特定州法塩素系難燃剤規制

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
49	13674-84-5	トリス(1-クロロ-2-プロピル)=ホスファート(TCPP)	A 注9	-	全製品	0.1重量%(1000ppm) [報告レベル:製品]	[USA] 米国特定州法塩素系難燃剤規制
50	13674-87-8	トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル)ホスファート(TDCPP)	A 注9	-	全製品	0.1重量%(1000ppm) [報告レベル:製品]	[USA] 米国特定州法塩素系難燃剤規制
51	-	1～7環のミネラルオイル芳香族炭化水素類(MOAH)	A 注9	-	一般消費者向け製品に使用される梱包・包装材・注16	1～7環のMOAH合計で、梱包・包装材に使用されるインクの1重量%(10000ppm) [報告レベル:材料]	[France] フランス ミネラルオイル規制(2022年4月13日付け省令)
52	-	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)とその塩	A 注9	-	全製品	PFHxSとその塩の合計で成形品や混合物中の0.0000025重量%(25 ppb) [報告レベル:成形品、混合物]	POPs条約 ECHA/RAC/ RES-O-0000006739-59-01/F ECHA/SEAC/RES-O-0000006786-60-01/F
53	-	PFHxS関連物質	A 注9	-	全製品	PFHxS関連物質の合計で成形品や混合物中の0.0001重量%(1000 ppb) [報告レベル:成形品、混合物]	POPs条約 ECHA/RAC/ RES-O-0000006739-59-01/F ECHA/SEAC/RES-O-0000006786-60-01/F

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など	含有禁止日
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)		
1	SG051	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.16,9.02,13.05,10]オクタデカ-7,15-ジエン (″デクロランプラス″™)	A1 注8	00147	全製品	意図的添加または0.1重量%（1000ppm） [報告レベル：成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation POPs条約	2024-01-01
2	25973-55-1	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)	A1 注8	00130	自動車部品を除く全製品	意図的添加または0.1重量%（1000ppm） [報告レベル：成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation POPs条約	2024-01-01
			B 注4,8	00130	自動車部品	意図的添加または0.1重量%（1000ppm） [報告レベル：成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation POPs条約	－
3	－	1～7環のミネラルオイル芳香族炭化水素類(MOAH)	A1 注9	－	梱包・包装材、紙の印刷物 注16注17	1～7環のMOAH合計で、梱包・包装材、紙の印刷物に使用されるインクの0.1重量%（1000ppm）[報告レベル：材料]	[France] フランス ミネラルオイル規制（2022年4月13日付け省令）	2024-07-01
4	－	3～7環のミネラルオイル芳香族炭化水素類(MOAH)	A1 注9	－	梱包・包装材、紙の印刷物 注16注17	3～7環のMOAH合計で、梱包・包装材、紙の印刷物に使用されるインクの0.0001重量%（1ppm）[報告レベル：材料]	[France] フランス ミネラルオイル規制（2022年4月13日付け省令）	2024-07-01
5	－	炭素数16～35のミネラルオイル飽和炭化水素類(MOSH)	A1 注9	－	梱包・包装材、紙の印刷物 注16注17	炭素数16～35のMOSH合計で、梱包・包装材、紙の印刷物に使用されるインクの0.1重量%（1000ppm）[報告レベル：材料]	[France] フランス ミネラルオイル規制（2022年4月13日付け省令）	2024-07-01

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
1	SG003	ホウ酸	B	00007	全製品	0.1重量%（1000ppm）[報告レベル：成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
2	SG011	四ホウ酸二ナトリウム類	B	00017	全製品	0.1重量%（1000ppm）[報告レベル：成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
3	SG012	フッ素系温室効果ガス（PFC, SF6, HFC）	B	00018	全製品	意図的添加 [報告レベル：製品]	[EU] REGULATION (EU) No 517/2014 on fluorinated greenhouse gases
4	SG022	過塩素酸塩	B	00033	全製品	電池または構成部品の6E-7重量% [報告レベル：部品]	[USA California] Perchlorate Contamination Prevention Act of 2003 AB 826
5	SG032	耐火セラミック繊維（RCF）、アルミノ珪酸塩	B	00050	全製品	0.1重量%（1000ppm）[報告レベル：成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
6	SG033	耐火セラミック繊維（RCF）、ジルコニアアルミノ珪酸塩	B	00051	全製品	0.1重量%（1000ppm）[報告レベル：成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
7	SG039	メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	B	00092	全製品	0.1重量%（1000ppm）[報告レベル：成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
8	SG040	4-ノニルフェノール、分岐および直鎖のエトキシレート	B	00098	全製品	0.1重量%（1000ppm）[報告レベル：成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
9	SG041	フタル酸ジイソデシル（DIDP）	B 注5	00090	全製品	意図的添加 [報告レベル：製品]	[USA California] Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65)
10	SG043	フタル酸ジイソノニル(DINP)	B 注5	00107	全製品	意図的添加 [報告レベル：製品]	[USA California] Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65)
11	SG044	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジ-C6-10-アルキルエステルまたはデシル、ヘキシル、オクチルジエステルの混合物	B	00131	全製品	0.1重量%（1000ppm）[報告レベル：成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
12	SG045	パーフルオロノナン-1-酸とそのナトリウム及びアンモニウム塩類	B	00140	全製品	0.1重量%（1000ppm）[報告レベル：成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
13	SG046	ノナデカフルオロデカン酸（PFDA）およびそのナトリウムとアンモニウム塩	B	00142	全製品	0.1重量%（1000ppm）[報告レベル：成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
14	SG048	ペルフルオロヘキサン-1-スルホン酸及びその塩	B 注4	00143	全製品	0.1重量%（1000ppm）[報告レベル：成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
15	SG056	分岐及び直鎖型4-ノニルフェノールエトキシレートを0.1%以上含む亜リン酸トリス（4-ノニルフェニル、分岐及び直鎖型）（TNPP）	B	00162	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
16	SG057	パーフルオロブタンスルホン酸(PFBS) とその塩	B	00165	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
17	SG059	ジオクチルビス[(1-オキソドデシル)オキシ]スズ、スタンナン, ジオクチル-, ビス(ココアシルオキシ)誘導体及びその他の全てのスタンナン, ジオクチル-, ビス(脂肪族アシルオキシ)誘導体ただし脂肪族アシルオキシ部分の炭素数が主にC12であるもの	B 注5	00173	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
18	SG060	中鎖塩素化パラフィン（MCCP）	B	00178	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
19	SG061	ホウ酸のナトリウム塩	B	00179	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
20	SG062	コバルト/コバルト化合物	B	00175	コンピュータサーバー及びオンラインデータストレージ製品に使用される電池	意図的添加［報告レベル：部品］	[EU] Ecodesign requirements (EU) 2021/341 and (EU) 2019/424 pursuant to Directive 2009/125/EC
21	SG063	ネオジム/ネオジム化合物	B	00176	コンピュータサーバー及びオンラインデータストレージ製品に使用されるHDD	意図的添加［報告レベル：部品］	[EU] Ecodesign requirements (EU) 2021/341 and (EU) 2019/424 pursuant to Directive 2009/125/EC
22	SG064	4-ノニルフェノール(分岐及び直鎖型)	B	00180	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
23	SG067	ビス(2-エチルヘキシル)=テトラブロモフタラート	B	00188	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Autorisation
24	SG068	パーフルオロヘプタン酸とその塩	B	00191	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Autorisation
25	SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物（PFAS）	B 注5	00193	全製品	意図的添加［報告レベル：材料］	[USA Maine] Maine Public Law, Chapter 447 (LD 1503, 2021) PFAS regulation
26	10099-74-8	二硝酸鉛	B 注5	00089	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
27	108-78-1	メラミン	B	00190	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Autorisation

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
28	110-71-4	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(EGDME)	B	00068	全製品	0.1重量%(1000ppm)[報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
29	11103-86-9	ヒドロキシオクタオキソ二亜鉛酸二クロム酸カリウム	B 注5	00061	全製品	0.1重量%(1000ppm)[報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
30	111-96-6	ビス(2-メトキシエチル)エーテル	B	00058	全製品	0.1重量%(1000ppm)[報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
31	1120-71-4	1,3-プロパンスルトン	B	00133	全製品	0.1重量%(1000ppm)[報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
32	112-49-2	1,2-ビス(2-メトキシエトキシ)エタン(TEGDME;トリグライム)	B	00066	全製品	0.1重量%(1000ppm)[報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
33	115-96-8	トリス(2-クロロエチル)=ホスファート(TCEP)	B 注5	00056	全製品	0.1重量%(1000ppm)[報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
34	117-82-8	ビス(2-メトキシエチル)=フタラート	B	00059	全製品	0.1重量%(1000ppm)[報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
35	119-47-1	2,2'-メチレンビス(4-メチル-6-tert-ブチルフェノール)	B	00181	全製品	0.1重量%(1000ppm)[報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
36	12008-41-2	ハホウ酸二ナトリウムアンヒドロ亜酸	B	00152	全製品	0.1重量%(1000ppm)[報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
37	12036-76-9	酸化硫酸二鉛	B 注5	00085	全製品	0.1重量%(1000ppm)[報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
38	12060-00-3	三酸化チタン鉛	B 注5	00083	全製品	0.1重量%(1000ppm)[報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
39	12065-90-6	四酸化硫酸五鉛	B 注5	00073	全製品	0.1重量%(1000ppm)[報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
40	12141-20-7	二酸化ホスホン酸三鉛	B 注5	00067	全製品	0.1重量%(1000ppm)[報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
41	12202-17-4	三酸化硫酸四鉛	B 注5	00070	全製品	0.1重量%(1000ppm)[報告レベル:成形品]	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
42	12267-73-1	七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物	B	00163	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
43	12578-12-0	ジオキソ(ジステアラト)三鉛	B 注5	00087	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
44	12626-81-2	チタン酸ジルコニウム酸鉛	B 注5	00084	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
45	12656-85-8	C.I.ピグメントレッド104	B 注5	00027	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
46	129-00-0	ピレン	B	00159	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
47	1303-28-2	五酸化二ヒ素	B	00001	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
48	1303-86-2	三酸化二ホウ素	B	00075	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
49	1306-19-0	酸化カドミウム	B 注5	00094	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
50	1306-23-6	硫化カドミウム	B 注5	00099	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
51	131-18-0	フタル酸ジペンチル、フタル酸ジアミル（DPP）	B	00095	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
52	1314-41-6	四酸化三鉛	B 注5	00071	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
53	1327-53-3	三酸化二ヒ素	B	00002	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
54	1344-37-2	C.I.ピグメントイエロー34	B 注5	00028	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
55	13701-59-2	ビス(ジオキソホウ酸)バリウム	B	00187	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Autorisation

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
56	140-66-9	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	B	00057	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
57	143-24-8	テトラエチレングリコールジメチルエーテル	B	00172	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
58	15571-58-1	ビス(2-エチルヘキサン-1-イル)=2,2'-[(ジオクタン-1-イルスタンナンジイル)ビス(スルファンジイル)]ジアセタート	B 注5	00128	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
59	191-24-2	ベンゾ[g,h,i]ペリレン	B	00148	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
60	1937-37-7	C.I.ダイレクトブラック38	B	00126	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
61	206-44-0	フルオランテン	B	00157	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
62	20837-86-9	シアナミド鉛	B 注5	00077	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
63	21041-95-2	水酸化カドミウム	B 注5	00146	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
64	22673-19-4	スズ, ジブチルビス(2,4-ペンタンジオナト-O,O')-, (OC-6-11)-	B 注5	00170	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
65	25155-23-1	トリス(ジメチルフェニル)=ホスファート	B	00100	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
66	36437-37-3	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-6-sec-ブチル-4-tert-ブチルフェノール	B	00135	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
67	37853-59-1	1,2-ビス(2,4,6-トリブロモフェノキシ)エタン	B	00184	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Autorisation
68	3825-26-1	ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム（APFO）	B 注5	00097	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
69	3864-99-1	2-(2-ヒドロキシ-3,5-ジ-t-ブチルフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール[別名：2-(3,5-ジ-tert-ブチル-2-ヒドロキシフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール]	B	00134	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
70	4247-02-3	イソブチル=4-ヒドロキシベンゾアート	B	00189	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Autorisation
71	49663-84-5	クロム酸八水酸化五亜鉛	B 注5	00060	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
72	540-97-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-ドデカメチルシクロヘキサシロキサン	B	00151	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
73	541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-デカメチルシクロペンタシロキサン	B	00150	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
74	556-67-2	2,2,4,4,6,6,8,8-オクタメチルシクロテトラシロキサン	B	00149	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
75	573-58-0	3,3'-(ビフェニル-4,4'-ジイルビスアゾ)ビス(4-アミノ-1-ナフタレンスルホン酸ナトリウム)（C.I. ダイレクトレッド28）	B	00102	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
76	60-09-3	4-アミノアゾベンゼン	B	00069	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
77	605-50-5	ジイソペンチル=フタラート	B	00081	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
78	61788-32-7	水素化テルフェニル	B	00153	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
79	62229-08-7	亜硫酸と鉛の塩(二塩基性)	B 注5	00065	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
80	629-14-1	1,2-ジエトキシエタン	B	00074	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
81	6807-17-6	2,2-ビス(4'-ヒドロキシフェニル)-4-メチルペンタン	B	00155	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
82	68-12-2	N,N-ジメチルホルムアミド	B	00078	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
83	683-18-1	ジクロロジブチルスズ（DBTC）	B 注5	00076	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
84	68515-42-4	ジアルキル(C=7～11、分岐、線型)=フタラート	B	00043	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
85	68515-50-4	ジヘキシル(分岐、線型)=フタラート	B	00106	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
86	68784-75-8	ケイ酸とバリウムの塩(1：1)(鉛ドープ)	B 注5	00079	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
87	69011-06-9	ジオキソ(フタラト)三鉛	B 注5	00086	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
88	71850-09-4	ジイソヘキシル=フタラート	B	00164	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
89	71888-89-6	ジアルキル(C=6～8、分枝、C7に富む)=フタラート	B	00042	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
90	7439-92-1	鉛	B 注5	00154	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
91	7440-43-9	カドミウム	B 注5	00093	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
92	7646-79-9	二塩化コバルト(II)	B	00013	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
93	77-40-7	4,4'-(1-メチルプロピリデン)ビスフェノール	B	00177	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
94	7758-97-6	クロム酸鉛(II)	B 注5	00026	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
95	776297-69-9	N-ペンチル-イソペンチルフタル酸	B	00082	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
96	7789-06-2	クロム酸ストロンチウム	B 注5	00053	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
97	79-94-7	2,2'-ビス(4'-ヒドロキシ-3',5'-ジブロモフェニル)プロパン	B	00185	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Autorisation
98	80-05-7	4,4'-イソプロピリデンジフェノール（ビスフェノールA）	B	00141	全製品	意図的添加または0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation; [USA California] Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65)
99	80-09-1	4,4'-スルホニルジフェノール	B	00186	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Autorisation
100	8012-00-8	パイロクロア、C.I. ピグメントイエロー41	B 注5	00072	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
101	84-61-7	ジシクロヘキサン-1-イル=フタラート	B	00139	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
102	84-75-3	フタル酸ジ-n-ヘキシル（DnHP）	B	00091	全製品	意図的添加または0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation; [USA California] Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65)
103	84777-06-0	ジペンチル(分枝および直鎖)=フタラート	B	00080	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
104	85-01-8	フェナントレン	B	00158	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
105	91031-62-8	脂肪酸(C16-C18)と鉛の塩	B 注5	00088	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
106	96-45-7	イミダゾリジン-2-チオン(2-イミダゾリン-2-チオール)	B	00105	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
107	SN0084	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-エチルヘキシルを構成要素とする物質（DOTEとMOTEを構成要素とする物質）	B 注5	00129	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation
108	SN1043	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)モルフォリン及び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)モルフォリンを構成要素とする物質	B	00192	全製品	0.1重量%（1000ppm）［報告レベル：成形品］	[EU] REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Autorisation

No.	CAS番号/物質群ID 注3	物質/物質群	管理区分	含有判定基準 注1			参照法規制など
				ID	用途(報告用途)	閾値(報告閾値/報告レベル 注2)	
1	SG004	臭素系難燃剤(PBB類、PBDE類およびHBCDDを除く)	C 注5	00008	積層プリント配線基板	基板中の臭素の含有合計で0.09重量%(900ppm)[報告レベル:材料]	(Standard) IEC 61249-2-21; (Standard) IPC-4101
			C 注5	00009	積層プリント配線基板を除くプラスチック材料	プラスチック材料中の臭素として0.1重量%(1000ppm)[報告レベル:材料]	(Standard) JEDEC JS709
2	SG036	塩素系難燃剤(CFR)	C 注5	00062	積層プリント配線基板を除くプラスチック材料	プラスチック材料中の塩素の0.1重量%(1000ppm)[報告レベル:材料]	(Standard) JEDEC JS709
			C 注5	00063	積層プリント配線基板	基板中塩素の含有合計で0.09重量%(900ppm)[報告レベル:材料]	(Standard) IEC 61249-2-21; (Standard) IPC-4101
3	1304-56-9	酸化ベリリウム	C	00005	全製品	0.1重量%(1000ppm)[報告レベル:製品]	(Guidance) EICTA, CECED and EERA Joint Position : Guidance on implementing article 11 of Directive 2002/96(EC) concerning information for treatment facilities

別紙2. 適用除外用途リスト

リスト中に示される注の注意事項を以下に示します。

注意事項

注1 「産業用ディスプレイ」とは、産業用の環境に限定して使用することを目的に設計された電子ディスプレイであり、少なくとも、次の（a）～（d）のすべてを満たすものを指します。
（a）温度0～50℃で使用できること （b)湿度20～90%にて結露しないこと（c）少なくともIP65を満たすこと （d）産業用の環境下でEMCイミュニティを満たすこと

CAS番号/物質群ID	物質/物質群	ID	用途(報告用途)	管理区分	用途コード		適用除外用途の説明	含有禁止日
					法規制	表示記号		
SG006	カドミウム/カドミウム化合物	00010	電池を除く全製品	A	RoHS	8(b)	電気接点中のカドミウムとその化合物 運用方法：8(b)- Iに該当するかを確認すること 該当する場合は、本用途ではなく、該当する適用除外用途を選択する。	-
				B	RoHS	8(b)-I	以下電気接点中のカドミウムおよびその化合物 ・サーキットブレーカ ・温度制御センサー ・密閉型を除くサーマルモータープロテクター ・交流 250V 以上で定格電流 6A 以上、または交流 125V 以上で定格電流 12A 以上の交流スイッチ ・定格電力が直流 18V 以上で定格電流 20A 以上の直流スイッチ ・200Hz 以上の電源を用いて使用されるスイッチ	-
				A	RoHS	13(b)	フィルタガラスおよび反射率標準用ガラス中のカドミウムおよび鉛 運用方法：13(b)Ⅱ,Ⅲに該当するかを確認すること 該当する場合は、本用途ではなく、該当する適用除外用途を選択する。	-
				B	RoHS	13(b)-(II)	ストライキング光学フィルターガラス類中のカドミウム。ただし、本附属書の表示記号39に該当する用途は除く。	-
				B	RoHS	13(b)-(III)	反射率標準用に用いられる釉薬中のカドミウムと鉛	-
				A	RoHS	21	ホウケイ酸ガラスやソーダライムガラス等へのエナメル用途のための印刷用インクに含まれる鉛およびカドミウム	-
				A	RoHS	30	音圧レベル100dB(A)以上の高耐入力スピーカの変換器のボイスコイルに直付けされる導電体の電気的/機械的なはんだ接合部分のカドミウム合金	-
				A	RoHS	38	酸化ベリ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	-
				A	RoHS	39(a)	ディスプレイ照明用途について、ダウンシフトカドミウムベース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1mm2当たり0.2μg未満のカドミウム）	-
SG008	六価クロム化合物	00012	全製品	A	RoHS	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中に含まれる0.75wt%以下の六価クロム	-
SG010	ジオクチルスズ化合物（DOT）	00015	(a)皮膚と接触することを意図する織物/皮革製品 (b)育児製品 (c)2液性室温硬化モールディングキット（RTV-2シーラントモールディングキット）	B	REACH Annex XVII	DOT-1	肌との接触が意図される織物成形品、手袋、・肌との 接触が意図される履物または履物の一部、壁および床の被覆材、育児用品、女性 衛生用品、おむつ、2液室温硬化型型押しキット（RTV-2型押しキット）以外の用途	-
SG014	鉛/鉛化合物	00021	電池を除く全製品	A	RoHS	5(a)	CRT(ブラウン管，冷極線管)のガラスに含まれる鉛	-
				A	RoHS	5(b)	ガラス蛍光管であって鉛含有量が0.2wt%を超えないもの	-
				A	RoHS	6(a)	機械加工のために合金成分として鋼材中及び亜鉛メッキ鋼板中に含まれる0.35 wt%までの鉛 運用方法：6(a)- Ⅰに該当するか確認すること 該当する場合は、本用途ではなく、6(a)- Ⅰを選択する。	-

CAS番号/物質群ID	物質/物質群	ID	用途(報告用途)	管理区分	用途コード		適用除外用途の説明	含有禁止日
					法規制	表示記号		
SG014	鉛/鉛化合物	00021	電池を除く全製品	B	RoHS	6(a)-I	機械加工用の鋼材に合金成分として含まれる0.35wt%までの鉛、ホットディップ溶融亜鉛めっき鋼中に重量比0.2%まで含まれる鉛	-
				A	RoHS	6(b)	合金成分としてアルミニウムに含まれる0.4 wt%までの鉛 運用方法：6(b)-Ⅰ,Ⅱに該当するか確認すること 該当する場合は、本用途ではなく、該当する適用除外用途を選択する。	-
				B	RoHS	6(b)-I	鉛含有アルミニウムスクラップのリサイクルに由来するアルミニウムに合金元素として含まれる0.4重量%までの鉛	-
				B	RoHS	6(b)-II	機械加工用途のアルミニウムに合金元素として含まれる0.4重量%までの鉛	-
				B	RoHS	6(c)	鉛含有量が4wt%以下の銅合金	-
				B	RoHS	7(a)	高融点ハンダに含まれる鉛（すなわち鉛含有率が重量で85%以上の鉛ベースの合金）	-
				A	RoHS	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・伝送及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	-
				B	RoHS	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	-
				B	RoHS	7(c)-II	定格電圧がAC125VまたはDC250Vまたはそれ以上のコンデンサ内の誘電体セラミック中の鉛	-
				A	RoHS	7(c)-IV	集積回路、ディスクリート半導体の部品に使われるコンデンサ向けの、ジルコン酸チタン酸鉛（PZT）をベースにした誘電セラミック材料中の鉛	-
				A	RoHS	9(b)	暖房加熱，換気，空調及び冷凍冷却（HVACR）用途の冷媒含有コンプレッサーに用いるベアリングシェル及びブッシュ中の鉛	-
				B	RoHS	13(a)	光学用途に用いられる白色ガラス中の鉛	-
				A	RoHS	13(b)	フィルタガラスおよび反射率標準用ガラス中のカドミウムおよび鉛 運用方法：13(b) -I,Ⅲに該当するかを確認すること 該当する場合は、本用途ではなく、該当する適用除外用途を選択する。	-
				B	RoHS	13(b)-(I)	イオン着色光学フィルターガラス類中の鉛。	-
				B	RoHS	13(b)-(III)	反射率標準用に用いられる釉薬中のカドミウムと鉛	-
				A	RoHS	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 運用方法：15(a)に該当するかを確認すること 該当する場合は、本用途ではなく、該当する適用除外用途を選択する。	-

CAS番号/物質群ID	物質/物質群	ID	用途(報告用途)	管理区分	用途コード		適用除外用途の説明	含有禁止日
					法規制	表示記号		
SG014	鉛/鉛化合物	00021	電池を除く全製品	B	RoHS	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はんだに含まれる鉛 ・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	－
				A	RoHS	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	－
				B	RoHS	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体の活性剤としての鉛(重量比1%以下)	－
				A	RoHS	18(b)-I	カテゴリー5、8の医療用光療法機器に使用される場合のBSP（BaSi2O5:Pb）等の蛍光体を含む放電ランプの蛍光粉体の活性剤としての鉛（重量比1%以下）	－
				A	RoHS	21	ホウケイ酸ガラスやソーダライムガラス等へのエナメル用途のための印刷用インクに含まれる鉛およびカドミウム	－
				A	RoHS	21(c)	ホウケイ酸ガラス以外のエナメル用途のための印刷用インク中の鉛	－
				A	RoHS	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	－
				A	RoHS	25	構造要素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。特に，シールフリット、フリットリングに含まれる酸化鉛	－
				A	RoHS	29	理事会指令69/493/EECの付属書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	－
				A	RoHS	31	水銀を含有しない薄型蛍光ランプ（たとえば、液晶ディスプレイや、デザイン用または工業用照明に用いられるもの）に使用されるはんだ材の中の鉛	－
				B	RoHS	32	アルゴン・クリプトンレーザ管のウインドウ組立部品を形成するために用いられるシールフリット中の酸化鉛	－
				A	RoHS	33	電力変圧器用の直径100ミクロン以下の細径銅線のはんだ付け用のはんだ中の鉛	－
				B	RoHS	34	サーメット（陶性合金）を主構成要素とするトリマー電位差計構成部品中の鉛	－
				A	RoHS	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メッキ層中の鉛	－

CAS番号/物質群ID	物質/物質群	ID	用途(報告用途)	管理区分	用途コード		適用除外用途の説明	含有禁止日
					法規制	表示記号		
SG014	鉛/鉛化合物	00021	電池を除く全製品	A	RoHS	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あって、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ねばならないものに含まれる鉛	-
				A	RoHS	42	カテゴリー11の公道向けプロフェッショナル用機器に適用される、ディーゼルまたは気体燃料駆動内燃エンジンのベアリングおよびブッシュ（内筒）中の鉛- エンジン総排気量が15 リッター以上のもの；または- エンジン総排気量が15リッター未満であって、かつそのエンジンが、スタート信号が出てから全負荷状態まで10 秒未満であることが要求される用途に合わせて設計されている；または、定期メンテナンスが、典型的には、例えば鉱山、建設現場及び農業用途のような、過酷で汚い野外環境下で行われるもの。本付属書Ⅲ除外6(c)にカバーされる用途を除き、カテゴリー11に対して2024/7/21まで（5年間）	-
SG019	水銀/水銀化合物	00029	電池を除く全製品	A	RoHS	1(a)	一般照明用途 30W未満/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり2.5mgを超えない	-
				A	RoHS	1(b)	一般照明用途 30W以上50W未満/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり3.5mgを超えない	-
				A	RoHS	1(c)	一般照明用途 50W以上150W未満/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり5mgを超えない	-
				A	RoHS	1(d)	一般照明用途 150W以上/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり15mgを超えない	-
				A	RoHS	1(e)	一般照明用途で環形または角型かつチューブの直径17mm以下/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり~~7mg~~5mgを超えない	-
				B	RoHS	1(f)-I	主に紫外線スペクトルの光を放射するように設計された電球形およびコンパクト形(小型)蛍光ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり5mgを超えない	-
				B	RoHS	1(f)-II	特殊用途用/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり5mgを超えない	-
				A	RoHS	1(g)	20000時間以上の寿命を有する一般照明用途 30W未満/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり3.5mgを超えない	-
				A	RoHS	2(a)(1)	3波長形蛍光体を使用した標準寿命かつランプ径9mm未満(例T2)/一般照明用途の直管蛍光ランプであってランプ当たりの水銀含有量が4mgを超えない	-
				A	RoHS	2(a)(2)	3波長形蛍光体を使用した標準寿命かつランプ径9mm以上17mm以下 (例 T5)/一般照明用途の直管蛍光ランプであってランプ当たりの水銀含有量が3mgを超えない	-

CAS番号/物質群ID	物質/物質群	ID	用途(報告用途)	管理区分	用途コード		適用除外用途の説明	含有禁止日
					法規制	表示記号		
SG019	水銀/水銀化合物	00029	電池を除く全製品	A	RoHS	2(a)(3)	3波長形蛍光体を使用した標準寿命かつランプ径17mm超28mm以下 (例 T8)/一般照明用途の直管蛍光ランプであってランプ当たりの水銀含有量が3.5mgを超えない	−
				A	RoHS	2(a)(4)	3波長形蛍光体を使用した標準寿命のランプ径28mm超 (例 T12)/一般照明用途の直管蛍光ランプであってランプ当たりの水銀含有量が3.5mgを超えない	−
				A	RoHS	2(a)(5)	3波長形蛍光体を使用した長寿命(25000時間以上)のランプ/一般照明用途の直管蛍光ランプであってランプ当たりの水銀含有量が5mgを超えない	−
				B	RoHS	2(b)(3)	直管蛍光ランプ以外の3波長形蛍光体を使用したランプ径17mm超 (例 T9)/その他の蛍光灯ランプであってランプ当たりの水銀含有量が10mgを超えない	−
				A	RoHS	2(b)(4)-I	その他の一般照明用途及び特殊用途（例　電磁誘導灯）/その他の蛍光灯ランプであってランプ当たりの水銀含有量が15mgを超えない	−
				A	RoHS	2(b)(4)-II	その他の蛍光灯（主に紫外スペクトル光を放射するランプ）であってランプ当たりの水銀含有量が15mgを超えない	−
				A	RoHS	2(b)(4)-III	その他の蛍光灯（非常用ランプ）であってランプ当たりの水銀含有量が15mgを超えない	−
				A	RoHS	3(a)	短尺ランプ（500mm以下）/特殊用途の冷陰極蛍光ランプ及び外部電極蛍光ランプ(CCFL及びEEFL)の水銀	−
				A	RoHS	3(b)	中尺ランプ（500mm超1500mm以下）/特殊用途の冷陰極蛍光ランプ及び外部電極蛍光ランプ(CCFL及びEEFL)の水銀	−
				A	RoHS	3(c)	長尺ランプ(1500mm超) /特殊用途の冷陰極蛍光ランプ及び外部電極蛍光ランプ(CCFL及びEEFL)の水銀	−
				A	RoHS	4(a)	その他の低圧放電管ランプの水銀	−
				B	RoHS	4(a)-I	ランプの分光出力の主要範囲が紫外線であることが要求される用途のための低圧非蛍光体コーティング放電ランプであってランプ当たりの水銀含有量が15mgを超えない	−
				B	RoHS	4(b)	P（ランプ電力）≦105W/平均演色評価数が80を超える一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプであってランプ当たりの水銀含有量が16mgを超えない	−
				A	RoHS	4(b)-I	P（ランプ電力）≦155W/平均演色評価数が60を超える一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプであってランプ当たりの水銀含有量が30mgを超えない	−
				A	RoHS	4(b)-II	155W ＜ P（ランプ電力）≦ 405W/平均演色評価数が60を超える一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプであってランプ当たりの水銀含有量が40mgを超えない	−
				A	RoHS	4(b)-III	405W ＜ P（ランプ電力）/平均演色評価数が60を超える一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプであってランプ当たりの水銀含有量が40mgを超えない	−
				B	RoHS	4(c)-I	P（ランプ電力）≦155W /その他の一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプであって水銀含有量が20mgを超えない	−

CAS番号/物質群ID	物質/物質群	ID	用途(報告用途)	管理区分	用途コード		適用除外用途の説明	含有禁止日
					法規制	表示記号		
SG019	水銀/水銀化合物	00029	電池を除く全製品	B	RoHS	4(c)-II	155W ＜P(ランプ電力)≦ 405W/その他の一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプであって水銀含有量が25mgを超えない	-
				B	RoHS	4(c)-III	P(ランプ電力) ＞ 405W /その他の一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプであって水銀含有量が25mgを超えない	-
				A	RoHS	4(e)	金属ハロゲン化物ランプ(MH)に含まれる水銀	-
				B	RoHS	4(f)-I	本付属書に特に定められていないその他の放電ランプに含まれる水銀	-
				B	RoHS	4(f)-II	2000ルーメン ANSI 以上の出力が必要な プロジェクタに使用される高圧水銀蒸気ランプ中の水銀	-
				B	RoHS	4(f)-III	園芸照明のために使われる高圧ナトリウム蒸気ランプ中水銀	-
				B	RoHS	4(f)-IV	UV スペクトラム で発光するランプ中の水銀	-
SG023	パーフルオロオクタンスルホン酸塩(PFOS)	00124	織物またはその他のコートされた材料	B	POPs	PFOS-3	非装飾的硬質クロム(VI)用ミスト防止剤	-
				B	POPs	PFOS-98	10mg/kg (0.001重量%)未満で含有する調剤、またはPFOS濃度が0.1重 量%未満である半加工品や成形品、または被覆物中に1μg/m2未満含有する繊維製品やその他の被覆物	-
		00125	織物とその他のコートされた材料を除く全製品	B	POPs	PFOS-3	非装飾的硬質クロム(VI)用ミスト防止剤	-
				B	POPs	PFOS-98	10mg/kg (0.001重量%)未満で含有する調剤、またはPFOS濃度が0.1重 量%未満である半加工品や成形品、または被覆物中に1μg/m2未満含有する繊維製品やその他の被覆物	-
SG054	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)とその塩	00160	全製品	A	POPs	PFOA-1	PFOA関連化合物の濃度が20 mg /kg(0.002wt%)以下であり、規制(EC)No 1907/2006の第3条15(c)の意図する範囲内で輸送される分離中間体として使用され、その第18条(4)(a)から(f)に定められた厳格に管理された条件を満たすペルフルオロ炭素鎖が6原子以下のフルオロケミカルの製造に関するもの	-
				A	POPs	PFOA-2	PFOAおよびその塩が1mg/kg(0.0001wt%)以下の濃度で、電離放射線によって、または熱分解によって生成されたポリテトラフルオロエチレン(PTFE)マイクロパウダー、およびPTFEマイクロパウダーを含む産業用および業務用の混合物および成形品	-
				A1	POPs	PFOA-3	半導体製造におけるフォトリソグラフィーまたはエッチングプロセス	2025-01-04
				A1	POPs	PFOA-4	フィルムに適用された写真コーティング	2025-01-04
				A	POPs	PFOA-5	健康と安全へのリスクがある危険性液体から作業者を保護するための撥油性および撥水性の織物	-
				A1	POPs	PFOA-6	侵襲性および埋め込み型医療機器	2025-01-04
				A	POPs	PFOA-7	ポリテトラフルオロエチレン(PTFE)およびポリフッ化ビニリデン(PVDF)の製造で以下のもの。(i)高性能で耐腐食性のガスフィルター膜、水フィルター膜、および医療用繊維用の膜、(ii)産業廃棄物熱交換器装置、(iii)揮発性有機化合物およびPM2.5微粒子の漏出を防止できる工業用シーラント	-

CAS番号/物質群ID	物質/物質群	ID	用途(報告用途)	管理区分	用途コード		適用除外用途の説明	含有禁止日
					法規制	表示記号		
SG054	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)とその塩	00160	全製品	A1	POPs	PFOA-8	医薬品の製造のためのヨウ化ペルフルオロオクチルを含む臭化ペルフルオロオクチル	2026-06-30
				A	POPs	PFOA-9	規則(EU)2017/745 の範囲内の、埋め込み型以外の医療機器	-
				A	POPs	PFOA-10	ラテックス印刷インキ	-
				A	POPs	PFOA-11	プラズマナノコーティング	-
				B	POPs	PFOA-12	PFOAおよびその塩および／またはPFOA関連化合物の濃度が2 mg/kg(0,0002重量%)以下の埋め込み型機器および侵襲性機器以外の医療機器	-
				B	POPs	PFOA-98	PFOAまたはその塩の濃度が0.025 mg/kg (0,0000025 wt%) 以下の化学物質、混合物または成形品。 または、各々のPFOA関連物質またはPFOA関連物質の組み合わせ濃度が1 mg/kg (0,0001 wt%) 以下の化学物質、混合物または成形品	-
SG055	PFOA関連化合物	00161	全製品	A	POPs	PFOA-1	PFOA関連化合物の濃度が20 mg /kg(0.002wt%)以下であり、規制(EC)No 1907/2006の第3条15(c)の意図する範囲内で輸送される分離中間体として使用され、その第18条(4)(a)から(f)に定められた厳格に管理された条件を満たすペルフルオロ炭素鎖が6原子以下のフルオロケミカルの製造に関するもの	-
				A1	POPs	PFOA-3	半導体製造におけるフォトリソグラフィーまたはエッチングプロセス	2025-01-04
				A1	POPs	PFOA-4	フィルムに適用された写真コーティング	2025-01-04
				A	POPs	PFOA-5	健康と安全へのリスクがある危険性液体から作業者を保護するための撥油性および撥水性の織物	-
				A1	POPs	PFOA-6	侵襲性および埋め込み型医療機器	2025-01-04
				A	POPs	PFOA-7	ポリテトラフルオロエチレン(PTFE)およびポリフッ化ビニリデン(PVDF)の製造で以下のもの。(i)高性能で耐腐食性のガスフィルター膜、水フィルター膜、および医療用繊維用の膜、(ii)産業廃棄物熱交換器装置、(iii)揮発性有機化合物およびPM2.5微粒子の漏出を防止できる工業用シーラント	-
				A1	POPs	PFOA-8	医薬品の製造のためのヨウ化ペルフルオロオクチルを含む臭化ペルフルオロオクチル	2026-06-30
				A	POPs	PFOA-9	規則(EU)2017/745 の範囲内の、埋め込み型以外の医療機器	-
				A	POPs	PFOA-10	ラテックス印刷インキ	-
				A	POPs	PFOA-11	プラズマナノコーティング	-
				B	POPs	PFOA-12	PFOAおよびその塩および／またはPFOA関連化合物の濃度が2 mg/kg(0,0002重量%)以下の埋め込み型機器および侵襲性機器以外の医療機器	-

CAS番号/物質群ID	物質/物質群	ID	用途(報告用途)	管理区分	用途コード		適用除外用途の説明	含有禁止日
					法規制	表示記号		
SG055	PFOA関連化合物	00161	全製品	B	POPs	PFOA-98	PFOAまたはその塩の濃度が0.025 mg/kg (0,0000025 wt%) 以下の化学物質、混合物または成形品 または、各々のPFOA関連物質またはPFOA関連物質の組み合わせ濃度が1 mg/kg (0,0001 wt%) 以下の化学物質、混合物または成形品	-
SG058	ハロゲン系難燃剤	00171	100cm^2超のスクリーンを有するテレビ、モニター及びデジタルサイネージディスプレイを含む電子ディスプレイの筐体及びスタンド	B	ErP	HFR-2	プロジェクター	-
				B	ErP	HFR-3	オールインワンビデオ会議システム	-
				B	ErP	HFR-4	医療用ディスプレイ	-
				B	ErP	HFR-5	バーチャルリアリティヘッドセット	-
				B	ErP	HFR-6	指令2012/19/EUの第2条第3項(a)および第4項に記載されている製品に組み込まれている、または組み込まれるためのディスプレイ	-
				B	ErP	HFR-7	指令2009/125/ECの下で採用された措置の実施の対象となる製品の構成要素または組立部品である電子ディスプレイ	-
				B	ErP	HFR-8	産業用ディスプレイ 注1	-
SG065	C9-C14 PFCAsとその塩	00182	全製品	B	REACH Annex XVII	PFCA-1	6原子以下のペルフルオロ炭素鎖を持つフルオロケミカルの製造に対して、輸送される単離中間体として使用される予定の物質中に存在する場合でのC9-C14 PFCAs、それらの塩及びC9-C14 PFCA関連物質	-

CAS番号/物質群ID	物質/物質群	ID	用途(報告用途)	管理区分	用途コード		適用除外用途の説明	含有禁止日
					法規制	表示記号		
SG065	C9-C14 PFCAsとその塩	00182	全製品	A	REACH Annex XVII	PFCA-2	(i) 健康と安全へのリスクがある危険性液体から作業者を保護するための撥油性および撥水性の織物。 (ii) 以下の生産のためのポリテトラフルオロエチレン(PTFE)及びポリビニリデンフルオライド(PVDF)の製造： － 高性能、耐食性ガスフィルター膜、浄水フィルター膜及び医療用繊維用の膜； － 産業用廃熱交換機器 － 揮発性有機化合物及びPM 2.5微粒子の漏れ防止が可能な産業用封止剤	-
				A1	REACH Annex XVII	PFCA-3	(i)半導体製造におけるフォトリソグラフィーまたはエッチングプロセス (ii)フィルムに適用された写真コーティング (iii)侵襲性および埋め込み型医療機器	2025-01-05
				A1	REACH Annex XVII	PFCA-4	加圧された定量吸入器(pressurised metered-dose inhalers)のための缶用塗装	2028-02-26
				A	REACH Annex XVII	PFCA-5	(a)半導体自体; (b)電子機器の半製品や完成品に組み込まれた半導体	2023-06-30
				A1	REACH Annex XVII	PFCA-6	2023年12月31日より前に上市された完成した電子機器 (finished electronic equipment)のスペアパーツまたは交換部品用の半導体。	2030-06-30
				B	REACH Annex XVII	PFCA-7	ペルフルオロアルコキシル基を含有するフルオロプラスチック及びフルオロエラストマー中におけるC9-C14 PFCAs	-
				B	REACH Annex XVII	PFCA-8	C9-C14 PFCAsの合計が1000ppb以下の濃度で、電離放射線によって、または熱分解によって生成されたポリテトラフルオロエチレン（PTFE）マイクロパウダー、およびPTFEマイクロパウダーを含む業務用の混合物および成形品	-
				B	REACH Annex XVII	PFCA-98	C9-C14 PFCAsまたはその塩の合計の濃度が25ppb未満の化学物質、混合物または成形品。またはPFCA関連物質の合計の濃度が260ppb未満の化学物質、混合物または成形品。	-
SG066	C9-C14 PFCA関連物質	00183	全製品	B	REACH Annex XVII	PFCA-1	6原子以下のペルフルオロ炭素鎖を持つフルオロケミカルの製造に対して、輸送される単離中間体として使用される予定の物質中に存在する場合でのC9-C14 PFCAs、それらの塩及びC9-C14 PFCA関連物質	-
				A	REACH Annex XVII	PFCA-2	(i) 健康と安全へのリスクがある危険性液体から作業者を保護するための撥油性および撥水性の織物。 (ii) 以下の生産のためのポリテトラフルオロエチレン(PTFE)及びポリビニリデンフルオライド(PVDF)の製造： － 高性能、耐食性ガスフィルター膜、浄水フィルター膜及び医療用繊維用の膜； － 産業用廃熱交換機器 － 揮発性有機化合物及びPM 2.5微粒子の漏れ防止が可能な産業用封止剤	-

CAS番号/物質群ID	物質/物質群	ID	用途(報告用途)	管理区分	用途コード		適用除外用途の説明	含有禁止日
					法規制	表示記号		
SG066	C9-C14 PFCA関連物質	00183	全製品	A1	REACH Annex XVII	PFCA-3	(i)半導体製造におけるフォトリソグラフィーまたはエッチングプロセス (ii)フィルムに適用された写真コーティング (iii)侵襲性および埋め込み型医療機器	2025-01-05
				A1	REACH Annex XVII	PFCA-4	加圧された定量吸入器(pressurised metered-dose inhalers)のための缶用塗装	2028-02-26
				A	REACH Annex XVII	PFCA-5	(a)半導体自体; (b)電子機器の半製品や完成品に組み込まれた半導体	2023-06-30
				A1	REACH Annex XVII	PFCA-6	2023年12月31日より前に上市された完成した電子機器 (finished electronic equipment)のスペアパーツまたは交換部品用の半導体。	2030-06-30
				B	REACH Annex XVII	PFCA-98	C9-C14 PFCAsまたはその塩の合計の濃度が25ppb未満の化学物質、混合物または成形品。またはPFCA関連物質の合計の濃度が260ppb未満の化学物質、混合物または成形品。	-
1163-19-5	デカブロモジフェニルエーテル (DecaBDE)	00064	全製品	A	DecaBDE	DecaBDE-1	接客業におけるカーテンへの使用／添加	-
				A	DecaBDE	DecaBDE-2	原子力発電施設の電線およびケーブル絶縁	-
				A	DecaBDE	DecaBDE-3	新しい航空宇宙機の一部として搭載および分配される部品	-
				A	DecaBDE	DecaBDE-4	自動車の交換部品	-
				A	DecaBDE	DecaBDE-5	2021年3月8日以前に製造されたプラスチック製の出荷用パレット	-
				A	DecaBDE	DecaBDE-6	リサイクル由来のdecaBDEを含むプラスチックまたはそれを使用した製品・成形品	-
68937-41-7	リン酸イソプロピルフェニル (PIP(3:1))	00174	全製品	A	PIP	PIP-1	写真印刷用品	-
				A1	PIP	PIP-2	接着剤及び封止剤	2024-07-07
				B	PIP	PIP-3	安全基準を満たす代替がない航空業界向け、または米国国防総省の仕様要件を満たす油圧作動油	-
				B	PIP	PIP-4	潤滑油及びグリース	-
				B	PIP	PIP-5	自動車及び航空宇宙業界の新規部品及び交換部品	-
				B	PIP	PIP-6	シアノアクリレート接着剤製造のための閉鎖システム内での中間体	-
				B	PIP	PIP-7	列車及び海洋特殊エンジンのエアフィルタ	-
				B	PIP	PIP-8	PIP(3:1)を含むプラスチックからリサイクルされたプラスチック。ただしリサイクル工程中に新しいPIP(3:1)を添加していないこと。	-

CAS番号/物質群ID	物質/物質群	ID	用途(報告用途)	管理区分	用途コード		適用除外用途の説明	含有禁止日
					法規制	表示記号		
68937-41-7	リン酸イソプロピルフェニル（PIP(3:1)）	00174	全製品	B	PIP	PIP-9	PIP(3:1)を含むリサイクルプラスチックから作られた製品または成形品。ただし製品または成形品の製造中に新しいPIP(3:1)を添加していないこと。	-

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG001	アスベスト類	1332-21-4	アスベスト	-	R00001
		77536-66-4	アクチノライト	-	R00002
		12172-73-5	アモサイト	-	R00003
		77536-67-5	アンソフィライト	-	R00004
		12001-29-5	クリソタイル	-	R00005
		12001-28-4	クロシドライト	-	R00006
		77536-68-6	トレモライト	-	R00007
		-	その他	-	-
SG002	一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料	92-67-1	ビフェニル-4-イルアミン	-	R00008
		92-87-5	ベンジジン	-	R00009
		95-69-2	4-クロロ-2-メチルアニリン	-	R00010
		91-59-8	2-ナフチルアミン	-	R00011
		97-56-3	2-メチル-4-(2-トリルジアゼニル)アニリン	-	R00012
		99-55-8	2-メチル-5-ニトロアニリン	-	R00013
		106-47-8	4-クロロアニリン	-	R00014
		615-05-4	4-メトキシ-1,3-フェニレンジアミン	-	R00015
		101-77-9	4,4'-メチレンジアニリン	-	R00016
		91-94-1	3,3'-ジクロロビフェニル-4,4'-ジイルジアミン	-	R00017
		119-90-4	3,3'-ジメトキシベンジジン	-	R00018
		119-93-7	3,3'-ジメチルベンジジン	-	R00019
		838-88-0	2,2'-ジメチル-4,4'-メチレンジアニリン	-	R00020
		120-71-8	2-メトキシ-5-メチルアニリン	-	R00021
		101-14-4	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン	-	R00022
		101-80-4	4,4'-オキシジアニリン	-	R00023
		139-65-1	4,4'-スルファンジイルジアニリン	-	R00024
		95-53-4	o-トルイジン	-	R00025
		95-80-7	4-メチル-1,3-フェニレンジアミン	-	R00026
		137-17-7	2,4,5-トリメチルアニリン	-	R00027
		90-04-0	2-メトキシアニリン	-	R00028
		60-09-3	4-(フェニルジアゼニル)アニリン	-	R00029

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG002	一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料	－	その他	－	－
SG003	ホウ酸	10043-35-3; 11113-50-1	Boric acid	－	－
SG004	臭素系難燃剤（PBB類、PBDE類およびHBCDDを除く）	－	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(14) [Aliphatic/alicyclic brominated compounds]	－	R00032
		－	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(15) [Aliphatic/alicyclic brominated compounds in combination with antimony compounds]	－	R00033
		－	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(16) [Aromatic brominated compounds excluding brominated diphenyl ether and biphenyls)]	－	R00034
		－	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(17) [Aromatic brominated compounds excluding brominated diphenyl ether and biphenyls) in combination with antimony compounds]	－	R00035
		－	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(22) [Aliphatic/alicyclic chlorinated and brominated compounds]	－	R00036
		－	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(42) [Brominated organic phosphorus compounds]	－	R00037
		69882-11-7	2,4(または2,6)-ジブロモフェノール重合物	0.63	R00038
		58965-66-5	ペルブロモ(1,4-ジフェノキシベンゼン)	0.82	R00039
		37853-59-1	1,2-ビス(2,4,6-トリブロモフェノキシ)エタン	0.70	R00040
		79-94-7	2,2'-ビス(4'-ヒドロキシ-3',5'-ジブロモフェニル)プロパン	0.59	R00041
		30496-13-0	テトラブロモビスフェノールA (unspecified)	0.59	R00042
		40039-93-8	臭素化ビスフェノールA型エポキシ樹脂中間体	0.50	R00043
		70682-74-5	TBBA-TBBA-ジグリシジル-エーテル オリゴマー	0.53	R00044
		28906-13-0	ホスゲン・2,2',6,6'-テトラブロモ-4,4'-プロパン-2,2-ジイルジフェノール重合物	0.50	R00045
		94334-64-2	フェノール・ホスゲン・2,2',6,6'-テトラブロモ-4,4'-プロパン-2,2-ジイルジフェノール重合物	0.43	R00046
		71342-77-3	ホスゲン・4,4'-(イソプロピリデン)ビス(2,6-ジブロモフェノール)重合物のビス(2,4,6-トリブロモフェニル)=エステル	1.00	R00047
		32844-27-2	ホスゲン・4,4'-プロパン-2,2-ジイルジフェノール・2,2',6,6'-テトラブロモ-4,4'-プロパン-2,2-ジイルジフェノール重合物	0.37	R00048
		139638-58-7	臭素化エポキシレジン, トリブロモフェノールエンドキャップト	1.00	R00049
		135229-48-0	臭素化エポキシレジン, トリブロモフェノールエンドキャップト	1.00	R00050

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG004	臭素系難燃剤（PBB類、PBDE類およびHBCDDを除く）	21850-44-2	2,2-ビス[3,5-ジブロモ-4-(2,3-ジブロモプロポキシ)フェニル]プロパン	0.68	R00051
		4162-45-2	2,2'-{イソプロピリデンビス[(2,6-ジブロモ-4,1-フェニレン)オキシ]}ジエタノール	0.51	R00052
		25327-89-3	2,2-ビス(4-アリルオキシ-3,5-ジブロモフェニル)プロパン	0.51	R00053
		37853-61-5	1,1'-(プロパン-2,2-ジイル)ビス(3,5-ジブロモ-4-メトキシベンゼン)	0.56	R00054
		39635-79-5	ビス(4-ヒドロキシ-3,5-ジブロモフェニル)スルホン	0.56	R00055
		42757-55-1	ビス(3,5-ジブロモ-4-ジブロモプロピルオキシフェニル)スルホン	0.66	R00056
		615-58-7	2,4-ジブロモフェノール	0.63	R00057
		118-79-6	2,4,6-トリブロモフェノール	0.72	R00058
		608-71-9	ペンタブロモフェノール	0.82	R00059
		3278-89-5	2,4,6-トリブロモフェニルアリルエーテル	0.65	R00060
		26762-91-4	トリブロモ(アリルオキシ)ベンゼン	0.65	R00061
		55481-60-2	ビス(メチル)テトラブロモ-フタル酸	0.63	R00062
		26040-51-7	ビス(2-エチルヘキシル)=テトラブロモフタラート	0.45	R00063
		20566-35-2	3,4,5,6-テトラブロモフタル酸1-[2-(2-ヒドロキシエトキシ)エチル]2-(2-ヒドロキシプロピル)	0.51	R00064
		75790-69-1	TBPAと酸化グリコール及び酸化プロピレンとのエステル	0.48	R00065
		32588-76-4	3,3',4,4'5,5'6,6'-オクタブロモ-N,N'-エチレンジフタルイミド	0.67	R00066
		52907-07-0	2,2'-エチレンビス(4,7-メタノ-5,6-ジブロモヘキサヒドロイソインドリン-1,3-ジオン)	0.48	R00067
		3234-02-4	2,3-ジブロモ-2-ブテン-1,4-ジオール	0.65	R00068
		3296-90-0	ジブロモネオペンチルグリコール	0.61	R00069
		96-13-9	2,3-ジブロモプロパン-1-オール	0.73	R00070
		36483-57-5	3-ブロモ-2,2-ビス(ブロモメチル)プロパン-1-オール	0.74	R00071
		57137-10-7	トリブロモ(ビニル)ベンゼン重合物	0.70	R00072
		61368-34-1	トリブロモ(ビニル)ベンゼン	0.70	R00073
		171091-06-8	ジブロモスチレン PPグラフティド	1.00	R00074
		31780-26-4	ar,ar-ジブロモスチレン	0.61	R00075
		68955-41-9	ブロモ-/クロロ-パラフィン	1.00	R00076
		82600-56-4	ブロモ-/クロロ-α-オレフィン	1.00	R00077
		593-60-2	ブロモエチレン	0.75	R00078
		52434-90-9	トリス(2,3-ジブロモプロピル)イソシアヌル酸	0.66	R00079

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG004	臭素系難燃剤（PBB類、PBDE類およびHBCDDを除く）	49690-63-3	トリス(ジブロモフェニル)=ホスファート	0.60	R00080
		19186-97-1	トリス[3-ブロモ-2,2-ビス(ブロモメチル)プロパン-1-イル]=ホスファート	0.71	R00081
		125997-20-8	塩素化及び臭素化リン酸エステル	0.38	R00082
		87-83-2	ペンタブロモトルエン	0.82	R00083
		38521-51-6	1,2,3,4,5-ペンタブロモ-6-(ブロモメチル)ベンゼン	0.85	R00084
		68441-46-3	ポリブタジエン ブロム化物	1.00	R00085
		59447-55-1	ペルブロモ(フェニル)メチル=アクリラート	0.72	R00086
		59447-57-3	2,3,4,5,6-ペンタブロモベンジル=アクリラート重合物	0.72	R00087
		84852-53-9	1,1'-(エタン-1,2-ジイル)ビス[2,3,4,5,6-ペンタブロモベンゼン]	0.82	R00088
		59789-51-4	N-(2,4,6-トリブロモフェニル)マレイミド	0.58	R00089
		155613-93-7	オクタブロモ-1,1,3-トリメチル-1-フェニルインダン (FR-1808)	0.74	R00090
		-	Other Brominated Flame Retardants	-	R00091
		31454-48-5	テトラブロモシクロオクタン	0.75	R00092
		3322-93-8	1,2-ジブロモ-4-(1,2-ジブロモエチル)シクロヘキサン	0.75	R00093
		25357-79-3	ジナトリウム=テトラブロモフタラート	0.61	R00094
		632-79-1	4,5,6,7-テトラブロモイソベンゾフラン-1,3-ジオン	0.69	R00095
SG006	カドミウム/カドミウム化合物	7440-43-9	カドミウム	1.00	R00096
		1306-19-0	酸化カドミウム(II)	0.88	R00097
		1306-23-6	硫化カドミウム	0.78	R00098
		-	その他	-	-
SG008	六価クロム化合物	10294-40-3	クロム酸バリウム	0.21	R00101
		13765-19-0	クロム酸カルシウム	0.33	R00102
		7789-06-2	テトラオキシドクロム酸ストロンチウム	0.26	R00106
		13530-65-9	クロム酸亜鉛(II)	0.29	R00109
		7758-97-6	テトラオキシドクロム酸鉛(II)	0.16	R00170
		12656-85-8	C.I.ピグメントレッド104	1.00	R00171
		1344-37-2	C.I.ピグメントイエロー34	1.00	R00172
		-	その他	-	-
SG009	ジブチルスズ化合物（DBT）	818-08-6	ジブチルスズオキシド	0.48	R00110
		1067-33-0	ジブチルスズ二酢酸	0.34	R00111

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG009	ジブチルスズ化合物（DBT）	77-58-7	ジブチルビス[(1-オキソドデシル)オキシ]スズ	0.19	R00112
		78-04-6	2,2-ジブチル-1,3,2-ジオキサスタネピン-4,7-ジオン	0.34	R00113
		-	Other dibutyltin compounds	-	R00114
SG010	ジオクチルスズ化合物（DOT）	870-08-6	ジオクチル(オキソ)スタンナン	0.33	R00115
		3648-18-8	ジオクチルビス[(1-オキソドデシル)オキシ]スズ	0.16	R00116
		-	Other Dioctyltin compounds	-	R00117
SG011	四ホウ酸二ナトリウム類	1330-43-4	七酸化二ナトリウム四ホウ素	-	R00118
		12179-04-3	七酸化二ナトリウム四ホウ素五水和物	-	R00119
		1303-96-4	ホウ砂	-	R00120
		-	その他	-	-
SG012	フッ素系温室効果ガス（PFC, SF6, HFC）	75-73-0	テトラフルオロメタン	-	R00122
		76-16-4	ヘキサフルオロエタン	-	R00123
		76-19-7	オクタフルオロプロパン	-	R00124
		355-25-9	ペルフルオロブタン	-	R00125
		678-26-2	ドデカフルオロペンタン	-	R00126
		355-42-0	テトラデカフルオロヘキサン	-	R00127
		115-25-3	オクタフルオロシクロブタン	-	R00128
		2551-62-4	六フッ化硫黄	-	R00129
		75-46-7	トリフルオロメタン	-	R00130
		75-10-5	ジフルオロメタン	-	R00131
		593-53-3	フルオロメタン	-	R00132
		138495-42-8	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-デカフルオロペンタン	-	R00133
		354-33-6	1,1,1,2,2-ペンタフルオロエタン	-	R00134
		359-35-3	1,1,2,2-テトラフルオロエタン	-	R00135
		811-97-2	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	-	R00136
		75-37-6	1,1-ジフルオロエタン	-	R00137
		430-66-0	1,1,2-トリフルオロエタン	-	R00138
		420-46-2	1,1,1-トリフルオロエタン	-	R00139
		431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン	-	R00140
		677-56-5	1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン	-	R00141

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG012	フッ素系温室効果ガス (PFC, SF6, HFC)	431-63-0	1,1,1,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン	-	R00142
		690-39-1	1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン	-	R00143
		679-86-7	1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン	-	R00144
		460-73-1	1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン	-	R00145
		406-58-6	1,1,1,3,3-ペンタフルオロブタン	-	R00146
		-	その他	-	-
SG013	ヘキサブロモシクロドデカン（HBCDD）	25637-99-4	ヘキサブロモシクロドデカン	-	R00147
		134237-50-6	rel-(1R,2R,5S,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	-	R00148
		134237-51-7	rel-(1R,2S,5R,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	-	R00149
		134237-52-8	rel-(1R,2R,5R,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	-	R00150
		3194-55-6	1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	-	R00492
		-	その他	-	-
SG014	鉛/鉛化合物	7439-92-1	鉛	1.00	R00151
		7446-14-2	硫酸鉛(II)	0.68	R00152
		598-63-0	炭酸鉛(II)	0.78	R00153
		1319-46-6	ジカルボナト(ジヒドロキシ)三鉛	0.80	R00154
		6080-56-4	酢酸鉛(II)・三水和物	0.55	R00156
		12069-00-0	セレン化鉛	0.72	R00158
		1309-60-0	酸化鉛(IV)	0.87	R00159
		1314-41-6	四酸化三鉛	0.91	R00160
		1314-87-0	硫化鉛(II)	0.87	R00161
		7446-27-7	リン酸鉛(II)	0.77	R00165
		12060-00-3	三酸化チタン鉛	0.68	R00166
		15739-80-7	硫酸鉛(1:?)	1.00	R00167
		12202-17-4	三酸化硫酸四鉛	0.85	R00168
		1072-35-1	鉛(II)=ジステアラート	0.27	R00169
		7758-97-6	テトラオキシドクロム酸鉛(II)	0.64	R00170
		12656-85-8	C.I.ピグメントレッド104	1.00	R00171
		1344-37-2	C.I.ピグメントイエロー34	1.00	R00172
		13637-76-8	過塩素酸鉛(II)	0.51	R00278

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG014	鉛/鉛化合物	-	その他	-	-
SG019	水銀/水銀化合物	7439-97-6	水銀	1.00	R00173
		33631-63-9	クロロ(シクロヘキシルメチル)水銀	0.60	R00174
		7487-94-7	塩化水銀(II)	0.74	R00175
		7783-35-9	硫酸水銀(II)	0.68	R00176
		10045-94-0	硝酸水銀(II)	0.62	R00177
		21908-53-2	酸化水銀(II)	0.93	R00178
		1344-48-5	硫化水銀(II)	0.86	R00179
		7616-83-3	過塩素酸水銀(II)	0.50	R00281
		-	その他	-	-
SG021	オゾン層破壊物質（CFC, Halon, HBFC, HCFC その他）	75-69-4	トリクロロ(フルオロ)メタン	-	R00180
		75-71-8	ジクロロ(ジフルオロ)メタン	-	R00181
		75-72-9	クロロ(トリフルオロ)メタン	-	R00182
		354-56-3	1,1,1,2,2-ペンタクロロ-2-フルオロエタン	-	R00183
		76-12-0 76-12-0 76-11-9	Tetrachlorodifluoroethane 1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-difluoroethane 1,1,1,2-Tetrachloro-2,2-difluoroethane	-	R00184
		76-13-1 76-13-1 354-58-5	Trichlorotrifluoroethane 1,1,2-Trichloro-1,2,2 trifluoroethane 1,1,1-Trichloro-2,2,2 trifluoroethane	-	R00185
		76-14-2	1,2-ジクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン	-	R00186
		76-15-3	1-クロロ-1,1,2,2,2-ペンタフルオロエタン	-	R00187
		422-78-6 135401-87-5 422-78-6 422-81-1	1,1,1,2,2,3,3-ヘプタクロロ-3-フルオロプロパン ヘプタクロロフルオロプロパン 1,1,1,2,2,3,3-ヘプタクロロ-3-フルオロプロパン 1,1,1,2,3,3,3-ヘプタクロロ-2-フルオロプロパン (CFC-211ba)	-	R00188
		3182-26-1	1,1,1,3,3,3-ヘキサクロロ-2,2-ジフルオロプロパン	-	R00189
		2354-06-5 134237-31-3	1,1,1,3,3-ペンタクロロ-2,2,3-トリフルオロプロパン ペンタクロロトリフルオロプロパン	-	R00190
		29255-31-0 2268-46-4 -	テトラクロロテトラフルオロプロパン 1,1,1,3-テトラクロロテトラフルオロプロパン 1,2,2,3-Tetrachloro-1,1,3,3-tetrafluoropropane	-	R00191

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG021	オゾン層破壊物質（CFC, Halon, HBFC, HCFC その他）	1599-41-3 1599-41-3 76-17-5 - - 4259-43-2	Trichloropentafluoropropane 1,2,2-Trichloropentafluoropropane 1,2,3-Trichloropentafluoropropane 1,1,2-Trichloropentafluoropropane 1,1,3-Trichloropentafluoropropane 1,1,1-Trichloropentafluoropropane	-	R00192
		661-97-2	1,2-ジクロロ-1,1,2,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン	-	R00193
		422-86-6	1-クロロ-1,1,2,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン	-	R00194
		74-97-5	ブロモ(クロロ)メタン	-	R00195
		75-61-6	ジブロモジフルオロメタン	-	R00196
		353-59-3	ブロモ(クロロ)(ジフルオロ)メタン	-	R00197
		75-63-8	ブロモ(トリフルオロ)メタン	-	R00198
		124-73-2	1,2-ジブロモ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン	-	R00199
		56-23-5	テトラクロロメタン	-	R00200
		71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン	-	R00201
		74-83-9	ブロモメタン	-	R00202
		74-96-4	臭化エチル	-	R00203
		2314-97-8	トリフルオロヨードメタン	-	R00205
		74-87-3	クロロメタン	-	R00206
		1868-53-7	ジブロモ(フルオロ)メタン	-	R00207
		1511-62-2	ブロモ(ジフルオロ)メタン	-	R00208
		373-52-4	ブロモ(フルオロ)メタン	-	R00209
		306-80-9	1,1,2,2-テトラブロモ-1-フルオロ-エタン	-	R00210
		-	Tribromodifluoroethane	-	R00211
		354-04-1	1,2-ジブロモ-1,1,2-トリフルオロエタン	-	R00212
		124-72-1	2-ブロモ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン	-	R00213
		-	Tribromofluoroethane	-	R00214
		75-82-1	1,2-ジブロモ-1,1-ジフルオロエタン	-	R00215
		421-06-7	2-ブロモ-1,1,1-トリフルオロエタン	-	R00216
		358-97-4	1,2-ジブロモ-1-フルオロエタン	-	R00217
		420-47-3	N-[4-(2-ブチル-1-ベンゾフラン-3-カルボニル)フェニル]-N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ベンゼンスルホンアミド	-	R00218
		762-49-2	1-ブロモ-2-フルオロエタン	-	R00219

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG021	オゾン層破壊物質（CFC, Halon, HBFC, HCFC その他）	－	Hexabromofluoropropane	－	R00220
		－	Pentabromodifluoropropane	－	R00221
		－	Tetrabromotrifluoropropane	－	R00222
		－	Tribromotetrafluoropropane	－	R00223
		431-78-7	ジブロモペンタフルオロプロパン(C3HF5Br2)[2.0]	－	R00224
		2252-78-0	1-ブロモ-1,1,2,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン	－	R00225
		－	Pentabromofluoropropane	－	R00226
		－	Tetrabromodifluoropropane	－	R00227
		－	Tribromotrifluoropropane	－	R00228
		－	Dibromotetrafluoropropane	－	R00229
		460-88-8	2,5-ジクロロ-4-メチル安息香酸	－	R00230
		－	Tetrabromofluoropropane	－	R00231
		70192-80-2	トリブロモジフルオロプロパン(C3H3F2Br3)[3.1]	－	R00232
		431-21-0	2,3-ジブロモ-1,1,1-トリフルオロプロパン	－	R00233
		679-84-5	3-ブロモ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン	－	R00234
		75372-14-4	C3H4FBr3	－	R00235
		460-25-3	1,3-ジブロモ-1,1-ジフルオロプロパン	－	R00236
		421-46-5	チオグリコール酸アンモニウム	－	R00237
		51584-26-0	ジブロモフルオロプロパン(C3H5FBr2)[0.4]	－	R00238
		－	Bromodifluoropropane	－	R00239
		1871-72-3	プロパン, 1-ブロモ-2-フルオロ-	－	R00240
		75-43-4	ジクロロ(フルオロ)メタン	－	R00241
		75-45-6	クロロ(ジフルオロ)メタン	－	R00242
		593-70-4	クロロ(フルオロ)メタン	－	R00243
		134237-32-4 354-14-3 354-11-0	Tetrachlorofluoroethane 1,1,2,2-Tetrachloro-1-fluoroethane 1,1,1,2-Tetrachloro-2-fluoroethane	－	R00244
		41834-16-6 354-21-2 354-15-4 354-12-1	トリクロロジフルオロエタン 1,2,2-トリクロロ-1,1-ジフルオロエタン 1,1,2-トリクロロ-1,2-ジフルオロエタン 1,1,1-トリクロロ-2,2-ジフルオロエタン	－	R00245

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG021	オゾン層破壊物質（CFC, Halon, HBFC, HCFC その他）	34077-87-7 306-83-2 354-23-4 90454-18-5 812-04-4	ジクロロ(トリフルオロ)エタン 2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン 1,2-ジクロロ-1,1,2-トリフルオロエタン 1,2-ジクロロ-1,1,2-トリフルオロエタン (HCFC-123a) 1,1-ジクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	-	R00246
		63938-10-3 2837-89-0 354-25-6	クロロテトラフルオロエタン 2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン 1-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン	-	R00247
		27154-33-2; (134237-34-6) 359-28-4 811-95-0 2366-36-1	トリクロロ(フルオロ)エタン トリクロロフルオロエタン 1,1,2-トリクロロ-2-フルオロエタン 1,1,2-トリクロロ-1-フルオロエタン 1,1,1-トリクロロ-2-フルオロエタン	-	R00248
		25915-78-0 431-06-1 471-43-2 1649-08-7 1842-05-3	ジクロロジフルオロエタン 1,2-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン 1,1-ジフルオロ-2,2-ジクロロエタン 1,2-ジクロロ-1,1-ジフルオロエタン 1,1-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン	-	R00249
		1330-45-6 431-07-2 1330-45-6 75-88-7 421-04-5	クロロ(トリフルオロ)エタン 1-クロロ-1,2,2-トリフルオロエタン クロロ(トリフルオロ)エタン 2-クロロ-1,1,1-トリフルオロエタン 1-クロロ-1,1,2-トリフルオロエタン	-	R00250
		1717-00-6; (25167-88-8) 430-57-9 430-53-5 1717-00-6	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン フロンR-141b 1,2-ジクロロ-1-フルオロエタン 1,1-ジクロロ-2-フルオロエタン 1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン	-	R00251
		25497-29-4 338-65-8 75-68-3 338-64-7	クロロ(ジフルオロ)エタン 2-クロロ-1,1-ジフルオロエタン 1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン 1-クロロ-1,2-ジフルオロエタン	-	R00252
		110587-14-9 762-50-5 1615-75-4	クロロフルオロエタン 1-クロロ-2-フルオロエタン 1-クロロ-1-フルオロエタン	-	R00253
		134237-35-7 29470-94-8 422-26-4	ヘキサクロロフルオロプロパン ヘキサクロロフルオロプロパン 1,1,1,2,2,3-ヘキサクロロ-3-フルオロプロパン	-	R00254
		134237-36-8 422-49-1 422-30-0	ペンタクロロジフルオロプロパン 1,1,1,3,3-ペンタクロロ-2,2-ジフルオロプロパン 1,2,2,3,3-ペンタクロロ-1,1-ジフルオロプロパン	-	R00255

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG021	オゾン層破壊物質（CFC, Halon, HBFC, HCFC その他）	134237-37-9 422-52-6 422-50-4	テトラクロロトリフルオロプロパン 1,1,3,3-テトラクロロ-1,2,2-トリフルオロプロパン 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)	-	R00256
		134237-38-0 422-54-8 422-53-7 422-51-5	トリクロロテトラフルオロプロパン 1,3,3-トリクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン 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) 1,1,1-トリクロロ-2,2,3,3-テトラフルオロプロパン	-	R00257
		127564-92-5 128903-21-9 422-48-0 422-44-6 422-56-0 507-55-1 13474-88-9 431-86-7 136013-79-1 111512-56-2	ジクロロペンタフルオロプロパン 2,2-ジクロロ-1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン 2,3-ジクロロ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン 1,1,2,3,3-ペンタフルオロ-1,2-ジクロロプロパン 3,3-ジクロロ-1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン 1,3-ジクロロ-1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン 1,1-ジクロロ-1,2,2,3,3-ペンタフルオロプロパン 1,2-ジクロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン 1,1,2,3,3-ペンタフルオロ-1,3-ジクロロプロパン 1,1-ジクロロ-1,2,3,3,3-ペンタフルオロプロパン	-	R00258
		134308-72-8 431-87-8	クロロヘキサフルオロプロパン 1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロ-2-クロロプロパン	-	R00259
		134190-48-0 421-94-3	ペンタクロロフルオロプロパン 1,1,1,2,3-ペンタクロロ-2-フルオロプロパン	-	R00260
		134237-39-1 460-89-9	テトラクロロジフルオロプロパン 1,1,1,3-テトラクロロ-3,3-ジフルオロプロパン	-	R00261
		134237-40-4 7125-83-9	トリクロロトリフルオロプロパン 1,1,1-トリクロロ-3,3,3-トリフルオロプロパン	-	R00262
		127564-83-4 425-94-5	ジクロロテトラフルオロプロパン 1,2-ジクロロ-1,2,3,3-テトラフルオロプロパン	-	R00263
		134237-41-5 460-92-4	クロロペンタフルオロプロパン 1-クロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン	-	R00264
		134190-49-1 666-27-3	テトラクロロフルオロプロパン 1,1,2,3-テトラクロロ-1-フルオロプロパン	-	R00265
		134237-42-6 460-63-9	トリクロロジフルオロプロパン 1,3,3-トリクロロ-1,1-ジフルオロプロパン	-	R00266
		134237-43-7 7125-99-7 338-75-0 460-69-5	ジクロロトリフルオロプロパン 1,1-ジクロロ-1,2,2-トリフルオロプロパン 2,3-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン 1,1-ジクロロ-3,3,3-トリフルオロプロパン	-	R00267
		134190-50-4 679-85-6 421-75-0	クロロテトラフルオロプロパン 3-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン 1-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン (HCFC-244cc)	-	R00268
		134190-51-5 818-99-5 421-41-0	トリクロロフルオロプロパン 1,1,3-トリクロロ-1-フルオロプロパン 1,1,2-トリクロロ-1-フルオロプロパン	-	R00269

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG021	オゾン層破壊物質（CFC, Halon, HBFC, HCFC その他）	134190-52-6 819-00-1	ジクロロジフルオロプロパン 1,3-ジクロロ-1,1-ジフルオロプロパン	-	R00270
		134237-44-8 460-35-5	クロロトリフルオロプロパン 3-クロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン	-	R00271
		134237-45-9 7799-56-6 420-97-3	ジクロロフルオロプロパン 1,1-ジクロロ-1-フルオロプロパン 1,2-ジクロロ-2-フルオロプロパン	-	R00272
		134190-53-7 420-99-5 102738-79-4 421-02-3	クロロジフルオロプロパン 1-クロロ-2,2-ジフルオロプロパン 2-クロロ-1,3-ジフルオロプロパン 1-クロロ-1,1-ジフルオロプロパン	-	R00273
		134190-54-8 420-44-0 430-55-7	クロロフルオロプロパン 2-クロロ-2-フルオロプロパン 1-クロロ-1-フルオロプロパン	-	R00274
SG022	過塩素酸塩	7791-03-9	過塩素酸リチウム	-	R00275
		7790-98-9	過塩素酸アンモニウム	-	R00276
		13465-95-7	過塩素酸バリウム(II)	-	R00277
		13637-76-8	過塩素酸鉛(II)	-	R00278
		10034-81-8	過塩素酸マグネシウム	-	R00279
		13455-31-7	過塩素酸コバルト(II)	-	R00280
		7616-83-3	過塩素酸水銀(II)	-	R00281
		13520-61-1	過塩素酸ニッケル(II)・六水和物	-	R00282
		13637-71-3	過塩素酸ニッケル(II)	-	R00283
		7778-74-7	過塩素酸カリウム	-	R00284
		7601-89-0	過塩素酸ナトリウム	-	R00285
		15596-83-5	三過塩素酸タリウム(III)	-	R00286
		-	その他	-	-
SG023	パーフルオロオクタンスルホン酸塩(PFOS)	306975-62-2	1,1-ジクロロエテン・ドデシル=メタクリラート・2-(N-メチルペルフルオロアルキル(C=4～8)スルホンアミド)エチル=アクリラート重合物	-	R00287
		2991-51-7	カリウム=(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)アセタート	-	R00288
		-	その他	-	-
SG024	フタル酸エステル類　グループ1（BBP, DBP, DEHP, DIBP）	85-68-7	ベンジル=ブタン-1-イル=フタラート	-	R00290
		84-74-2	ジブタン-1-イル=フタラート	-	R00291

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG024	フタル酸エステル類　グループ1（BBP, DBP, DEHP, DIBP）	117-81-7	ビス(2-エチルヘキサン-1-イル)=フタラート	-	R00292
		84-69-5	ジイソブチル=フタラート	-	R00513
SG025	フタル酸エステル類　グループ2（DIDP, DINP, DNOP）	26761-40-0 68515-49-1	ベンゼン-1,2-ジカルボン酸ジイソデシル ジアルキル(C=9、10(主成分)、11、分岐型)=フタラート	-	R00293
		28553-12-0 68515-48-0	フタル酸ジノニル ジアルキル(C=8、9(主成分)、10、分岐型)=フタラート	-	R00294
		117-84-0	フタル酸ジ-n-オクチル	-	R00295
SG026	ポリ臭化ビフェニル類（PBB類）	59536-65-1	ポリ臭化ビフェニル(PBB); FireMaster BP6	-	R00296
		92-86-4	4,4'-ジブロモビフェニル	-	R00297
		2052-07-5	2-ブロモビフェニル	-	R00298
		2113-57-7	3-ブロモビフェニル	-	R00299
		92-66-0	4-ブロモビフェニル	-	R00300
		59080-34-1	2,2',5-トリブロモビフェニル	-	R00301
		40088-45-7	テトラブロモビフェニル	-	R00302
		56307-79-0	ペンタブロモビフェニル	-	R00303
		59080-40-9	2,2',4,4',5,5'-ヘキサブロモビフェニル	-	R00304
		36355-01-8	ヘキサブロモビフェニル	-	R00305
		67774-32-7	ファイヤーマスター FF-1	-	R00306
		35194-78-6	ヘプタブロモビフェニル	-	R00307
		61288-13-9	ブロムカル80	-	R00308
		27753-52-2	ノナブロモビフェニル	-	R00309
		13654-09-6	ペルブロモビフェニル	-	R00310
		-	その他	-	-
SG027	ポリ臭化ジフェニルエーテル類（PBDE類）	101-55-3	4-ブロモフェニルフェニルエーテル	-	R00311
		2050-47-7	1-ブロモ-4-(4-ブロモフェノキシ)ベンゼン	-	R00312
		49690-94-0	オキシジベンゼンのトリブロモ誘導体	-	R00313
		40088-47-9	テトラブロモ(フェノキシベンゼン)	-	R00314
		36483-60-0	ヘキサブロモ(フェノキシベンゼン)	-	R00315
		68928-80-3	ヘプタブロモ(フェノキシベンゼン)	-	R00316
		63936-56-1	1,2,3,4,5-ペンタブロモ-6-(テトラブロモフェノキシ)ベンゼン	-	R00317
		1163-19-5	デカブロモ-1,1'-オキシビス(ベンゼン)	-	R00318

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG027	ポリ臭化ジフェニルエーテル類（PBDE類）	32534-81-9	ペンタブロモ(フェノキシベンゼン)	－	R00319
		32536-52-0	フェノキシベンゼンのオクタブロモ誘導体	－	R00320
		－	その他	－	－
SG028	ポリ塩化ビフェニル類（PCB類）及び特定代替品	1336-36-3	ポリクロロビフェニル	－	R00321
		76253-60-6	モノメチルテトラクロロジフェニルメタン (Ugilec141)	－	R00322
		81161-70-8	モノメチルジクロロジフェニルメタン (Ugilec 121, Ugilec 21)	－	R00323
		99688-47-8	モノメチル-ジブロモ-ジフェニル メタン ブロモベンジルブロモトルエン, 異性体混合物 商品名: DBBT	－	R00324
		－	その他	－	－
SG029	ポリ塩化ターフェニル類（PCT類）	61788-33-8	塩素化テルフェニル	－	R00325
		－	その他	－	－
SG030	ポリ塩化ナフタレン類(PCN類)	70776-03-3	ナフタレンのクロロ誘導体	－	R00326
		90-13-1	1-クロロナフタレン	－	R00389
		91-58-7	2-クロロナフタレン	－	R00390
		1825-30-5	1,5-ジクロロナフタレン	－	R00391
		1825-31-6	1,4-ジクロロナフタレン	－	R00392
		2050-69-3	1,2-ジクロロナフタレン	－	R00393
		2050-72-8	1,6-ジクロロナフタレン	－	R00394
		2050-73-9	1,7-ジクロロナフタレン	－	R00395
		2050-74-0	1,8-ジクロロナフタレン	－	R00396
		2050-75-1	2,3-ジクロロナフタレン	－	R00397
		2065-70-5	2,6-ジクロロナフタレン	－	R00398
		2198-75-6	1,3-ジクロロナフタレン	－	R00399
		2198-77-8	2,7-ジクロロナフタレン	－	R00400
		25586-43-0	クロロナフタレン	－	R00401
		28699-88-9	ジクロロナフタレン	－	R00402
		1321-64-8	ペンタクロロナフタレン	－	R00403
		1321-65-9	トリクロロナフタレン	－	R00404
		1335-87-1	ヘキサクロロナフタレン	－	R00405
		1335-88-2	テトラクロロナフタレン	－	R00406
		2234-13-1	ペルクロロナフタレン	－	R00407

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG030	ポリ塩化ナフタレン類(PCN類)	2437-54-9	1,4,6-トリクロロナフタレン	-	R00408
		2437-55-0	1,4,5-トリクロロナフタレン	-	R00409
		3432-57-3	1,4,5,8-テトラクロロナフタレン	-	R00410
		6529-87-9	1,2,4,8-テトラクロロナフタレン	-	R00411
		6733-54-6	1,2,4,5-テトラクロロナフタレン	-	R00412
		17062-87-2	1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロナフタレン	-	R00413
		20020-02-4	1,2,3,4-テトラクロロナフタレン	-	R00414
		31604-28-1	1,3,5,8-テトラクロロナフタレン	-	R00415
		32241-08-0	ヘプタクロロナフタレン	-	R00416
		34588-40-4	2,3,6,7-テトラクロロナフタレン	-	R00417
		50402-51-2	1,2,4-トリクロロナフタレン	-	R00418
		50402-52-3	1,2,3-トリクロロナフタレン	-	R00419
		51570-43-5	1,3,5-トリクロロナフタレン	-	R00420
		51570-44-6	1,2,6-トリクロロナフタレン	-	R00421
		51570-45-7	1,2,4,6-テトラクロロナフタレン	-	R00422
		53555-63-8	1,2,3,5-テトラクロロナフタレン	-	R00423
		53555-64-9	1,3,5,7-テトラクロロナフタレン	-	R00424
		53555-65-0	1,2,3,5,7-ペンタクロロナフタレン	-	R00425
		55720-33-7	1,2,5-トリクロロナフタレン	-	R00426
		55720-34-8	1,2,7-トリクロロナフタレン	-	R00427
		55720-35-9	1,2,8-トリクロロナフタレン	-	R00428
		55720-36-0	1,3,6-トリクロロナフタレン	-	R00429
		55720-37-1	1,3,7-トリクロロナフタレン	-	R00430
		55720-38-2	1,3,8-トリクロロナフタレン	-	R00431
		55720-39-3	1,6,7-トリクロロナフタレン	-	R00432
		55720-40-6	2,3,6-トリクロロナフタレン	-	R00433
		55720-41-7	1,2,3,7-テトラクロロナフタレン	-	R00434
		55720-42-8	1,3,6,7-テトラクロロナフタレン	-	R00435
		55720-43-9	1,4,6,7-テトラクロロナフタレン	-	R00436
		58863-14-2	1,2,3,4,5,6,7-ヘプタクロロナフタレン	-	R00437

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG030	ポリ塩化ナフタレン類(PCN類)	58863-15-3	1,2,3,4,5,6,8-ヘプタクロロナフタレン	-	R00438
		58877-88-6	1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロナフタレン	-	R00439
		67922-21-8	1,2,4,7-テトラクロロナフタレン	-	R00440
		67922-22-9	1,2,5,6-テトラクロロナフタレン	-	R00441
		67922-23-0	1,2,5,7-テトラクロロナフタレン	-	R00442
		67922-24-1	1,2,6,8-テトラクロロナフタレン	-	R00443
		67922-25-2	1,2,3,4,5-ペンタクロロナフタレン	-	R00444
		67922-26-3	1,2,3,4,6-ペンタクロロナフタレン	-	R00445
		67922-27-4	1,2,3,4,5,7-ヘキサクロロナフタレン	-	R00446
		90948-28-0	1,2,4,5,6,8-ヘキサクロロナフタレン	-	R00447
		103426-92-2	1,2,4,5,7,8-ヘキサクロロナフタレン	-	R00448
		103426-93-3	1,2,3,4,5,8-ヘキサクロロナフタレン	-	R00449
		103426-94-4	1,2,3,5,7,8-ヘキサクロロナフタレン	-	R00450
		103426-95-5	1,2,3,5,6,8-ヘキサクロロナフタレン	-	R00451
		103426-96-6	1,2,3,4,6,7-ヘキサクロロナフタレン	-	R00452
		103426-97-7	1,2,3,5,6,7-ヘキサクロロナフタレン	-	R00453
		149864-78-8	1,2,3,6-テトラクロロナフタレン	-	R00454
		149864-79-9	1,2,6,7-テトラクロロナフタレン	-	R00455
		149864-80-2	1,2,5,8-テトラクロロナフタレン	-	R00456
		149864-81-3	1,2,3,8-テトラクロロナフタレン	-	R00457
		149864-82-4	1,2,7,8-テトラクロロナフタレン	-	R00458
		150205-21-3	1,2,3,7,8-ペンタクロロナフタレン	-	R00459
		150224-15-0	1,3,6,8-テトラクロロナフタレン	-	R00460
		150224-16-1	1,2,3,6,7-ペンタクロロナフタレン	-	R00461
		150224-17-2	1,2,4,6,7-ペンタクロロナフタレン	-	R00462
		150224-18-3	1,2,3,5,6-ペンタクロロナフタレン	-	R00463
		150224-19-4	1,2,4,5,7-ペンタクロロナフタレン	-	R00464
		150224-20-7	1,2,4,5,6-ペンタクロロナフタレン	-	R00465
		150224-21-8	1,2,4,7,8-ペンタクロロナフタレン	-	R00466
		150224-22-9	1,2,4,6,8-ペンタクロロナフタレン	-	R00467

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG030	ポリ塩化ナフタレン類(PCN類)	150224-23-0	1,2,3,6,8-ペンタクロロナフタレン	-	R00468
		150224-24-1	1,2,3,5,8-ペンタクロロナフタレン	-	R00469
		150224-25-2	1,2,4,5,8-ペンタクロロナフタレン	-	R00470
		-	その他	-	-
SG031	放射性物質	7440-61-1	ウラン	-	R00328
		10043-92-2	ラドン	-	R00329
		14596-10-2	アメリシウム-241	-	R00330
		7440-29-1	トリウム	-	R00331
		10045-97-3	セシウム137	-	R00332
		10098-97-2	ストロンチウム-90	-	R00333
		-	Other radioactive substances	-	R00334
SG032	耐火セラミック繊維 (RCF)、アルミノ珪酸塩	SN0007	アルミノシリケートの耐火セラミック繊維(CLP規則((EC) No 1272/2008)Annex VI, part 3, table 3.1のSVHCのindex number 650-017-00-8に該当し、かつ、a)アルミニウムおよび珪素の酸化物が濃度不定で主成分である、b)繊維長が加重幾何平均直径(LWGMD)から幾何標準偏差の2倍を差し引いて6μm以下である、c)アルカリ酸化物およびアルカリ土類酸化物の含有量が18wt%以下、の条件を満たすもの)	-	-
SG033	耐火セラミック繊維 (RCF)、ジルコニアアルミノ珪酸塩	SN0055	ジルコニアアルミノシリケートの耐火セラミック繊維(CLP規則((EC) No 1272/2008)Annex VI, part 3, table 3.1のSVHCのindex number 650-017-00-8に該当し、かつ、a)アルミニウムおよび珪素の酸化物が濃度不定で主成分である、b)繊維長が加重幾何平均直径(LWGMD)から幾何標準偏差の2倍を差し引いて6μm以下である、c)アルカリ酸化物およびアルカリ土類酸化物の含有量が18wt%以下、の条件を満たすもの)	-	-
SG034	短鎖型塩化パラフィン類（炭素数10～13）	85535-84-8	クロロアルカン(C=10～13)	-	R00337
		108171-26-2	塩素化パラフィン(短鎖)	-	R00338
		71011-12-6	クロロアルカン(C=12～13)	-	R00339
		61788-76-9	クロロアルカン	-	R00340
		-	Other Short Chain Chlorinated Paraffins	-	R00341
SG035	三置換有機スズ化合物	1803-12-9	トリフェニルスタンニル=ジメチルジチオカルバマート	0.25	R00342
		379-52-2	フルオロ(トリフェニル)スタンナン	0.32	R00343
		900-95-8	トリフェニルスタンニル=アセタート	0.29	R00344
		639-58-7	クロロ(トリフェニル)スタンナン	0.31	R00345

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG035	三置換有機スズ化合物	76-87-9	トリフェニルスタンナノール	0.32	R00346
		18380-71-7	トリフェニルスタンニル=2,2,4,4-テトラメチルペンタノアート	0.23	R00347
		18380-72-8	トリフェニルスタンニル=2-イソプロピル-2,3-ジメチルブタノアート	0.23	R00347
		47672-31-1	トリフェニルスタンニル=デカノアート	0.23	R00347
		94850-90-5	トリフェニルスタンニル=ウンデカノアート	0.22	R00347
		7094-94-2	トリフェニルスタンニル=クロロアセタート	0.27	R00348
		2155-70-6	トリブタン-1-イルスタンニル=メタクリラート	0.32	R00349
		6454-35-9	ビス(トリブタン-1-イルスタンニル)=フマラート	0.34	R00350
		1983-10-4	トリブタン-1-イル(フルオロ)スタンナン	0.38	R00351
		31732-71-5	rel-(2R,3S)-ビス(トリブタン-1-イルスタンニル)=2,3-ジブロモスクシナート	0.28	R00352
		56-36-0	トリブチルスタンニル=アセタート	0.34	R00353
		3090-36-6	トリブタン-1-イルスタンニル=ドデカノアート	0.24	R00354
		4782-29-0	ビス(トリブタン-1-イルスタンニル)=フタラート	0.32	R00355
		67772-01-4	ポリ(メチル=メタクリラート-co-オクタン-1-イル=アクリラート-co-トリブタン-1-イルスタンニル=メタクリラート)	0.18	R00356
		6517-25-5	トリブタン-1-イルスタンニル=スルファマート	0.31	R00357
		14275-57-1	ビス(トリブタン-1-イルスタンニル)=マレアート	0.34	R00358
		1461-22-9 7342-38-3	トリブタン-1-イル(クロロ)スタンナン クロロトリイソブチルスタンナン	0.36	R00359
		85409-17-2	トリブチルスタンナンのモノ(ナフテノイルオキシ)誘導体	1.00	R00360
		26239-64-5	トリブタン-1-イルスタンニル=(1R,4aR,4bR,10aR)-7-イソプロピル-1,4a-ジメチル-1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-デカヒドロフェナントレン-1-カルボキシラート	0.20	R00361
		-	Other tri-substituted organostannic compounds	-	R00362
SG036	塩素系難燃剤(CFR)	38051-10-4	テトラビス(クロロエチル)ジクロロネオペンチルグリコール-ジフォスフェート	0.36	R00363
		13674-84-5	トリス(1-クロロ-2-プロピル)=ホスファート	0.32	R00364
		66108-37-0	2,2-ビス(ブロモメチル)-3-クロロプロピル=ビス(1,3-ジクロロプロパン-2-イル)=ホスファート	0.30	R00365
		-	Other Chlorinated Flame Retardants	-	R00366
		13674-87-8	トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル)ホスファート	0.49	R00477
		13560-89-9	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]オクタデカン-7,15-ジエン	0.65	R00496

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG036	塩素系難燃剤（CFR）	135821-74-8	rel-(1R,2R,5R,6R,9S,10S,13S,14S)-1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.1(6,9).0(2,13).0(5,10)]オクタデカ-7,15-ジエン	0.65	R00497
		135821-03-3	rel-(1R,2R,5S,6S,9R,10R,13S,14S)-1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.1(6,9).0(2,13).0(5,10)]オクタデカ-7,15-ジエン	0.65	R00498
SG039	メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	25550-51-0	メチル-8-オキサビシクロ[4.3.0]ノナン-7,9-ジオン	－	R00381
		19438-60-9	3-メチル-8-オキサビシクロ[4.3.0]ノナン-7,9-ジオン	－	R00382
		48122-14-1	1-メチル-8-オキサビシクロ[4.3.0]ノナン-7,9-ジオン	－	R00383
		57110-29-9	2-メチル-8-オキサビシクロ[4.3.0]ノナン-7,9-ジオン	－	R00384
		－	その他	－	－
SG040	4-ノニルフェノール、分岐および直鎖のエトキシレート	26027-38-3	α-(4-ノニルフェニル)-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	－	R00367
		7311-27-5	11-(4-ノニルフェノキシ)-3,6,9-トリオキサウンデカン-1-オール	－	R00368
		20427-84-3	2-[2-(4-ノニルフェノキシ)エトキシ]エタノール	－	R00369
		34166-38-6	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	－	R00370
		27942-27-4	20-(4-ノニルフェノキシ)-3,6,9,12,15,18-ヘキサオクサイコサン-1-オール	－	R00371
		14409-72-4	26-(4-ノニルフェノキシ)-3,6,9,12,15,18,21,24-オクタオキサヘキサコサン-1-オール	－	R00372
		104-35-8	2-(4-ノニルフェノキシ)エタノール	－	R00385
		37205-87-1	α-ヒドロ-ω-(イソノニルフェノキシ)ポリ(オキシエチレン)	－	R00386
		127087-87-0	α-(4-ノニルフェニル)-ω-ヒドロキシポリ(オキシ-1,2-エタンジイル)(分枝型)	－	R00387
		156609-10-8	2-[2-(4-tert-ノニルフェノキシ)エトキシ]エタノール	－	R00388
		－	その他	－	－
SG041	フタル酸ジイソデシル（DIDP）	68515-49-1 26761-40-0	ジアルキル(C=9、10(主成分)、11、分岐型)=フタラート ベンゼン-1,2-ジカルボン酸ジイソデシル	－	－
SG043	フタル酸ジイソノニル(DINP)	28553-12-0 68515-48-0	フタル酸ジノニル ジアルキル(C=8、9(主成分)、10、分岐型)=フタラート	－	－
SG044	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジ-C6-10-アルキルエステルまたはデシル、ヘキシル、オクチルジエステルの混合物	68515-51-5 68648-93-1	ジアルキル(C=6～10)=フタラート フタル酸のデシル=ヘキシル=オクチル混合ジエステル	－	－
SG045	パーフルオロノナン-1-酸とそのナトリウム及びアンモニウム塩類	375-95-1	ヘプタデカフルオロノナン酸	－	R00471
		4149-60-4	アンモニウム=ヘプタデカフルオロノナノアート	－	R00472
		21049-39-8	ナトリウム=ヘプタデカフルオロノナノアート	－	R00473

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG045	パーフルオロノナン-1-酸とそのナトリウム及びアンモニウム塩類	-	その他	-	-
SG046	ノナデカフルオロデカン酸（PFDA）およびそのナトリウムとアンモニウム塩	335-76-2	ノナデカフルオロデカン酸	-	R00474
		3830-45-3	ナトリウム=ノナデカフルオロデカノアート	-	R00475
		3108-42-7	アンモニウム=ノナデカフルオロデカノアート	-	R00476
		-	その他	-	-
SG047	ニッケル/ニッケル化合物	7440-02-0	ニッケル	-	R00478
		1313-99-1	酸化ニッケル(II)	-	R00479
		7718-54-9	塩化ニッケル(II)	-	R00480
		7791-20-0	塩化ニッケル(II)・六水和物	-	R00481
		7786-81-4	硫酸ニッケル(II)	-	R00482
		10101-97-0	硫酸ニッケル(II)六水和物	-	R00483
		10101-98-1	硫酸ニッケル(II)・七水和物	-	R00484
		8007-18-9	C.I.ピグメントイエロー53	-	R00485
		68611-43-8	C.I.ピグメントイエロー161	-	R00486
		68186-85-6	C.I.ピグメントグリーン50	-	R00487
		-	その他	-	-
SG048	ペルフルオロヘキサン-1-スルホン酸及びその塩	355-46-4	トリデカフルオロヘキサン-1-スルホン酸	-	R00488
		68259-08-5	アンモニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R00489
		3871-99-6	カリウム=1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R00490
		-	その他 以下URLを参照 https://echa.europa.eu/candidate-list-table/-/dislist/details/0b0236e18184a0e1	-	-
SG051	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.16,9.02,13.05,10]オクタデカ-7,15-ジエン（"デクロランプラス"™）	13560-89-9	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]オクタデカン-7,15-ジエン	-	R00493
		135821-74-8	rel-(1R,2R,5R,6R,9S,10S,13S,14S)-1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.1(6,9).0(2,13).0(5,10)]オクタデカ-7,15-ジエン	-	R00494

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG051	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.16,9.02,13.05,10]オクタデカ-7,15-ジエン（″デクロランプラス″™）	135821-03-3	rel-(1R,2R,5S,6S,9R,10R,13S,14S)-1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.1(6,9).0(2,13).0(5,10)]オクタデカ-7,15-ジエン	-	R00495
		-	その他	-	-
SG054	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）とその塩	335-67-1	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ペンタデカフルオロオクタン酸	-	R00499
		3825-26-1	アンモニウム=2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ペンタデカフルオロオクタノアート	-	R00500
		335-95-5	ナトリウム=ペンタデカフルオロオクタノアート	-	R00501
		2395-00-8	カリウム=ペンタデカフルオロオクタノアート	-	R00502
		335-93-3	銀(1+)=ペンタデカフルオロオクタノアート	-	R00503
		-	その他	-	-
SG055	PFOA関連化合物	335-67-1	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ペンタデカフルオロオクタン酸	-	R00504
		3825-26-1	アンモニウム=2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ペンタデカフルオロオクタノアート	-	R00505
		335-95-5	ナトリウム=ペンタデカフルオロオクタノアート	-	R00506
		2395-00-8	カリウム=ペンタデカフルオロオクタノアート	-	R00507
		335-93-3	銀(1+)=ペンタデカフルオロオクタノアート	-	R00508
		335-66-0	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ペンタデカフルオロオクタノイル=フルオリド	-	R00509
		376-27-2	ペンタデカフルオロオクタン酸メチル	-	R00510
		3108-24-5	ペンタデカフルオロオクタン酸エチル	-	R00511
		678-39-7	2-(ペルフルオロオクチル)エタノール	-	R00512
		1996-88-9	2-(ペルフルオロオクチル)エチル=メタクリラート	-	R00724
		-	その他	-	-
SG056	分岐及び直鎖型4-ノニルフェノールエトキシレートを0.1%以上含む亜リン酸トリス（4-ノニルフェニル、分岐及び直鎖型）（TNPP）	3050-88-2	4-ノニルフェノール、亜リン酸 (3:1)<<注:次の条件を満たす場合、REACH認可候補物質(SVHC)に該当。[分岐及び直鎖型4-ノニルフェノールエトキシレート(4-NP)を0.1%以上含有]>>	-	R00514
		31631-13-7	p-イソノニルフェノール, ホスフィット	-	R00515
		106599-06-8	p-sec-ノニルフェノール, ホスフィット	-	R00516

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG056	分岐及び直鎖型4-ノニルフェノールエトキシレートを0.1%以上含む亜リン酸トリス（4-ノニルフェニル、分岐及び直鎖型）（TNPP）	-	その他	-	-
SG057	パーフルオロブタンスルホン酸（PFBS）とその塩	25628-08-4	ペルフルオロブタンスルホン酸テトラエチルアンモニウム	-	R00517
		375-73-5	1,1,2,2,3,3,4,4,4-ノナフルオロブタン-1-スルホン酸	-	R00519
SG058	ハロゲン系難燃剤	-	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(14) [Aliphatic/alicyclic brominated compounds]	-	R00521
		-	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(15) [Aliphatic/alicyclic brominated compounds in combination with antimony compounds]	-	R00522
		-	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(16) [Aromatic brominated compounds excluding brominated diphenyl ether and biphenyls)]	-	R00523
		-	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(17) [Aromatic brominated compounds excluding brominated diphenyl ether and biphenyls) in combination with antimony compounds]	-	R00524
		-	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(22) [Aliphatic/alicyclic chlorinated and brominated compounds]	-	R00525
		-	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(42) [Brominated organic phosphorus compounds]	-	R00526
		-	Other Brominated Flame Retardants	-	R00527
		-	Other Short Chain Chlorinated Paraffins	-	R00528
		-	Other Chlorinated Flame Retardants	-	R00529
		101-55-3	4-ブロモフェニルフェニルエーテル	-	R00530
		103426-92-2	1,2,4,5,7,8-ヘキサクロロナフタレン	-	R00531
		103426-93-3	1,2,3,4,5,8-ヘキサクロロナフタレン	-	R00532
		103426-94-4	1,2,3,5,7,8-ヘキサクロロナフタレン	-	R00533
		103426-95-5	1,2,3,5,6,8-ヘキサクロロナフタレン	-	R00534
		103426-96-6	1,2,3,4,6,7-ヘキサクロロナフタレン	-	R00535
		103426-97-7	1,2,3,5,6,7-ヘキサクロロナフタレン	-	R00536
		108171-26-2	塩素化パラフィン(短鎖)	-	R00537
		115-96-8	トリス(2-クロロエチル)=ホスファート	-	R00715
		1163-19-5	デカブロモ-1,1'-オキシビス(ベンゼン)	-	R00538

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG058	ハロゲン系難燃剤	118-79-6	2,4,6-トリブロモフェノール	-	R00539
		125997-20-8	塩素化及び臭素化リン酸エステル	-	R00540
		1321-64-8	ペンタクロロナフタレン	-	R00541
		1321-65-9	トリクロロナフタレン	-	R00542
		1335-87-1	ヘキサクロロナフタレン	-	R00543
		1335-88-2	テトラクロロナフタレン	-	R00544
		134237-50-6	rel-(1R,2R,5S,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	-	R00545
		134237-51-7	rel-(1R,2S,5R,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	-	R00546
		134237-52-8	rel-(1R,2R,5R,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	-	R00547
		135229-48-0	臭素化エポキシレジン, トリブロモフェノールエンドキャップト	-	R00548
		13560-89-9	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]オクタデカン-7,15-ジエン	-	R00549
		135821-03-3	rel-(1R,2R,5S,6S,9R,10R,13S,14S)-1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.1(6,9).0(2,13).0(5,10)]オクタデカ-7,15-ジエン	-	R00550
		135821-74-8	rel-(1R,2R,5R,6R,9S,10S,13S,14S)-1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.1(6,9).0(2,13).0(5,10)]オクタデカ-7,15-ジエン	-	R00551
		13654-09-6	ペルブロモビフェニル	-	R00552
		13674-84-5	トリス(1-クロロ-2-プロピル)=ホスファート	-	R00553
		13674-87-8	トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル)ホスファート	-	R00554
		139638-58-7	臭素化エポキシレジン, トリブロモフェノールエンドキャップト	-	R00555
		149864-78-8	1,2,3,6-テトラクロロナフタレン	-	R00556
		149864-79-9	1,2,6,7-テトラクロロナフタレン	-	R00557
		149864-80-2	1,2,5,8-テトラクロロナフタレン	-	R00558
		149864-81-3	1,2,3,8-テトラクロロナフタレン	-	R00559
		149864-82-4	1,2,7,8-テトラクロロナフタレン	-	R00560
		150205-21-3	1,2,3,7,8-ペンタクロロナフタレン	-	R00561
		150224-15-0	1,3,6,8-テトラクロロナフタレン	-	R00562
		150224-16-1	1,2,3,6,7-ペンタクロロナフタレン	-	R00563
		150224-17-2	1,2,4,6,7-ペンタクロロナフタレン	-	R00564
		150224-18-3	1,2,3,5,6-ペンタクロロナフタレン	-	R00565
		150224-19-4	1,2,4,5,7-ペンタクロロナフタレン	-	R00566

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG058	ハロゲン系難燃剤	150224-20-7	1,2,4,5,6-ペンタクロロナフタレン	-	R00567
		150224-21-8	1,2,4,7,8-ペンタクロロナフタレン	-	R00568
		150224-22-9	1,2,4,6,8-ペンタクロロナフタレン	-	R00569
		150224-23-0	1,2,3,6,8-ペンタクロロナフタレン	-	R00570
		150224-24-1	1,2,3,5,8-ペンタクロロナフタレン	-	R00571
		150224-25-2	1,2,4,5,8-ペンタクロロナフタレン	-	R00572
		155613-93-7	オクタブロモ-1,1,3-トリメチル-1-フェニルインダン (FR-1808)	-	R00573
		17062-87-2	1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロナフタレン	-	R00574
		171091-06-8	ジブロモスチレン PPグラフティド	-	R00575
		1825-30-5	1,5-ジクロロナフタレン	-	R00576
		1825-31-6	1,4-ジクロロナフタレン	-	R00577
		19186-97-1	トリス[3-ブロモ-2,2-ビス(ブロモメチル)プロパン-1-イル]=ホスファート	-	R00578
		20020-02-4	1,2,3,4-テトラクロロナフタレン	-	R00579
		2050-47-7	1-ブロモ-4-(4-ブロモフェノキシ)ベンゼン	-	R00580
		2050-69-3	1,2-ジクロロナフタレン	-	R00581
		2050-72-8	1,6-ジクロロナフタレン	-	R00582
		2050-73-9	1,7-ジクロロナフタレン	-	R00583
		2050-74-0	1,8-ジクロロナフタレン	-	R00584
		2050-75-1	2,3-ジクロロナフタレン	-	R00585
		2052-07-5	2-ブロモビフェニル	-	R00586
		20566-35-2	3,4,5,6-テトラブロモフタル酸1-[2-(2-ヒドロキシエトキシ)エチル]2-(2-ヒドロキシプロピル)	-	R00587
		2065-70-5	2,6-ジクロロナフタレン	-	R00588
		2113-57-7	3-ブロモビフェニル	-	R00589
		21850-44-2	2,2-ビス[3,5-ジブロモ-4-(2,3-ジブロモプロポキシ)フェニル]プロパン	-	R00590
		2198-75-6	1,3-ジクロロナフタレン	-	R00591
		2198-77-8	2,7-ジクロロナフタレン	-	R00592
		2234-13-1	ペルクロロナフタレン	-	R00593
		2437-54-9	1,4,6-トリクロロナフタレン	-	R00594
		2437-55-0	1,4,5-トリクロロナフタレン	-	R00595

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG058	ハロゲン系難燃剤	25327-89-3	2,2-ビス(4-アリルオキシ-3,5-ジブロモフェニル)プロパン	-	R00596
		25357-79-3	ジナトリウム=テトラブロモフタラート	-	R00597
		25586-43-0	クロロナフタレン	-	R00598
		25628-08-4	ペルフルオロブタンスルホン酸テトラエチルアンモニウム	-	R00599
		25637-99-4	ヘキサブロモシクロドデカン	-	R00600
		26040-51-7	ビス(2-エチルヘキシル)=テトラブロモフタラート	-	R00601
		26762-91-4	トリブロモ(アリルオキシ)ベンゼン	-	R00602
		27753-52-2	ノナブロモビフェニル	-	R00603
		28699-88-9	ジクロロナフタレン	-	R00604
		28906-13-0	ホスゲン・2,2',6,6'-テトラブロモ-4,4'-プロパン-2,2-ジイルジフェノール重合物	-	R00605
		30496-13-0	テトラブロモビスフェノールA (unspecified)	-	R00606
		31454-48-5	テトラブロモシクロオクタン	-	R00607
		31604-28-1	1,3,5,8-テトラクロロナフタレン	-	R00608
		31780-26-4	ar,ar-ジブロモスチレン	-	R00609
		3194-55-6	1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	-	R00610
		32241-08-0	ヘプタクロロナフタレン	-	R00611
		3234-02-4	2,3-ジブロモ-2-ブテン-1,4-ジオール	-	R00612
		32534-81-9	ペンタブロモ(フェノキシベンゼン)	-	R00613
		32536-52-0	フェノキシベンゼンのオクタブロモ誘導体	-	R00614
		32588-76-4	3,3',4,4'5,5'6,6'-オクタブロモ-N,N'-エチレンジフタルイミド	-	R00615
		3278-89-5	2,4,6-トリブロモフェニルアリルエーテル	-	R00616
		32844-27-2	ホスゲン・4,4'-プロパン-2,2-ジイルジフェノール・2,2',6,6'-テトラブロモ-4,4'-プロパン-2,2-ジイルジフェノール重合物	-	R00617
		3296-90-0	ジブロモネオペンチルグリコール	-	R00618
		3322-93-8	1,2-ジブロモ-4-(1,2-ジブロモエチル)シクロヘキサン	-	R00619
		3432-57-3	1,4,5,8-テトラクロロナフタレン	-	R00620
		34454-97-2	1,1,2,2,3,3,4,4,4-ノナフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-N-メチルブタン-1-スルホンアミド	-	R00621
		34588-40-4	2,3,6,7-テトラクロロナフタレン	-	R00622
		35194-78-6	ヘプタブロモビフェニル	-	R00623
		36355-01-8	ヘキサブロモビフェニル	-	R00624

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG058	ハロゲン系難燃剤	36483-57-5	3-ブロモ-2,2-ビス(ブロモメチル)プロパン-1-オール	-	R00625
		36483-60-0	ヘキサブロモ(フェノキシベンゼン)	-	R00626
		375-72-4	1,1,2,2,3,3,4,4,4-ノナフルオロブタン-1-スルホニル=フルオリド	-	R00627
		375-73-5	1,1,2,2,3,3,4,4,4-ノナフルオロブタン-1-スルホン酸	-	R00628
		37853-59-1	1,2-ビス(2,4,6-トリブロモフェノキシ)エタン	-	R00629
		37853-61-5	1,1'-(プロパン-2,2-ジイル)ビス(3,5-ジブロモ-4-メトキシベンゼン)	-	R00630
		38051-10-4	テトラビス(クロロエチル)ジクロロネオペンチルグリコール-ジフォスフェート	-	R00631
		38521-51-6	1,2,3,4,5-ペンタブロモ-6-(ブロモメチル)ベンゼン	-	R00632
		39635-79-5	ビス(4-ヒドロキシ-3,5-ジブロモフェニル)スルホン	-	R00633
		40039-93-8	臭素化ビスフェノールA型エポキシ樹脂中間体	-	R00634
		40088-45-7	テトラブロモビフェニル	-	R00635
		40088-47-9	テトラブロモ(フェノキシベンゼン)	-	R00636
		4162-45-2	2,2'-{イソプロピリデンビス[(2,6-ジブロモ-4,1-フェニレン)オキシ]}ジエタノール	-	R00637
		42757-55-1	ビス(3,5-ジブロモ-4-ジブロモプロピルオキシフェニル)スルホン	-	R00638
		49690-63-3	トリス(ジブロモフェニル)=ホスファート	-	R00639
		49690-94-0	オキシジベンゼンのトリブロモ誘導体	-	R00640
		50402-51-2	1,2,4-トリクロロナフタレン	-	R00641
		50402-52-3	1,2,3-トリクロロナフタレン	-	R00642
		51570-43-5	1,3,5-トリクロロナフタレン	-	R00643
		51570-44-6	1,2,6-トリクロロナフタレン	-	R00644
		51570-45-7	1,2,4,6-テトラクロロナフタレン	-	R00645
		52434-90-9	トリス(2,3-ジブロモプロピル)イソシアヌル酸	-	R00646
		52907-07-0	2,2'-エチレンビス(4,7-メタノ-5,6-ジブロモヘキサヒドロイソインドリン-1,3-ジオン)	-	R00647
		53555-63-8	1,2,3,5-テトラクロロナフタレン	-	R00648
		53555-64-9	1,3,5,7-テトラクロロナフタレン	-	R00649
		53555-65-0	1,2,3,5,7-ペンタクロロナフタレン	-	R00650
		55481-60-2	ビス(メチル)テトラブロモ-フタル酸	-	R00651
		55720-33-7	1,2,5-トリクロロナフタレン	-	R00652
		55720-34-8	1,2,7-トリクロロナフタレン	-	R00653

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG058	ハロゲン系難燃剤	55720-35-9	1,2,8-トリクロロナフタレン	-	R00654
		55720-36-0	1,3,6-トリクロロナフタレン	-	R00655
		55720-37-1	1,3,7-トリクロロナフタレン	-	R00656
		55720-38-2	1,3,8-トリクロロナフタレン	-	R00657
		55720-39-3	1,6,7-トリクロロナフタレン	-	R00658
		55720-40-6	2,3,6-トリクロロナフタレン	-	R00659
		55720-41-7	1,2,3,7-テトラクロロナフタレン	-	R00660
		55720-42-8	1,3,6,7-テトラクロロナフタレン	-	R00661
		55720-43-9	1,4,6,7-テトラクロロナフタレン	-	R00662
		56307-79-0	ペンタブロモビフェニル	-	R00663
		57137-10-7	トリブロモ(ビニル)ベンゼン重合物	-	R00664
		58863-14-2	1,2,3,4,5,6,7-ヘプタクロロナフタレン	-	R00665
		58863-15-3	1,2,3,4,5,6,8-ヘプタクロロナフタレン	-	R00666
		58877-88-6	1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロナフタレン	-	R00667
		58965-66-5	ペルブロモ(1,4-ジフェノキシベンゼン)	-	R00668
		59080-34-1	2,2',5-トリブロモビフェニル	-	R00669
		59080-40-9	2,2',4,4',5,5'-ヘキサブロモビフェニル	-	R00670
		593-60-2	ブロモエチレン	-	R00671
		59447-55-1	ペルブロモ(フェニル)メチル=アクリラート	-	R00672
		59447-57-3	2,3,4,5,6-ペンタブロモベンジル=アクリラート重合物	-	R00673
		59536-65-1	ポリ臭化ビフェニル(PBB); FireMaster BP6	-	R00674
		59789-51-4	N-(2,4,6-トリブロモフェニル)マレイミド	-	R00675
		608-71-9	ペンタブロモフェノール	-	R00676
		61288-13-9	ブロムカル80	-	R00677
		61368-34-1	トリブロモ(ビニル)ベンゼン	-	R00678
		615-58-7	2,4-ジブロモフェノール	-	R00679
		61788-76-9	クロロアルカン	-	R00680
		632-79-1	4,5,6,7-テトラブロモイソベンゾフラン-1,3-ジオン	-	R00681
		63936-56-1	1,2,3,4,5-ペンタブロモ-6-(テトラブロモフェノキシ)ベンゼン	-	R00682
		6529-87-9	1,2,4,8-テトラクロロナフタレン	-	R00683

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG058	ハロゲン系難燃剤	66108-37-0	2,2-ビス(ブロモメチル)-3-クロロプロピル=ビス(1,3-ジクロロプロパン-2-イル)=ホスファート	-	R00684
		6733-54-6	1,2,4,5-テトラクロロナフタレン	-	R00685
		67774-32-7	ファイヤーマスター FF-1	-	R00686
		67922-21-8	1,2,4,7-テトラクロロナフタレン	-	R00687
		67922-22-9	1,2,5,6-テトラクロロナフタレン	-	R00688
		67922-23-0	1,2,5,7-テトラクロロナフタレン	-	R00689
		67922-24-1	1,2,6,8-テトラクロロナフタレン	-	R00690
		67922-25-2	1,2,3,4,5-ペンタクロロナフタレン	-	R00691
		67922-26-3	1,2,3,4,6-ペンタクロロナフタレン	-	R00692
		67922-27-4	1,2,3,4,5,7-ヘキサクロロナフタレン	-	R00693
		68441-46-3	ポリブタジエン ブロム化物	-	R00694
		68928-80-3	ヘプタブロモ(フェノキシベンゼン)	-	R00695
		68955-41-9	ブロモ-/クロロ-パラフィン	-	R00696
		69882-11-7	2,4(または2,6)-ジブロモフェノール重合物	-	R00697
		70682-74-5	TBBA-TBBA-ジグリシジル-エーテル オリゴマー	-	R00698
		70776-03-3	ナフタレンのクロロ誘導体	-	R00699
		71011-12-6	クロロアルカン(C=12～13)	-	R00700
		71342-77-3	ホスゲン・4,4'-(イソプロピリデン)ビス(2,6-ジブロモフェノール)重合物のビス(2,4,6-トリブロモフェニル)=エステル	-	R00701
		75790-69-1	TBPAと酸化グリコール及び酸化プロピレンとのエステル	-	R00702
		79-94-7	2,2'-ビス(4'-ヒドロキシ-3',5'-ジブロモフェニル)プロパン	-	R00703
		82600-56-4	ブロモ-/クロロ-α-オレフィン	-	R00704
		84852-53-9	1,1'-(エタン-1,2-ジイル)ビス[2,3,4,5,6-ペンタブロモベンゼン]	-	R00705
		85535-84-8	クロロアルカン(C=10～13)	-	R00706
		87-83-2	ペンタブロモトルエン	-	R00707
		90-13-1	1-クロロナフタレン	-	R00708
		90948-28-0	1,2,4,5,6,8-ヘキサクロロナフタレン	-	R00709
		91-58-7	2-クロロナフタレン	-	R00710
		92-66-0	4-ブロモビフェニル	-	R00711
		92-86-4	4,4'-ジブロモビフェニル	-	R00712

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG058	ハロゲン系難燃剤	94334-64-2	フェノール・ホスゲン・2,2',6,6'-テトラブロモ-4,4'-プロパン-2,2-ジイルジフェノール重合物	-	R00713
		96-13-9	2,3-ジブロモプロパン-1-オール	-	R00714
		-	その他	-	-
SG059	ジオクチルビス[(1-オキソドデシル)オキシ]スズ、スタンナン, ジオクチル-, ビス(ココアシルオキシ)誘導体及びその他の全てのスタンナン, ジオクチル-, ビス(脂肪族アシルオキシ)誘導体ただし脂肪族アシルオキシ部分の炭素数が主にC12であるもの	3648-18-8	ジオクチルビス[(1-オキソドデシル)オキシ]スズ	1.00	R00716
		91648-39-4	スタンナン, ジオクチル-, ビス(ココ アシルオキシ) 誘導体	1.00	R00717
		-	dioctyltin dilaurate; stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs.	-	R00718
SG060	中鎖塩素化パラフィン(MCCP)	85535-85-9	クロロアルカン(C=14～17)	-	R00719
		-	di-, tri- and tetrachlorotetradecane	-	R00720
		198840-65-2	クロロテトラデカン誘導体	-	R00721
		1372804-76-6	C14-16 クロロアルカン	-	R00722
SG061	ホウ酸のナトリウム塩	25747-83-5	ホウ酸 (H3BO3), ナトリウム塩, 水和物	-	R00725
		22454-04-2	ホウ酸二ナトリウム	-	R00726
		14312-40-4	ホウ酸三ナトリウム	-	R00727
		1333-73-9	ホウ酸ナトリウム	-	R00728
		13840-56-7	ホウ酸のナトリウム塩	-	R00729
		14890-53-0	ホウ酸二水素ナトリウム	-	R00730
SG064	4-ノニルフェノール(分岐及び直鎖型)	84852-15-3	4-ノニルフェノール(分枝)	-	R00731
		30784-30-6	4-(2-メチルオクタン-2-イル)フェノール	-	R00732
		142731-63-3	4-(3,6-ジメチルヘプタン-3-イル)フェノール	-	R00733
		186825-36-5	4-(3,5-ジメチルヘプタン-3-イル)フェノール	-	R00734
		52427-13-1	4-(3-メチルオクタン-3-イル)フェノール	-	R00735
		26543-97-5	4-イソノニルフェノール	-	R00736

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG064	4-ノニルフェノール(分岐及び直鎖型)	17404-66-9	4-(ノナン-2-イル)フェノール	-	R00737
		104-40-5	4-ノニルフェノール	-	R00738
		90481-04-2	ノニルフェノール, 分岐型	-	R00739
		186825-39-8	4-(3-エチルヘプタン-2-イル)フェノール	-	R00740
		521947-27-3	4-(2,6-ジメチルヘプタン-2-イル)フェノール	-	R00741
		25154-52-3	ノニルフェノール	-	R00742
		11066-49-2	イソノニルフェノール	-	R00743
SG065	C9-C14 PFCAs とその塩	2058-94-8	ペルフルオロウンデカン酸	-	R00744
		21049-39-8	ナトリウム=ヘプタデカフルオロノナノアート	-	R00745
		307-55-1	ペルフルオロドデカン酸	-	R00746
		3108-42-7	アンモニウム=ノナデカフルオロデカノアート	-	R00747
		335-76-2	ノナデカフルオロデカン酸	-	R00748
		375-95-1	ヘプタデカフルオロノナン酸	-	R00749
		376-06-7	ペルフルオロテトラデカン酸	-	R00750
		3830-45-3	ナトリウム=ノナデカフルオロデカノアート	-	R00751
		4149-60-4	アンモニウム=ヘプタデカフルオロノナノアート	-	R00752
		72629-94-8	ペルフルオロトリデカン酸	-	R00753
SG066	C9-C14 PFCA関連物質	16486-96-7	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12-ドコサフルオロ-11-(トリフルオロメチル)ドデカン酸	-	R00754
		1765-48-6	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-イコサフルオロウンデカン酸	-	R00755
		18024-09-4	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14-ヘキサコサフルオロ-13-(トリフルオロメチル)テトラデカン酸	-	R00756
		307-71-1	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-イコサフルオロウンデカン酸カリウム	-	R00757
		3658-63-7	アンモニウム=オクタデカフルオロ-9-(トリフルオロメチル)デカノアート	-	R00758
		3793-74-6	トリコサフルオロドデカン酸アンモニウム	-	R00759
		68015-87-2	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12-ドコサフルオロ-11-(トリフルオロメチル)ドデカン酸・エタンアミン	-	R00760

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG066	C9-C14 PFCA関連物質	115592-83-1	3、3、4、4、5、5、6、7、7、8、8、9、9、10、11、11、12、12、12-ヘンエイコサフルオロドデシル=アクリラート・3、3、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、9、10、10-ヘプタデカフルオロデシル2-プロペノアート、ヘキサデシル2-プロペノアー・、N-（ヒドロキシメチル）-2-プロペナミド、オクタデシル2-プロペノアート・3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、10、10、11、11、11、12、12、13、13、14、14、14-ペンタコサフルオロテトラデシル=アクリラート・3、3、4、4、4、4、5、5、5、5、6、6、7、7、8、8, 8-トリデカフルオロオクチル=アクリラート重合物	-	R00761
		125328-29-2	C 10-16-アルキル=メタクリラート・メタクリル酸2-ヒドロキシエチル・メタクリル酸メチル・α-ω-パーフルオロ-C 8-14-アルキルアクリレート重合物	-	R00762
		129783-45-5	C 10-16-アルキル=メタクリラート・メタクリル酸2-ヒドロキシエチル・メタクリル酸メチル・γ-ω-パーフルオロ-C 8-14-アルキルアクリレート重合物	-	R00763
		144031-01-6	ドデシル=アクリラート・Bu（1-オキソ-2-プロペニル）カルバメート・γ-ω-パーフルオロ-C 18-14-アルキルアクリレート重合物	-	R00764
		15811-52-6	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12-ドコサフルオロ-11-(トリフルオロメチル)ラウリン酸フルオリド	-	R00765
		16083-87-7	プロペン酸 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-テトラコサフルオロ-2-ヒドロキシ-14-(トリフルオロメチル)ペンタデシル	-	R00766
		17741-60-5	α-[2-(アクリロイルオキシ)エチル]-ω-フルオロペルフルオロ(ポリ(2～7)エチレン)	-	R00767
		1895-26-7	ビス(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-ヘンイコサフルオロドデシル)=水素=ホスファート	-	R00768
		2043-54-1	1-ヨード-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-ヘニコサフルオロドデカン	-	R00769
		2144-54-9	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-ヘンイコサフルオロドデシル=メタクリラート	-	R00770
		30046-31-2	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-ペンタコサフルオロ-14-ヨードテトラデカン	-	R00771
		307-50-6	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-トリコサフルオロ-11-ヨードウンデカン	-	R00772
		307-60-8	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-ペンタコサフルオロ-12-ヨードドデカン	-	R00773
		307-63-1	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14-ノナコサフルオロ-14-ヨードテトラデカン	-	R00774
		3248-61-1	1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-テトラコサフルオロ-12-ヨード-2-(トリフルオロメチル)ドデカン	-	R00775
		3248-63-3	1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14-オクタコサフルオロ-14-ヨード-2-(トリフルオロメチル)テトラデカン	-	R00776
		335-79-5	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15-ヘントリアコンタフルオロ-15-ヨードペンタデカン	-	R00777

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG066	C9-C14 PFCA関連物質	376-04-5	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13-ヘプタコサフルオロ-13-ヨードトリデカン	-	R00778
		39239-77-5	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-ペンタコサフルオロテトラデカン-1-オール	-	R00779
		423-62-1	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-ヘンイコサフルオロ-10-ヨードデカン	-	R00780
		4980-53-4	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16-ノナコサフルオロヘキサデシル=メタクリラート	-	R00781
		52956-82-8	アクリル酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14-テトラコサフルオロ-13-(トリフルオロメチル)テトラデシル	-	R00782
		558-97-4	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-ノナデカフルオロ-9-ヨードノナン	-	R00783
		6014-75-1	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-ペンタコサフルオロテトラデシル=メタクリラート	-	R00784
		60699-51-6	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16-ノナコサフルオロヘキサデカン-1-オール	-	R00785
		63295-27-2	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,13,13,13-イコサフルオロ-2-ヒドロキシ-12-(トリフルオロメチル)トリデシル=二水素=ホスファート	-	R00786
		63295-28-3	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-テトラコサフルオロ-2-ヒドロキシ-14-(トリフルオロメチル)ペンタデシル=二水素=ホスファート	-	R00787
		65104-45-2	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-ヘンイコサフルオロドデシル=メタクリラート・3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル=メタクリラート・メチル=メタクリラート・3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-ペンタコサフルオロテトラデシル=メタクリラート・3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル=メタクリラート重合物	-	R00788
		65510-55-6	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14-ノナコサフルオロ-16-ヨードヘキサデカン	-	R00789
		65510-56-7	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-ノナデカフルオロ-11-ヨードウンデカン	-	R00790
		677-93-0	1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-イコサフルオロ-10-ヨード-2-(トリフルオロメチル)デカン	-	R00791
		68025-62-7	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14-ヘキサコサフルオロ-13-(トリフルオロメチル)テトラデカン酸フルオリド	-	R00792
		68155-54-4	2,2,3,3,4,4,5,5,6-ノナフルオロテトラヒドロ-6-(ノナデカフルオロノニル)-2H-ピラン	-	R00793
		68188-12-5	ヨウ化アルキル, C4-20, γ-ω-ペルフルオロ	-	R00794
		68333-92-6	ペルフルオロ脂肪酸(C=7～13)	-	R00795
		68390-33-0	ヨウ化アルキル, C10-12, γ-ω-ペルフルオロ	-	R00796
		68412-68-0	パーフルオロアルキルC6-12ホスホン酸誘導体	-	R00797

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG066	C9-C14 PFCA関連物質	68412-69-1	ホスフィン酸、ビス (パーフルオロ−C 6−12−アルキル) 誘導体	−	R00798
		71356-38-2	[1-(2-ヒドロキシエチル)-4-(ノナデカフルオロデカノイル)ピペラジン-1-イウム-1-イル]アセタート	−	R00799
		72968-38-8	ペルフルオロ脂肪酸(C=7～13)のアンモニウム塩	−	R00800
		74256-14-7	2-メチルプロペン酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12-イコサフルオロ-11-(トリフルオロメチル)ドデシル	−	R00801
		74256-15-8	2-メチルプロペン酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14-テトラコサフルオロ-13-(トリフルオロメチル)テトラデシル	−	R00802
		85631-54-5	α-[2-(アクリロイルオキシ)エチル]-ω-フルオロペルフルオロ(ポリ(2～7)エチレン)	−	R00803
		85681-64-7	2-プロペン酸、パーフルオロ-C 8-16-アルキルエステル	−	R00804
		865-86-1	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-ヘンエイコサフルオロドデカン-1-オール	−	R00805
		90622-71-2	ヨウ化アルキル, C6-18, ペルフルオロ	−	R00806
		90622-99-4	アミデス, C7-19, α-ω-ペルフルオロ-N,N-ビス(ヒドロキシエチル)	−	R00807
		91032-01-8	ペルフルオロ脂肪酸(C=7～19)	−	R00808
		93062-53-4	ホスフィン酸、ビス (パーフルオロ−C 6−12−アルキル) 誘導体、アルミニウム塩	−	R00809
		93776-00-2	2-ペンタデカノール, 1, 1'-[オキシビス[(1-メチル-2, 1-エタンジイル)オキシ]]ビス [4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 15-ペンタコサフルオロ-	−	R00810
		93776-12-6	3-(ジメチル{3-[(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-ペンタコサフルオロ-2-ヒドロキシペンタデシル)アミノ]プロピル}アンモニオ)プロパノアート	−	R00811
		93776-13-7	3-[{3-[(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-ヘンイコサフルオロ-2-ヒドロキシトリデシル)アミノ]プロピル}(ジメチル)アンモニオ]プロパノアート	−	R00812
		93776-15-9	3-[ジメチル(3-{[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-テトラコサフルオロ-2-ヒドロキシ-14-(トリフルオロメチル)ペンタデシル]アミノ}プロピル)アンモニオ]プロパノアート	−	R00813
		93776-16-0	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-ペンタコサフルオロ-2-ヒドロキシ-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)-N-メチル-1-ペンタデカンアミニウム・ヨージド	−	R00814
		93776-17-1	1-トリデカナミニウム、4、4、5、5、6、6、7、8、8、9、10、10、11、11、12、12、13、13、13−ヘンエイコサフルオロ-2-ヒドロキシ-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル) -N-メチル-,ヨウ化物 (1:1)	−	R00815

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG066	C9-C14 PFCA関連物質	94158-70-0	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-ヘンイコサフルオロ-2-ヒドロキシトリデカン-1-イル=二水素=ホスファート	-	R00816
		94159-76-9	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-テトラコサフルオロ-2-ヒドロキシ-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)-N-メチル-14-(トリフルオロメチル)-1-ペンタデカンアミニウム・ヨージド	-	R00817
		94159-79-2	2-ペンタデカノール, 1- [[3- (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ] -4, 4, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 15-ペンタコサフルオロ-	-	R00818
		94159-80-5	2-トリデカノール, 1- [[3- (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ] -4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 8, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13ーヘンエイコサフルオロ-	-	R00819
		94159-82-7	2-ペンタデカノール, 1- [[3- (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ] -4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 8, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15-テトラコサフルオロ-14- (トリフルオロメチル) -	-	R00820
		94159-83-8	2-トリデカノール, 1- [[3- (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ] -4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 8, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 13, 13, -エイコサフルオロ-12-(トリフルオロメチル) -	-	R00821
		94200-42-7	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-ペンタコサフルオロ-2-ヒドロキシペンタデカン-1-イル=二水素=ホスファート	-	R00822
		94200-43-8	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,17,17-ノナコサフルオロ-2-ヒドロキシヘプタデカン-1-イル=二水素=ホスファート	-	R00823
		94200-46-1	1, 2-トリデカンジオール, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13-ヘンエイコサフルオロ-, 1- (リン酸二水素) ,ジアンモニウム塩	-	R00824
		94200-47-2	1, 2-ペンタデカンジオール、4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 15-ペンタコサフルオロ-, 1- (リン酸二水素) ,二アンモニウム塩	-	R00825
		94200-48-3	1, 2-ヘプタデカンジオール, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 16, 17, 17, 17-ノナコサフルオロ-, 1- (リン酸二水素) ,ジアンモニウム塩	-	R00826
		94200-50-7	りん酸ジアンモニウム2-ヒドロキシ-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,13,13,13-イコサフルオロ-12-(トリフルオロメチル)トリデシル	-	R00827
		94200-51-8	1, 2-ペンタデカンジオール, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15-テトラコサフルオロ-14- (トリフルオロメチル) -, 1- (リン酸二水素) ,ジアンモニウム塩	-	R00828
SG067	ビス(2-エチルヘキシル)=テトラブロモフタラート	26040-51-7	ビス(2-エチルヘキシル)=テトラブロモフタラート	-	R01466
SG068	パーフルオロヘプタン酸とその塩	375-85-9	トリデカフルオロヘプタン酸	-	R00829
		20109-59-5	ナトリウム=トリデカフルオロヘプタノアート	-	R00830
		6130-43-4	トリデカフルオロヘプタン酸アンモニウム	-	R00831

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG068	パーフルオロヘプタン酸とその塩	21049-36-5	パーフルオロヘプタン酸カリウム	-	R00832
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	335-67-1	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ペンタデカフルオロオクタン酸	-	R00833
		93062-53-4	ホスフィン酸、ビス (パーフルオロ−C 6−12−アルキル) 誘導体、アルミニウム塩	-	R00834
		93776-00-2	2-ペンタデカノール, 1, 1'-[オキシビス[(1-メチル-2, 1-エタンジイル)オキシ]]ビス [4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 15-ペンタコサフルオロ-	-	R00835
		93776-12-6	3-(ジメチル{3-[(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-ペンタコサフルオロ-2-ヒドロキシペンタデシル)アミノ]プロピル}アンモニオ)プロパノアート	-	R00836
		93776-13-7	3-[{3-[(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-ヘンイコサフルオロ-2-ヒドロキシトリデシル)アミノ]プロピル}(ジメチル)アンモニオ]プロパノアート	-	R00837
		93776-15-9	3-[ジメチル(3-{[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-テトラコサフルオロ-2-ヒドロキシ-14-(トリフルオロメチル)ペンタデシル]アミノ}プロピル)アンモニオ]プロパノアート	-	R00838
		93857-44-4	ニアンモニウム=3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデカン-1-イル=ホスファート	-	R00839
		94158-63-1	アクリル酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,18,18,18-ドトリアコンタフルオロ-17-トリフルオロメチルオクタデシ	-	R00840
		94158-64-2	メタクリル酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,16,16,16-オクタコサフルオロ-15-(トリフルオロメチル)ヘキサデシル	-	R00841
		94158-65-3	メタクリル酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,18,18,18-ドトリアコンタフルオロ-17-(トリフルオロメチル)オクタデシル	-	R00842
		94158-70-0	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-ヘンイコサフルオロ-2-ヒドロキシトリデカン-1-イル=二水素=ホスファート	-	R00843
		94159-79-2	2-ペンタデカノール, 1- [[3- (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ] -4, 4, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 15-ペンタコサフルオロ-	-	R00844
		94159-80-5	2-トリデカノール, 1- [[3- (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ] -4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 8, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13−ヘンエイコサフルオロ-	-	R00845
		94159-82-7	2-ペンタデカノール, 1- [[3- (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ] -4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 8, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15-テトラコサフルオロ-14- (トリフルオロメチル) -	-	R00846

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	94159-83-8	2-トリデカノール, 1- [[3- (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ] -4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 8, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 13, 13, -エイコサフルオロ-12-(トリフルオロメチル) -	-	R00847
		94200-45-0	リン酸ジアンモニウム2-ヒドロキシ-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-ヘプタデカフルオロウンデシル	-	R00848
		94200-46-1	1, 2-トリデカンジオール, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13-ヘンエイコサフルオロ-, 1- (リン酸二水素) ,ジアンモニウム塩	-	R00849
		94200-47-2	1, 2-ペンタデカンジオール、4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 15-ペンタコサフルオロ-, 1- (リン酸二水素) ,二アンモニウム塩	-	R00850
		94200-48-3	1, 2-ヘプタデカンジオール, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 16, 17, 17, 17-ノナコサフルオロ-, 1- (リン酸二水素) ,ジアンモニウム塩	-	R00851
		94200-50-7	りん酸ジアンモニウム2-ヒドロキシ-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,13,13,13-イコサフルオロ-12-(トリフルオロメチル)トリデシル	-	R00852
		94200-51-8	1, 2-ペンタデカンジオール, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15-テトラコサフルオロ-14- (トリフルオロメチル) -, 1- (リン酸二水素) ,ジアンモニウム塩	-	R00853
		94200-52-9	1, 2-ヘプタデカンジオール, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 17, 17, 17-オクタコサフルオロ-16- (トリフルオロメチル) -, 1- (リン酸二水素) ,二アンモニウム塩	-	R00854
		95370-51-7	カルバミン酸, [2-(スルホチオ)エチル]-, C-(γ-ω-ペルフルオロ-C6-9-アルキル) エステルス, ーナトリウム 塩	-	R00855
		83048-65-1	(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル)トリメトキシシラン	-	R00856
		74612-30-9	ペルフルオロデシルジメチルクロロシラン	-	R00857
		3102-79-2	ポリフッ化シラン; ペルフルオロデシルジクロロメチルシラン; C8-PFSi	-	R00858
		1882109-59-2	3,3,4,4,4-ペンタフルオロ-2-[1,2,2,2-テトラフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチル]-2-(トリフルオロメチル)ブタン酸	-	R00859
		1812247-20-3	2,2,4,4,5,5,6,6,6-ノナフルオロ-3,3-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサン酸	-	R00860
		1812247-18-9	2,3,4,4,5,5,6,6,6-ノナフルオロ-2,3-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサン酸	-	R00861
		1144512-36-6	2,2,3,3,4,5,6,6,6-ノナフルオロ-4,5-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサン酸	-	R00862
		1144512-34-4	2,2,3,3,4,4,6,6,6-ノナフルオロ-5,5-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサン酸	-	R00863
		909009-42-3	2,2,3,3,4,4,5,6,6,7,7,7-ドデカフルオロ-5-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸	-	R00864

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	207678-51-1	2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ドデカフルオロ-2-(トリフルオロメチルヘプタン酸	-	R00865
		35605-76-6	2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-デカフルオロ-2-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)ヘキサン酸	-	R00866
		98241-25-9	テトラエチルアンモニウム=ペンタデカフルオロオクタノアート	-	R00867
		27854-31-5	デカン酸, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロ-	-	R00868
		70887-84-2	2-デセン酸, 3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘキサデカフルオロ-	-	R00869
		57678-03-2	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル=二水素=ホスファート	-	R00870
		1882109-80-9	2,3,3,4,4,5,6,6,6-ノナフルオロ-2,5- ビス(トリフルオロメチルヘキサン酸	-	R00871
		53517-98-9	N-[3-(パーフルオロオクタノイルアミド)プロピル]N,N,N-トリメチルアンモニウムクロライド	-	R00872
		89685-61-0	1-プロパンスルホン酸, 3-[エチル(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ペンタデカフルオロ-1-オキソオクチル)アミノ] -, ナトリウム塩	-	R00873
		325459-92-5	トリス[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル)フェニル]ホスフィン	-	R00874
		326475-46-1	ビス[トリス(4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル)フェニル)ホスフィン]パラジウム(ii) 二塩化物	-	R00875
		1882109-58-1	3,3,4,4,4-ペンタフルオロ-2,2-ビス(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)ブタン酸	-	R00876
		1812247-19-0	2,3,3,4,5,5,6,6,6-ノナフルオロ-2,4-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサン酸	-	R00877
		1812247-17-8	3,3,4,4,5,5,6,6,6-ノナフルオロ-2,2-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサン酸	-	R00878
		1192593-79-5	2,2,3,3,5,5,6,6,6-ノナフルオロ-4,4-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサン酸	-	R00879
		1144512-35-5	2,2,3,4,4,5,6,6,6-ノナフルオロ-3,5-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサン酸	-	R00880
		1144512-18-4	2,2,3,3,4,5,5,6,6,7,7,7-ドデカフルオロ-4-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸	-	R00881
		705240-04-6	2,2,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ドデカフルオロ-3-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸	-	R00882
		123116-17-6	ペンタデカフルオロイソオクタン酸	-	R00883
		15166-06-0	2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-ドデカフルオロ-6-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸	-	R00884
		99955-83-6	オクタデカン酸、3、3、4、4、5、5、6、6、7、8、8、9、10、10、10―ヘプタデカフルオロデシルエステル	-	R00885

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	302911-86-0	3-[2-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル)オキシ]-2-オキソエチル]-3-ヒドロキシペンタン二酸=1,5-ビス(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル)エステル	-	R00886
		148240-85-1	1,3-プロパンジオール, 2,2-ビス(γ-ω-ペルフルオロ-C4-10-アルキル)チオメチル 誘導体, リン酸, アンモニウム 塩	-	R00887
		148240-87-3	1,3-プロパンジオール, 2,2-ビス(γ-ω-ペルフルオロ-C6-12-アルキル)チオメチル 誘導体, リン酸, アンモニウム 塩	-	R00888
		148240-89-5	1, 3-プロパンジオール、2, 2-ビス [[(γ-ω-パーフルオロ-C 10-20-アルキル) チオ] メチル] 誘導体、リン酸塩、アンモニウム塩	-	R00889
		183146-60-3	2-メチルオキシランとオキシランとの重合物のモノ(2-ヒドロキシ-3-{[γ-ω-ペルフルオロアルキル(C=8~20)]チオ}プロピル)エーテル	-	R00890
		71608-61-2	4,4-ビス[(γ-ω-ペルフルオロアルキル(C=8～20))チオ]ペンタン酸と2,2'-イミノジエタノールの化合物	-	R00891
		129783-45-5	C 10-16-アルキル=メタクリラート・メタクリル酸2-ヒドロキシエチル・メタクリル酸メチル・γ-ω-パーフルオロ-C 8-14-アルキルアクリレート重合物	-	R00892
		144031-01-6	ドデシル=アクリラート・Bu (1-オキソ-2-プロペニル) カルバメート・γ-ω-パーフルオロ-C 18-14-アルキルアクリレート重合物	-	R00893
		74049-08-4	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル=アクリラート重合物	-	R00894
		65104-45-2	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-ヘンイコサフルオロドデシル=メタクリラート・3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル=メタクリラート・メチル=メタクリラート・3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-ペンタコサフルオロテトラデシル=メタクリラート・3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル=メタクリラート重合物	-	R00895
		53515-73-4	2-プロペン酸, 2-メチル-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ペンタデカフルオロオクチル エステル, ポリマー ウィト 2-プロペン酸	-	R00896
		1882109-81-0	2,2,3,4,5,5,6,6,6-ノナフルオロ-3,4- ビス(トリフルオロメチルヘキサン酸	-	R00897
		1882109-79-6	2,2,3,3,4,5,5,6,6,6-デカフルオロ-4- (1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチルヘキサン酸	-	R00898
		1882109-78-5	2,2,3,4,4,5,5,6,6,6-デカフルオロ-3-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチルヘキサン酸	-	R00899
		1882109-77-4	2,3,3,4,4,5,5,5-オクタフルオロ-2- (1,1,2,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロピルペンタン酸	-	R00900
		1882109-76-3	2,3,3,4,4,5,5,5-オクタフルオロ-2- [1,2,2,2-テトラフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチルペンタン酸	-	R00901
		1882109-75-2	2,2,3,5,5,5-ヘキサフルオロ-3,4,4- トリス(トリフルオロメチルペンタン酸	-	R00902
		1882109-74-1	2,2,4,5,5,5-ヘキサフルオロ-3,3,4-トリス(トリフルオロメチルペンタン酸	-	R00903

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	1882109-73-0	2,3,3,5,5,5-ヘキサフルオロ-2,4,4- トリス(トリフルオロメチルペンタン酸	-	R00904
		1882109-72-9	2,3,4,5,5,5-ヘキサフルオロ-2,3,4- トリス(トリフルオロメチルペンタン酸	-	R00905
		1882109-71-8	2,4,4,5,5,5-ヘキサフルオロ-2,3,3-トリス(トリフルオロメチルペンタン酸	-	R00906
		1882109-70-7	3,3,4,5,5,5-ヘキサフルオロ-2,2,4-トリス(トリフルオロメチルペンタン酸	-	R00907
		1882109-68-3	2,2,3,4,5,5,5-ヘプタフルオロ-3-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)-4-(トリフルオロメチルペンタン酸	-	R00908
		1882109-67-2	2,2,4,4,5,5,5-ヘプタフルオロ-3-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)-3-(トリフルオロメチルペンタン酸	-	R00909
		1882109-66-1	2,3,4,4,5,5,5-ヘプタフルオロ-3-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)-2-(トリフルオロメチルペンタン酸	-	R00910
		1882109-65-0	2,3,3,4,5,5,5-ヘプタフルオロ-2-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)-4-(トリフルオロメチルペンタン酸	-	R00911
		1882109-64-9	2,3,4,4,5,5,5-ヘプタフルオロ-2-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)-3-(トリフルオロメチルペンタン酸	-	R00912
		1882109-63-8	3,3,4,4,5,5,5-ヘプタフルオロ-2-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)-2-(トリフルオロメチルペンタン酸	-	R00913
		1882109-69-4	3,4,4,5,5,5-ヘキサフルオロ-2,2,3-(トリフルオロメチルペンタン酸	-	R00914
		1882109-62-7	4,4,4-トリフルオロ-2,2,3,3-テトラキス(トリフルオロメチル)ブタン酸	-	R00915
		1882109-61-6	2,3,4,4,4-ペンタフルオロ-2-[1,2,2,2-テトラフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチル]-3-(トリフルオロメチル)ブタン酸	-	R00916
		1882109-60-5	2,3,3,4,4,4-ヘキサフルオロ-2-[2,2,2-トリフルオロ-1,1-ビス(トリフルオロメチル)エチル]ブタン酸	-	R00917
		13058-06-5	2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-デカフルオロ-2-(1,1,2,2,2- ペンタフルオロエチル)ヘキサン酸 アンモニウム塩(1:1)	-	R00918
		1195164-59-0	2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-デカフルオロ-2-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)ヘキサン酸 ナトリウム塩 (1:1)	-	R00919
		19742-57-5	2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-ドデカフルオロ-6-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸, アンモニウム塩 (1:1)	-	R00920
		61436-04-2	2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-ドデカフルオロ-6-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸 鉄塩 (1:x)	-	R00921
		29457-73-6	2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-ドデカフルオロ-6-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸 カリウム塩(1:1)	-	R00922
		18017-22-6	2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-ドデカフルオロ-6-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸 ナトリウム塩(1:1)	-	R00923
		15739-82-9	2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-ドデカフルオロ-6-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸 クロム塩(1:x)	-	R00924
		15715-47-6	2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-ドデカフルオロ-6-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸 アルミニウム塩(3:1)	-	R00925

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	40143-79-1	ビス(ペルフルオロオクチル) ホスフィン酸; C8/C8-PFPIA	-	R00926
		610800-34-5	ビス(ペルフルオロオクチル) ホスフィン酸; C6/C8-PFPIA	-	R00927
		307-50-6	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-トリコサフルオロ-11-ヨードウンデカン	-	R00928
		335-79-5	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15-ヘントリアコンタフルオロ-15-ヨードペンタデカン	-	R00929
		376-04-5	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13-ヘプタコサフルオロ-13-ヨードトリデカン	-	R00930
		68390-33-0	ヨウ化アルキル, C10-12, γ-ω-ペルフルオロ	-	R00931
		70887-94-4	2-ドデセン酸、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、9、10、10、11、11、12、12、12-エイコサフルオロ-	-	R00932
		53826-13-4	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 12-ヘンエイコサフルオロ-ドデカン酸,	-	R00933
		115592-83-1	3、3、4、4、5、5、6、7、7、8、8、9、9、10、11、11、12、12、12-ヘンエイコサフルオロドデシル=アクリラート・3、3、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、9、10、10-ヘプタデカフルオロデシル2-プロペノアート、ヘキサデシル2-プロペノアー・、N- (ヒドロキシメチル) -2-プロペナミド、オクタデシル2-プロペノアート・3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、10、10、11、11、11、12、12、13、13、14、14、14-ペンタコサフルオロテトラデシル=ア	-	R00934
		116984-14-6	3、3、4、4、5、6、7、7、8、8、9、9、10、11、11、12、12、12、12-ヘンエイコサフルオロドデシル=アクリラート・3、3、4、5、5、6、6、6、7、7、8、8、9、9、10、10-ヘプタデカフルオロデシル=アクリラート・α-(2-メチル-1-オキソ-2-プロペニル) -ω- [(2-メチル-1-オキソ-2-プロペニル) オキシ] ポリ (オキシ-1, 2-エタンジイル)・3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、10、10、11、11、12、12、13、13、14、15	-	R00935
		125328-29-2	C 10-16-アルキル=メタクリラート・メタクリル酸2-ヒドロキシエチル・メタクリル酸メチル・α-ω-パーフルオロ-C 8-14-アルキルアクリレート重合物	-	R00936
		84029-60-7	ヘプタデカフルオロ-1-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ペンタデカフルオロオクチル)オキシ]ノネン	-	R00937
		101947-16-4	トリエトキシ(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル)シラン	-	R00938
		78560-44-8	トリクロロ(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル)シラン	-	R00939
		85631-54-5	α-[2-(アクリロイルオキシ)エチル]-ω-フルオロペルフルオロ(ポリ(2～7)エチレン)	-	R00940
		85681-64-7	2-プロペン酸、パーフルオロ-C 8-16-アルキルエステル	-	R00941
		85938-56-3	N-(3-アミノプロピル)-2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ペンタデカフルオロオクタンアミド	-	R00942
		90480-55-0	ブランケド ペルフルオロオクタン酸	-	R00943

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	90480-56-1	アンモニウム塩, 直鎖/分岐 PFOA (ペンタデカフルオロオクタン酸, 分岐型, アンモニウム塩)	-	R00944
		90622-71-2	ヨウ化アルキル, C6-18, ペルフルオロ	-	R00945
		90622-99-4	アミデス, C7-19, α-ω-ペルフルオロ-N,N-ビス(ヒドロキシエチル)	-	R00946
		91032-01-8	ペルフルオロ脂肪酸(C=7～19)	-	R00947
		91615-22-4	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,16,16,16-オクタコサフルオロ-15-(トリフルオロメチル)ヘキサデシル=アクリラート	-	R00948
		6014-75-1	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-ペンタコサフルオロテトラデシル=メタクリラート	-	R00949
		24216-05-5	3,4-ビス(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ペンタデカフルオロ-1-オキソオクチルアミノ)ベンゼンスルホニルクロリド	-	R00950
		16083-78-6	プロペン酸 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,17,17,17-オクタコサフルオロ-2-ヒドロキシ-16-(トリフルオロメチル)ヘプタデシル	-	R00951
		16083-87-7	プロペン酸 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-テトラコサフルオロ-2-ヒドロキシ-14-(トリフルオロメチル)ペンタデシル	-	R00952
		68187-42-8	プロパンアミド、3-[(γ-ω-パーフルオロ-C4-10-アルキル)チオ]誘導体	-	R00953
		68188-12-5	ヨウ化アルキル, C4-20, γ-ω-ペルフルオロ	-	R00954
		68333-92-6	ペルフルオロ脂肪酸(C=7～13)	-	R00955
		68412-69-1	ホスフィン酸、ビス (パーフルオロ—C 6—12—アルキル) 誘導体	-	R00956
		71356-38-2	[1-(2-ヒドロキシエチル)-4-(ノナデカフルオロデカノイル)ピペラジン-1-イウム-1-イル]アセタート	-	R00957
		72968-38-8	ペルフルオロ脂肪酸(C=7～13)のアンモニウム塩	-	R00958
		74256-14-7	2-メチルプロペン酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12-イコサフルオロ-11-(トリフルオロメチル)ドデシル	-	R00959
		74256-15-8	2-メチルプロペン酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14-テトラコサフルオロ-13-(トリフルオロメチル)テトラデシル	-	R00960
		27905-45-9	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル=アクリラート	-	R00961
		30046-31-2	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-ペンタコサフルオロ-14-ヨードテトラデカン	-	R00962
		30389-25-4	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-ヘニコサフルオロ-1-ドデセン	-	R00963
		33496-48-9	ビス(ペンタデカフルオロオクタン酸)無水物	-	R00964

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物（PFAS）	39186-68-0	N-(2-カルボキシラトエチル)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)-3-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ペンタデカフルオロ-1-オキソオクチル)アミノ]-1-プロパンアミニウム	－	R00965
		39239-77-5	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-ペンタコサフルオロテトラデカン-1-オール	－	R00966
		41358-63-8	N-[3-[ビス(2-ヒドロキシエチル)アミノ]プロピル]-2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ペンタデカフルオロオクタンアミド	－	R00967
		52956-82-8	アクリル酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14-テトラコサフルオロ-13-(トリフルオロメチル)テトラデシル	－	R00968
		57678-05-4	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-ヘンイコサフルオロドデシル=二水素=ホスファート	－	R00969
		60699-51-6	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16-ノナコサフルオロヘキサデカン-1-オール	－	R00970
		63295-27-2	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,13,13,13-イコサフルオロ-2-ヒドロキシ-12-(トリフルオロメチル)トリデシル=二水素=ホスファート	－	R00971
		63295-28-3	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-テトラコサフルオロ-2-ヒドロキシ-14-(トリフルオロメチル)ペンタデシル=二水素=ホスファート	－	R00972
		63295-29-4	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,17,17,17-オクタコサフルオロ-2-ヒドロキシ-16-(トリフルオロメチル)ヘプタデシル=二水素=ホスファート	－	R00973
		65510-55-6	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14-ノナコサフルオロ-16-ヨードヘキサデカン	－	R00974
		65510-56-7	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-ノナデカフルオロ-11-ヨードウンデカン	－	R00975
		68141-02-6	クロム(3＋)=トリス(ペンタデカフルオロオクタノアート)	－	R00976
		677-93-0	1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-イコサフルオロ-10-ヨード-2-(トリフルオロメチル)デカン	－	R00977
		678-39-7	2-(ペルフルオロオクチル)エタノール	－	R00978
		678-41-1	ビス(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル)=水素=ホスファート	－	R00979
		307-43-7	1-ブロモ-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘンイコサフルオロデカン	－	R00980
		307-60-8	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-ペンタコサフルオロ-12-ヨードドデカン	－	R00981
		307-63-1	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14-ノナコサフルオロ-14-ヨードテトラデカン	－	R00982
		335-66-0	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ペンタデカフルオロオクタノイル=フルオリド	－	R00983
		335-93-3	銀(1+)=ペンタデカフルオロオクタノアート	－	R00984
		335-95-5	ナトリウム=ペンタデカフルオロオクタノアート	－	R00985

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物（PFAS）	376-27-2	ペンタデカフルオロオクタン酸メチル	－	R00986
		423-62-1	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-ヘンイコサフルオロ-10-ヨードデカン	－	R00987
		507-63-1	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-ヘプタデカフルオロ-8-ヨードオクタン	－	R00988
		558-97-4	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-ノナデカフルオロ-9-ヨードノナン	－	R00989
		1996-88-9	2-(ペルフルオロオクチル)エチル=メタクリラート	－	R00990
		2043-53-0	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-ヘプタデカフルオロ-10-ヨードデカン	－	R00991
		2043-54-1	1-ヨード-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-ヘニコサフルオロドデカン	－	R00992
		2395-00-8	カリウム=ペンタデカフルオロオクタノアート	－	R00993
		3108-24-5	ペンタデカフルオロオクタン酸エチル	－	R00994
		3248-61-1	1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-テトラコサフルオロ-12-ヨード-2-(トリフルオロメチル)ドデカン	－	R00995
		3248-63-3	1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14-オクタコサフルオロ-14-ヨード-2-(トリフルオロメチル)テトラデカン	－	R00996
		3825-26-1	アンモニウム=2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ペンタデカフルオロオクタノアート	－	R00997
		4980-53-4	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16-ノナコサフルオロヘキサデシル=メタクリラート	－	R00998
		4151-50-2	N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド	－	R00999
		24448-09-7	N-(2-ヒドロキシエチル)-N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド	－	R01000
		1691-99-2	N-エチル-N-(2-ヒドロキシエチル)ペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド	－	R01001
		31506-32-8	N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド	－	R01002
		1763-23-1	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)	－	R01003
		91036-71-4	マグネシウム=ビス(ペルフルオロオクタン-1-スルホナート)	－	R01004
		4021-47-0	ナトリウム=ペルフルオロ(オクタン-1-スルホナート)	－	R01005
		307-35-7	ペルフルオロオクタン-1-スルホニル=フルオリド	－	R01006
		2795-39-3	カリウム=ペルフルオロオクタン-1-スルホナート	－	R01007
		70225-14-8	2,2'-イミノ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)	－	R01008
		71463-74-6	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	－	R01009
		29081-56-9	アンモニウム=ペルフルオロオクタン-1-スルホナート	－	R01010
		251099-16-8	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	－	R01011

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	56773-42-3	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	-	R01012
		2795-39-3	カリウム=ペルフルオロオクタン-1-スルホナート	-	R01013
		29457-72-5	リチウム=ペルフルオロオクタン-1-スルホナート	-	R01014
		72629-94-8	ペルフルオロトリデカン酸	-	R01015
		307-55-1	ペルフルオロドデカン酸	-	R01016
		2058-94-8	ペルフルオロウンデカン酸	-	R01017
		375-95-1	ヘプタデカフルオロノナン酸	-	R01018
		376-06-7	ペルフルオロテトラデカン酸	-	R01019
		335-76-2	ノナデカフルオロデカン酸	-	R01020
		68187-47-3	ナトリウム=2-メチル-2-[3-[(1,1,2,2-テトラヒドロペルフルオロアルキル(C=4～16)スルファニル]プロパナミド]プロパン-1-スルホナート	-	R01021
		68391-08-2	γ-ω-ペルフルオロアルコール(C=8～14)	-	R01022
		70969-47-0	γ-ω-ペルフルオロチオール(C=8～20)とアクリルアミドのテロマー	-	R01023
		125476-71-3	ケイ酸 (H4SiO4), ニナトリウム塩, クロロトリメチルシランと3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロ-1-デカノールとの反応生成物	-	R01024
		1078712-88-5	アクリルアミドおよびアクリル酸、ナトリウム塩とチオール、C 4-20、γ-ω-パーフルオロとの短鎖重合物	-	R01025
		1078715-61-3	1-プロパンアミニウム, 3-アミノ-N-(カルボキシメチル)-N,N-ジメチル-, N-[2-[(γ-ω-パーフルオロ-C4-20-アルキル)チオ]アセチル]誘導体, 内塩	-	R01026
		65530-63-4	エタノール, 2,2'-イミノビス-, α-フルオロ-ω-[2-(ホスホノオキシ)エチル]ポリ(ジフルオロメチレン) (2:1)の化合物	-	R01027
		141074-63-7	ペルフルオロペンタデカン酸	-	R01028
		67905-19-5	ペルフルオロヘキサデカン酸	-	R01029
		57475-95-3	ペルフルオロヘプタデカン酸	-	R01030
		16517-11-6	ペルフルオロオクタデカン酸	-	R01031
		133921-38-7	ペルフルオロノナデカン酸	-	R01032
		68310-12-3	ノナトリアコンタフルオロイコサン酸	-	R01033
		65530-64-5	パーフルオロアルキル(C8-18)エチルリン酸DEA	-	R01034
		65530-69-0	α-[2-[(2-カルボキシエチル)スルファニル]エチル]-ω-フルオロポリ(ジフルオロメチレン)の一リチウム塩	-	R01035
		65530-70-3	ポリ(ジフルオロメチレン), α,α′-[ホスフィニコビス(オキシ-2,1-エタンジイル)]ビス[ω-フルオロ-のアンモニウム塩	-	R01036

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	65530-71-4	ポリ(ジフルオロメチレン), α-フルオロ-ω-[2-(ホスホノオキシ)エチル]-, モノアンモニウム塩	-	R01037
		65530-72-5	パーフルオロアルキル(C6-16)エチルリン酸アンモニウム	-	R01038
		65530-74-7	エタノール, 2,2'-イミノビス-, α-フルオロ-ω-[2-(ホスホノオキシ)エチル]ポリ(ジフルオロメチレン) (1:1)化合物	-	R01039
		65530-83-8	ポリ(ジフルオロメチレン), α-[2-[(2-カルボキシエチル)チオ]エチル]-ω-フルオロ- (Zonyl 7950)	-	R01040
		21049-39-8	ナトリウム=ヘプタデカフルオロノナノアート	-	R01041
		4149-60-4	アンモニウム=ヘプタデカフルオロノナノアート	-	R01042
		3830-45-3	ナトリウム=ノナデカフルオロデカノアート	-	R01043
		3108-42-7	アンモニウム=ノナデカフルオロデカノアート	-	R01044
		865-86-1	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-ヘンエイコサフルオロドデカン-1-オール	-	R01045
		2144-54-9	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-ヘンイコサフルオロドデシル=メタクリラート	-	R01046
		17741-60-5	α-[2-(アクリロイルオキシ)エチル]-ω-フルオロペルフルオロ(ポリ(2～7)エチレン)	-	R01047
		1895-26-7	ビス(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-ヘンイコサフルオロドデシル)=水素=ホスファート	-	R01048
		194999-85-4	ビス(4-t-ブチルフェニル)ヨードニウムパーフルオロブタンスルホン酸塩	-	R01050
		220689-12-3	テトラブチルホスホニウム=ノナフルオロブタン-1-スルホナート	-	R01051
		220133-51-7	ジメチル(フェニル)スルホニウム=ノナフルオロブタン-1-スルホナート	-	R01052
		209482-18-8	1-ブタンスルホン酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,4-ノナフルオロ-, イオン(1-), 1-(4-ブトキシ-1-ナフタレニル)テトラヒドロチオフェニウム	-	R01053
		144317-44-2	トリフェニルスルホニウム=ノナフルオロブタン-1-スルホナート	-	R01054
		375-73-5	1,1,2,2,3,3,4,4,4-ノナフルオロブタン-1-スルホン酸	-	R01055
		507453-86-3	ペルフルオロブタンスルホン酸マグネシウム	-	R01056
		131651-65-5	ペルフルオロブタンスルホン酸リチウム	-	R01057
		503155-89-3	ペルフルオロブタンスルホン酸モルホリニウム	-	R01058
		29420-49-3	カリウム=1,1,2,2,3,3,4,4,4-ノナフルオロブタン-1-スルホナート	-	R01059
		68259-10-9	アンモニウム=ノナフルオロブタン-1-スルホナート	-	R01060
		25628-08-4	ペルフルオロブタンスルホン酸テトラエチルアンモニウム	-	R01061
		34455-00-0	1,1,2,2,3,3,4,4,4-ノナフルオロ-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)-1-ブタンスルホンアミド	-	R01062
		375-72-4	1,1,2,2,3,3,4,4,4-ノナフルオロブタン-1-スルホニル=フルオリド	-	R01063

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	67584-59-2	メタクリル酸2-[メチル(ノナフルオロブチルスルホニル)アミノ]エチル	-	R01064
		67584-55-8	プロペン酸2-[メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ]エチル	-	R01065
		34454-97-2	1,1,2,2,3,3,4,4,4-ノナフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-N-メチルブタン-1-スルホンアミド	-	R01066
		307-24-4	ウンデカフルオロヘキサン酸	-	R01067
		21615-47-4	アンモニウム=2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-ウンデカフルオロヘキサノアート	-	R01068
		62037-80-3	アンモニウム=2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロパノアート	-	R01070
		67118-55-2	カリウム=2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロパノアート	-	R01071
		2062-98-8	2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロパノイル=フルオリド	-	R01072
		13252-13-6	2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(1,1,2,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロポキシ)プロパン酸	-	R01073
		75579-40-7	(S)-2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロパン酸	-	R01074
		75579-39-4	(R)-2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロパン酸	-	R01075
		307-24-4	ウンデカフルオロヘキサン酸	-	R01076
		2923-26-4	ナトリウム=ウンデカフルオロヘキサノアート	-	R01077
		307-24-4	ウンデカフルオロヘキサン酸	-	R01078
		21615-47-4	アンモニウム=2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-ウンデカフルオロヘキサノアート	-	R01079
		355-38-4	ウンデカフルオロヘキサノイル=フルオリド	-	R01080
		57678-01-0	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル=二水素=ホスファート	-	R01081
		51851-37-7	トリエトキシ(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル)シラン	-	R01082
		133331-77-8	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-トリデカフルオロテトラデカン	-	R01083
		133310-71-1	(ペルフルオロヘキシル)ヘキサデカン	-	R01084
		56734-81-7	1H,2H,2H-パーフルオロオクタナール	-	R01085
		69534-12-9	6:2-フルオロテロマー不飽和アルデヒド	-	R01086
		63967-41-9	ペルフルオロヘプタナール	-	R01087
		53826-12-3	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクタン酸	-	R01088
		70887-88-6	6:2-フルオロテロマー不飽和カルボン酸	-	R01089
		25291-17-2	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクタ-1-エン	-	R01090

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	647-42-7	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクタン-1-オール	-	R01091
		17527-29-6	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクタン-1-イル=アクリラート	-	R01092
		2144-53-8	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクタン-1-イル=メタクリラート	-	R01093
		27854-30-4	2H,2H,3H,3H-パーフルオロノナン酸	-	R01094
		423-50-7	トリデカフルオロヘキサン-1-スルホニル=フルオリド	-	R01096
		41997-13-1	1-ヘキサンスルホンアミド、1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ	-	R01097
		70225-16-0	トリデカフルオロヘキサン-1-スルホン酸と2,2'-イミノジエタノールの化合物(1:1)	-	R01098
		86525-30-6	1-ヘキサンスルフィン酸、1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-亜鉛塩 (2:1)	-	R01099
		68259-15-4	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-N-メチルヘキサン-1-スルホンアミド	-	R01100
		68259-08-5	アンモニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01101
		1000597-52-3	ベンジル(トリフェニル)ホスホニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01102
		108427-54-9	テトラブチルアンモニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01103
		108427-55-0	テトラエチルアンモニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01104
		1187817-57-7	ピロリジンとトリデカフルオロヘキサン-1-スルホン酸の化合物(1:1)	-	R01105
		1310480-24-0	(4-{[4-(ジエチルアミノ)フェニル][4-(エチルアミノ)-1-ナフチル]メチリデン}シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イリデン)(ジエチル)アンモニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01106
		1310480-27-3	(4-{[4-(ジメチルアミノ)フェニル][4-(エチルアミノ)-1-ナフチル]メチリデン}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=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01107
		1310480-28-4	(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=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01108
		1329995-45-0	β-シクロデキストリン, コンプド. ウィト 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸イオン(1-) (1:1)	-	R01109
		1329995-69-8	γ-シクロデキストリン, コンプド. ウィト 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸イオン(1-) (1:1)	-	R01110
		41242-12-0	イットリウム=トリス(トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート)	-	R01111
		421555-73-9	S,S,S',S'-テトラフェニル[スルファンジイルビス(4,1-フェニレン)]ビス(スルホニウム)=ビス(トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート)	-	R01112
		421555-74-0	ビス(4-tert-ペンチルフェニル)ヨードニウム=トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホナート	-	R01113

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	425670-70-8	トリス(4-tert-ブチルフェニル)スルホニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01114
		55120-77-9	リチウム=1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01115
		70136-72-0	亜鉛=ビス(トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート)	-	R01116
		72033-41-1	トリデカフルオロヘキサン-1-スルホン酸とトリエチルアミンの化合物(1:1)	-	R01117
		82382-12-5	ナトリウム=1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01118
		866621-50-3	ビス(tert-ブチルフェニル)ヨードニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01119
		910606-39-2	ジフェニル(p-トリル)スルホニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01120
		911027-68-4	[4-(メタクリロイルオキシ)フェニル](ジフェニル)スルホニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01121
		911027-69-5	2-エチル-2-アダマンチル=メタクリラート・3-ヒドロキシ-1-アダマンチル=メタクリラート・[4-(メタクリロイルオキシ)フェニル](ジフェニル)スルホニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート・2-オキソオキソラン-3-イル=メタクリラート重合物	-	R01122
		92011-17-1	セシウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01123
		928049-42-7	ジベンゾ[k,n][1,4,7,10,13]テトラオキサチアシクロペンタデシニウム, 19-[4-(1,1-ジメチルエチル)フェニル]-6,7,9,10,12,13-ヘキサヒドロ-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホナート(1:1)	-	R01124
		144116-10-9	トリフェニルスルホニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01125
		1462414-59-0	キノリニウム, 1-(カルボキシメチル)-4-[2-[4-[4-(2,2-ジフェニルエテニル)フェニル]-1,2,3,3a,4,8b-ヘキサヒドロシクロペンタ[b]インドール-7-イル]エテニル]-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホナート (1:1)	-	R01126
		153443-35-7	ジフェニルヨードニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01127
		189274-31-5	テトラメチルアンモニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01128
		202189-84-2	2-メチルプロパン-2-アミンとトリデカフルオロヘキサン-1-スルホン酸の化合物(1:1)	-	R01129
		213740-81-9	ビス(4-tert-ブチルフェニル)ヨードニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01130
		341035-71-0	ガリウム=トリス(トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート)	-	R01131
		341548-85-4	フェニル(ジ-p-トリル)スルホニウム=トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01132
		350836-93-0	スカンジウム=トリス(トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート)	-	R01133

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	41184-65-0	ネオジム=トリス(トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート)	-	R01134
		3871-99-6	カリウム=1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	-	R01135
		944578-05-6	スルホンアミド、C 4-8-アルカン、ペルフルオロ、N-[4, 7-ジメチル-4- [[(1-メチルプロピリデン) アミノ] オキシ] -3, 5-ジオキサ-6-アザ-4-シラノン-6-エン-1-イル]-N-エチル	-	R01136
		93572-72-6	スルホン酸、C6-12-アルカン、ペルフルオロ	-	R01137
		93416-31-0	イソオキサゾリジン、4-(4-メトキシフェニル)-2-メチル-5-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]-	-	R01138
		91081-99-1	アジピン酸と(2-(クロロメチル)オキシランとN-(ヒドロキシエチル)-N-メチルペルフルオロアルカン(C=4～8)スルホンアミドの反応生成物)のエステル	-	R01139
		89863-64-9	2, 4―ペンタンジオン、3―[1― (2―フラニル) ―2― [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6―トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エチル] ―	-	R01140
		89863-63-8	2, 4―ペンタンジオン、3―[1― (2―チエニル) ―2― [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6―トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エチル] ―	-	R01141
		89863-56-9	フラン2-[1- (ニトロメチル) -2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エチル] -	-	R01142
		89863-55-8	チオフェン、2-[1- (ニトロメチル) -2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エチル] -	-	R01143
		89863-50-3	ベンゼン、1-メチル-4-[1- (フェニルチオ) -2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エチル] -	-	R01144
		89863-49-0	フラン、2- [1- (フェニルチオ) -2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エチル] -	-	R01145
		89863-48-9	チオフェン、2-[一- (フェニルチオ) -2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エチル] -	-	R01146
		86525-52-2	ベンゼン、 1-メトキシ-4-[2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エテニル] -	-	R01147
		86525-51-1	ベンゼン、1-メチル-4-[2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エテニル] -	-	R01148
		86525-48-6	フラン2-[2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エテニル] -	-	R01149
		86525-43-1	チオフェン、 2- [2- [(トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エテニル] -	-	R01150
		85665-66-3	グリシン、N-プロピル-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]-、カリウム塩(1:1)	-	R01151
		85665-64-1	1-ヘキサンスルホンアミド、1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-N-プロピル-	-	R01152

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物（PFAS）	81190-38-7	2-ヒドロキシ-3-({3-[(2-ヒドロキシエチル)(ジメチル)アンモニオ]プロピル}[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ)プロパン-1-スルホナート=ヒドロキシドの一ナトリウム塩	-	R01153
		80621-17-6	ナトリウム=3-[メチル(3-{[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}プロピル)アミノ]プロパン-1-スルホナート	-	R01154
		117806-54-9	リチウム=ペンタデカフルオロヘプタン-1-スルホナート	-	R01155
		127133-66-8	ブチル=メタクリラート・ドデシル=メタクリラート・メタクリル酸・2-(N-メチルペルフルオロアルキル(C=4～8)スルホンアミド)エチル=メタクリラート重合物	-	R01156
		129813-71-4	N-メチル-N-(オキシラン-2-イルメチル)ペルフルオロアルカン(C=4～8)スルホンアミド	-	R01157
		13417-01-1	N-[3-(N,N-ジメチルアミノ)プロパン-1-イル]ペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド	-	R01158
		14650-24-9	2-(N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート	-	R01159
		148240-78-2	不飽和脂肪酸(C=18)三量体の[2-(N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル]エステル	-	R01160
		148240-80-6	脂肪酸(不飽和C=18)三量体の2-{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチルエステル	-	R01161
		148240-81-7	脂肪酸(不飽和C=18)三量体の2-{メチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチルエステル	-	R01162
		148240-82-8	脂肪酸(不飽和C=18)三量体の2-{メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチルエステル	-	R01163
		148684-79-1	エチレングリコールとN-(ヒドロキシエチル)-N-メチルペルフルオロアルカン(C=4～8)スルホンアミドと(1,6-ジイソシアナトヘキサン重合物)の反応生成物	-	R01164
		160901-25-7	2-エチル-1-ヘキサノールとN-エチル-N-(ヒドロキシエチル)ペルフルオロアルカン(C=4～8)スルホンアミドとポリメチレンポリフェニレン=イソシアナートの反応生成物	-	R01165
		1652-63-7	(3-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}プロピル)(トリメチル)アンモニウム=ヨージド	-	R01166
		17202-41-4	アンモニウム=ノナデカフルオロノナン-1-スルホナート	-	R01167
		178094-69-4	N-[3-(N,N-ジメチルアジノイル)プロパン-1-イル]ペルフルオロオクタン-1-スルホンアミドのカリウム塩	-	R01168
		178535-22-3	N-ヒドロキシブタン-2-イミンでブロックしたビス(4-イソシアナトフェニル)メタン・N-エチル-N-(ヒドロキシエチル)ペルフルオロアルカン(C=4～8)スルホンアミド・ポリメチレンポリフェニレン=イソシアナート重合物の2-エチルヘキシルエステル	-	R01169
		179005-06-2	N,N-ジメチル-3-{[ペルフルオロアルキル(C=4～8)]スルホンアミド}プロパン-1-アミン=オキシドのカリウム塩	-	R01170

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	182700-90-9	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-メチルオクタン-1-スルホンアミドと[ベンゼン-塩素-塩化硫黄(S2Cl2)の反応生成物]塩化物の反応生成物	-	R01171
		1869-77-8	エチル=(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)アセタート	-	R01172
		1893-52-3	2-{エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート	-	R01173
		192662-29-6	アクリル酸とN-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ペルフルオロアルカン(C=4～8)スルホンアミドの反応生成物	-	R01174
		21055-88-9	ビス(2-{エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}エチル)=(4-メチル-1,3-フェニレン)ジカルバマート	-	R01175
		2250-98-8	トリス[2-(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル]=ホスファート	-	R01176
		2263-09-4	N-ブタン-1-イル-N-(2-ヒドロキシエチル)ペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド	-	R01177
		24924-36-5	N-アリル-N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド	-	R01178
		25268-77-3	2-(N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート	-	R01179
		2706-91-4	ウンデカフルオロペンタン-1-スルホン酸	-	R01180
		29117-08-6	α-[2-(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル]-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	-	R01181
		2965-52-8	リン酸ビス(N-パーフルオロオクチルスルホニル-N-エチル-アミノエチル)	-	R01182
		2991-50-6	(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)酢酸	-	R01183
		2991-51-7	カリウム=(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)アセタート	-	R01184
		2991-52-8	アンモニウム={エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}アセタート	-	R01185
		30381-98-7	アンモニウム=ビス(2-{エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}エチル)=ホスファート	-	R01186
		306973-46-6	亜麻仁油脂肪酸二量体の[2-(N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル]エステル	-	R01187
		306973-47-7	[2,4-ジイソシアナトトルエンとN-(ヒドロキシエチル)-N-メチルペルフルオロアルカン(C=4～8)スルホンアミドと12-ヒドロキシオクタデカン酸の反応生成物]のアンモニウム塩	-	R01188
		306974-19-6	N-メチル-N-[(3-オクタデシル-2-オキソオキサゾリジン-5-イル)メチル]ペルフルオロアルカン(C=4～8)スルホンアミド	-	R01189
		306974-28-7	モノ[3-(メタクリロイルオキシ)プロピル]末端ジメチル(シロキサン及びシリコーン)・2-{メチル[ペルフルオロアルキル(C=4～8)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・オクタデシル=メタクリラート重合物	-	R01190

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	306974-45-8	ペルフルオロアルカン(C=6～8)スルホン酸とポリエチレン-ポリプロピレン=グリコール=ビス(2-アミノプロピル)エーテルの化合物	-	R01191
		306974-63-0	脂肪酸(不飽和C=18)二量体の2-{メチル[(ペルフルオロアルキル(C=4～8))スルホニル]アミノ}エチルエステル	-	R01192
		306975-56-4	{N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)オクタン-1-スルホンアミド、N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-1-ヘプタンスルホンアミド及び[2-エチル-2-(ヒドロキシメチル)プロパン-1,3-ジオール・3-ヒドロキシ-2-(ヒドロキシメチル)-2-メチルプロパン酸・1,3,5-トリス(6-イソシアナトヘキシル)ビウレット重合物]の反	-	R01193
		306975-57-5	{N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)オクタン-1-スルホンアミド、N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-1-ヘプタンスルホンアミド及び[3-ヒドロキシ-2-(ヒドロキシメチル)-2-メチルプロパン酸・ビス(4-イソシアナトフェニル)メタン・グリセリン重合物]の反応生成物}とモルホリンの化合物	-	R01194
		306975-62-2	1,1-ジクロロエテン・ドデシル=メタクリラート・2-(N-メチルペルフルオロアルキル(C=4～8)スルホンアミド)エチル=アクリラート重合物	-	R01195
		306975-84-8	N-(ヒドロキシエチル)-N-メチルペルフルオロアルカン(C=4～8)スルホンアミドでブロックした1,6-ジイソシアナトヘキサン・α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)重合物	-	R01196
		306975-85-9	1,1-ジクロロエテン・ドデシル=メタクリラート・N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド・2-(N-メチルペルフルオロアルキル(C=4～8)スルホンアミド)エチル=メタクリラート・オクタデシル=メタクリラート重合物	-	R01197
		306976-25-0	ブチル=アクリラート・ブチル=メタクリラート・ヘキサデシル[2-(メタクリロイルオキシ)エチル](ジメチル)アンモニウム=ブロミド・2-(N-メチルペルフルオロアルカン(C=4～8)-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート重合物	-	R01198
		306976-55-6	N-(ヒドロキシエチル)-N-メチルペルフルオロアルカン(C=4～8)スルホンアミドでブロックしたアクリル酸・2,4-ジイソシアナトトルエン・2-エチル-2-(ヒドロキシメチル)プロパン-1,3-ジオール・イソブチル=メタクリラート重合物	-	R01199
		306977-10-6	2-(ジメチルアミノ)エチル=メタクリラート・2-{エチル[ペルフルオロアルキル(C=4～8)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・オクタン-1-チオールのテロマーのN-オキシド	-	R01200
		306977-58-2	2,2'-(メチルイミノ)ジエタノールと(アクリル酸・2-(N-メチル-ペルフルオロアルキル(C=4～8)スルホンアミド)エチル=アクリラート・3-(トリメトキシシリル)プロピル=メタクリラート・プロピレングリコール=モノアクリラート重合物の加水分解物)の化合物	-	R01201
		306978-04-1	アクリルアミド・ブチル=アクリラート・2-(N-メチルペルフルオロアルキル(C=4～8)スルホンアミド)エチル=アクリラート・1,1-ジクロロエテン重合物	-	R01202

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物（PFAS）	306978-65-4	N-(ヒドロキシエチル)-N-メチルペルフルオロアルカン(C=4～8)スルホンアミドとオクタデカン-1-オールでブロックした1,6-ジイソシアナトヘキサン重合物	-	R01203
		306979-40-8	α-[2-(メチルアミノ)エチル]-ω-[(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノキシ]ポリ(オキシエチレン)のN-[(ペルフルオロアルキル(C=4～8))スルホニル]誘導体	-	R01204
		306980-27-8	N,N'-{ヘキサン-1,6-ジイルビス[(2-オキソオキサゾリジン-3,5-ジイル)メチレン]}ビス(N-メチルペルフルオロアルカン(C=4～8)スルホンアミド)	-	R01205
		307-51-7	ヘンイコサフルオロデカン-1-スルホニル=フルオリド	-	R01206
		3107-18-4	カリウム=ウンデカフルオロシクロヘキサンスルホナート	-	R01207
		335-24-0	カリウム=1,2,2,3,3,4,5,5,6,6-デカフルオロ-4-(ペンタフルオロエチル)シクロヘキサンスルホナート	-	R01208
		335-71-7	ペンタデカフルオロヘプタン-1-スルホニル=フルオリド	-	R01209
		335-77-3	ヘンイコサフルオロデカン-1-スルホン酸	-	R01210
		335-97-7	N-アリル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-ウンデカフルオロペンタン-1-スルホンアミド	-	R01211
		34455-03-3	N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)ヘキサン-1-スルホンアミド	-	R01212
		355-03-3	ウンデカフルオロシクロヘキサンスルホニル=フルオリド	-	R01213
		355-46-4	トリデカフルオロヘキサン-1-スルホン酸	-	R01214
		37338-48-0	α-(2-{エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}エチル)-ω-ヒドロキシポリ[オキシ(メチルエチレン)]	-	R01215
		375-81-5	ウンデカフルオロペンタン-1-スルホニル=フルオリド	-	R01216
		375-92-8	ペンタデカフルオロヘプタン-1-スルホン酸	-	R01217
		376-14-7	2-(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート	-	R01218
		38006-74-5	トリメチル[3-(ペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)プロパン-1-イル]アンモニウム=クロリド	-	R01219
		383-07-3	2-(N-ブタン-1-イルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート	-	R01220
		3820-83-5	2-(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル=二水素=ホスファート	-	R01221
		3871-50-9	ナトリウム=(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)アセタート	-	R01222
		3872-25-1	カリウム=1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-ウンデカフルオロペンタン-1-スルホナート	-	R01223
		38850-52-1	{[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル][3-(トリメチルアンモニオ)プロピル]アミノ}アセタート	-	R01224

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物（PFAS）	38850-58-7	3-({3-[(2-ヒドロキシエチル)(ジメチル)アンモニオ]プロピル}[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ)プロパン-1-スルホナート	－	R01225
		38850-60-1	3-{[3-(ジメチルアミノ)プロピル][(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}プロパン-1-スルホン酸	－	R01226
		423-82-5	2-(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート	－	R01227
		423-86-9	N-アリルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド	－	R01228
		50598-28-2	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサン-1-スルホンアミド	－	R01229
		50598-29-3	N-ベンジルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド	－	R01230
		51032-47-4	ナトリウム=({[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}メチル)ベンゼンスルホナート	－	R01231
		52032-20-9	α-ブチル-ω-({[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](メチル)カルバモイル}オキシ)ポリ(オキシエチレン)	－	R01232
		52166-82-2	N,N,N-トリメチル-3-{[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}プロパン-1-アミニウム=クロリド	－	R01233
		52550-45-5	α-ヒドロ-ω-[2-(N-プロパン-1-イルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エトキシ]ポリ(オキシエチレン)	－	R01234
		55910-10-6	カリウム={[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](プロピル)アミノ}アセタート	－	R01235
		56372-23-7	α-(2-{エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル)-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	－	R01236
		57589-85-2	カリウム=2,3,4,5-テトラクロロ-6-[(3-{[(ペルフルオロオクタン-1-イル)スルホニル]オキシ}フェニル)カルバモイル]ベンゾアート	－	R01237
		58920-31-3	4-(N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)ブタン-1-イル=アクリラート	－	R01238
		59071-10-2	2-{エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート	－	R01239
		60270-55-5	カリウム=1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロヘプタン-1-スルホナート	－	R01240
		61577-14-8	4-(N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)ブタン-1-イル=メタクリラート	－	R01241
		61660-12-6	N-エチル-N-[3-(トリメトキシシリル)プロパン-1-イル]ペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド	－	R01242
		66008-68-2	2-{[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-ヘンイコサフルオロウンデシル)スルホニル](メチル)アミノ}エチル=アクリラート	－	R01243
		66008-69-3	2-{[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-ヘプタデカフルオロノニル)スルホニル](メチル)アミノ}エチル=アクリラート	－	R01244
		66008-70-6	2-{メチル[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-トリデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート	－	R01245
		67584-42-3	カリウム=デカフルオロ(ペンタフルオロエチル)シクロヘキサンスルホナート	－	R01246

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物（PFAS）	67584-48-9	N-アリル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサン-1-スルホンアミド	-	R01247
		67584-49-0	N-アリル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロヘプタン-1-スルホンアミド	-	R01248
		67584-50-3	N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロ-N-[3-(トリクロロシリル)プロピル]ヘプタン-1-スルホンアミド	-	R01249
		67584-52-5	カリウム=N-エチル-N-[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]グリシナート	-	R01250
		67584-53-6	カリウム={エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}アセタート	-	R01251
		67584-54-7	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロヘプタン-1-スルホンアミド	-	R01252
		67584-56-9	2-{メチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート	-	R01253
		67584-57-0	2-{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート	-	R01254
		67584-58-1	N,N,N-トリメチル-3-{[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}-1-プロパンアミニウム=ヨージド	-	R01255
		67584-60-5	2-{メチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート	-	R01256
		67584-61-6	2-{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート	-	R01257
		67584-62-7	カリウム={エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}アセタート	-	R01258
		67906-38-1	4-{メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}ブチル=メタクリラート	-	R01259
		67906-40-5	4-{メチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}ブチル=メタクリラート	-	R01260
		67906-41-6	N-アリル-N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロヘプタン-1-スルホンアミド	-	R01261
		67906-42-7	アンモニウム=ヘンイコサフルオロデカン-1-スルホナート	-	R01262
		67906-70-1	2-{エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート	-	R01263
		67906-71-2	アクリル酸・2-{エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・オクタデシル=アクリラート重合物	-	R01264
		67906-73-4	2-{エチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート	-	R01265
		67906-74-5	アクリル酸・2-{エチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・オクタデシル=アクリラート重合物	-	R01266
		67923-61-9	2-[N-エチル-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロヘプチル)スルホンアミド]エチル=二水素=ホスファート	-	R01267

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	67939-36-0	2-{エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート	-	R01268
		67939-37-1	アクリル酸・2-{エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・オクタデシル=アクリラート重合物	-	R01269
		67939-42-8	N-エチル-N-[3-(トリクロロシリル)プロパン-1-イル]ペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド	-	R01270
		67939-61-1	4-{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}ブチル=メタクリラート	-	R01271
		67939-87-1	ビス[2-(N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-ウンデカフルオロペンチルスルホンアミド)エチル]=水素=ホスファート	-	R01272
		67939-88-2	ジメチル[3-(ペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)プロパン-1-イル]アンモニウム=クロリド	-	R01273
		67939-90-6	2-(N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-ウンデカフルオロペンチルスルホンアミド)エチル=二水素=ホスファート	-	R01274
		67939-92-8	ビス[2-(N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサン-1-スルホンアミド)エチル]=水素=ホスファート	-	R01275
		67939-93-9	ビス{2-[N-エチル-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロヘプチル)スルホンアミド]エチル}=水素=ホスファート	-	R01276
		67939-94-0	トリス{2-[N-エチル-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロヘプチル)スルホンアミド]エチル}=ホスファート	-	R01277
		67939-96-2	2-{メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート	-	R01278
		67939-97-3	アンモニウム=ビス{2-[N-エチル-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロヘプチル)スルホンアミド]エチル}=ホスファート	-	R01279
		67939-98-4	ニアンモニウム=2-[N-エチル-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロヘプチル)スルホンアミド]エチル=ホスファート	-	R01280
		67940-02-7	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロヘプタン-1-スルホンアミド一塩酸塩	-	R01281
		67969-65-7	2-(N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサン-1-スルホンアミド)エチル=二水素=ホスファート	-	R01282
		67969-69-1	ニアンモニウム=2-{エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}エチル=ホスファート	-	R01283
		68081-83-4	ビス{2-[(N-エチル-ペルフルオロアルキル(C=4-8))スルホンアミド]エチル}=(4-メチル-1,3-フェニレン)ジカルバマート	-	R01284
		68084-62-8	2-{メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート	-	R01285
		68156-00-3	ノナフルオロ[ビス(トリフルオロメチル)]シクロヘキサンスルホニル=フルオリド	-	R01286
		68156-01-4	カリウム=ノナフルオロビス(トリフルオロメチル)シクロヘキサンスルホナート	-	R01287
		68156-06-9	デカフルオロ(ペンタフルオロエチル)シクロヘキサンスルホニル=フルオリド	-	R01288

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	68156-07-0	カリウム=デカフルオロ(トリフルオロメチル)シクロヘキサンスルホナート	-	R01289
		68227-87-2	(2-{エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}エチル=2-メチルプロパ-2-エノアート・2-{エチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・2-{エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・2-{エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・2-{エチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・オクタン-1-チオール・(2-メチルオキシラン・オキシラン重合	-	R01290
		68227-94-1	α-アクリロイル-ω-メトキシポリ(オキシエチレン)・2-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](メチル)アミノ}エチル=アクリラート・α-ヒドロ-ω-(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)・α-メタクリロイル-ω-(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)・2-{メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・2-{メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・2-{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチ	-	R01291
		68227-96-3	(ブチル=アクリラート・2-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](メチル)アミノ}エチル=アクリラート・α-ヒドロ-ω-(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシブタン-1,4-ジイル)・2-{メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・α-メタクリロイル-ω-(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシブタン-1,4-ジイル)・2-{メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・2-{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル	-	R01292
		68227-97-4	4-{メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}ブチル=アクリラート	-	R01293
		68227-98-5	4-{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}ブチル=アクリラート	-	R01294
		68227-99-6	4-{メチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}ブチル=アクリラート	-	R01295
		68228-00-2	エチル=アクリラート・4-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](メチル)アミノ}ブチル=アクリラート・α-ヒドロ-ω-(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシブタン-1,4-ジイル)・α-ヒドロ-ω-(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)・α-メタクリロイル-ω-(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシブタン-1,4-ジイル)・α-メタクリロイル-ω-(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)・4-{メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}ブチル=アクリラート・4-{メチル[(ペン	-	R01296
		68239-72-5	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-ウンデカフルオロ-N-(4-ヒドロキシブチル)-N-メチルペンタン-1-スルホンアミド	-	R01297
		68239-73-6	N-(4-ヒドロキシブタン-1-イル)-N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド	-	R01298

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物（PFAS）	68239-74-7	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-N-(4-ヒドロキシブチル)-N-メチルヘキサン-1-スルホンアミド	-	R01299
		68239-75-8	N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロ-N-[3-(トリメトキシシリル)プロピル]ヘプタン-1-スルホンアミド	-	R01300
		68259-06-3	ノナデカフルオロノナン-1-スルホニル=フルオリド	-	R01301
		68259-07-4	アンモニウム=ペンタデカフルオロヘプタン-1-スルホナート	-	R01302
		68259-09-6	アンモニウム=ウンデカフルオロペンタン-1-スルホナート	-	R01303
		68259-12-1	ノナデカフルオロノナン-1-スルホン酸	-	R01304
		68259-14-3	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロ-N-メチルヘプタン-1-スルホンアミド	-	R01305
		68259-15-4	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-N-メチルヘキサン-1-スルホンアミド	-	R01306
		68259-38-1	α-(2-{エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル)-ω-ヒドロキシポリ[オキシ(メチルエチレン)]	-	R01307
		68259-39-2	α-(2-{エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル)-ω-ヒドロキシポリ[オキシ(メチルエチレン)]	-	R01308
		68298-06-6	2-{エチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート	-	R01309
		68298-08-8	N-ベンジル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-ウンデカフルオロペンタン-1-スルホンアミド	-	R01310
		68298-09-9	N-ベンジル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサン-1-スルホンアミド	-	R01311
		68298-10-2	N-ベンジル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロヘプタン-1-スルホンアミド	-	R01312
		68298-11-3	3-(N-{3-[(2-ヒドロキシエチル)(ジメチル)アンモニオ]プロパン-1-イル}ペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)プロパン-1-スルホナート	-	R01313
		68298-13-5	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-ウンデカフルオロ-N-メチルペンタン-1-スルホンアミド	-	R01314
		68298-60-2	2-{ブチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート	-	R01315
		68298-62-4	(2-{ブチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・2-{ブチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・オクタン-1-チオール・(2-メチルオキシラン・オキシラン重合物)=ジアクリラート・(2-メチルオキシラン・オキシラン重合物)=モノアクリラート)テロマー	-	R01316

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	68298-78-2	[ブチル=アクリラート・2-({[(5-{[(2-{エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}エトキシ)カルボニル]アミノ}-2-メチルフェニル)アミノ]カルボニル}オキシ)プロピル=メタクリラート・2-({[(5-{[(2-{エチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}エトキシ)カルボニル]アミノ}-2-メチルフェニル)アミノ]カルボニル}オキシ)プロピル=メタクリラート・2-({[(5-{[(2-{エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エトキシ)カルボニル]ア	-	R01317
		68298-80-6	α-(2-{エチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチル)-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	-	R01318
		68298-81-7	α-(2-{エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル)-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	-	R01319
		68298-89-5	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロ-N-(4-ヒドロキシブチル)-N-メチルヘプタン-1-スルホンアミド	-	R01320
		68299-20-7	ナトリウム=({[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}メチル)ベンゼンスルホナート	-	R01321
		68299-21-8	ナトリウム=({[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}メチル)ベンゼンスルホナート	-	R01322
		68299-29-6	ナトリウム=({[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}メチル)ベンゼンスルホナート	-	R01323
		68299-39-8	(ブチル=アクリラート・4-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](メチル)アミノ}ブチル=メタクリラート・2-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](メチル)アミノ}エチル=アクリラート・α-ヒドロ-ω-(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシブタン-1,4-ジイル)・α-メタクリロイル-ω-(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシブタン-1,4-ジイル)・4-{メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}ブチル=メタクリラート・2-{メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}エチ	-	R01324
		68310-02-1	N-ブチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)ヘプタン-1-スルホンアミド	-	R01325
		68310-17-8	α-(2-{エチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチル)-ω-ヒドロキシポリ[オキシ(メチルエチレン)]	-	R01326
		68310-75-8	(3-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}プロピル)(トリメチル)アンモニウム=ヨージドの一アンモニウム塩	-	R01327
		68318-34-3	デカフルオロ(トリフルオロメチル)シクロヘキサンスルホニル=フルオリド	-	R01328
		68318-36-5	{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル][3-(トリメチルアンモニオ)プロピル]アミノ}アセタート	-	R01329

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	68329-56-6	ヘキサデカン-1-イル=アクリラート、イコサン-1-イル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロブタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘプタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘキサン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロペンタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート及びオクタデカン-1-イル=アクリラートの	-	R01330
		68391-09-3	ペルフルオロアルカン(C=6～12)スルホン酸のカリウム塩	-	R01331
		68541-01-5	カリウム=2,3,4,5-テトラクロロ-6-[(3-{[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]オキシ}フェニル)カルバモイル]ベンゾアート	-	R01332
		68541-02-6	カリウム=2,3,4,5-テトラクロロ-6-[(3-{[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]オキシ}フェニル)カルバモイル]ベンゾアート	-	R01333
		68541-80-0	アクリル酸、2-(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート及びオクタデカン-1-イル=アクリラートの重合物	-	R01334
		68555-69-1	ナトリウム=N-エチル-N-[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]グリシナート	-	R01335
		68555-70-4	ナトリウム=N-エチル-N-[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]グリシナート	-	R01336
		68555-71-5	ナトリウム=N-エチル-N-[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]グリシナート	-	R01337
		68555-72-6	N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-ウンデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)ペンタン-1-スルホンアミド	-	R01338
		68555-73-7	N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)ヘプタン-1-スルホンアミド	-	R01339
		68555-74-8	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-ウンデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-N-メチルペンタン-1-スルホンアミド	-	R01340
		68555-75-9	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-N-メチルヘキサン-1-スルホンアミド	-	R01341
		68555-76-0	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-N-メチルヘプタン-1-スルホンアミド	-	R01342
		68555-78-2	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-ウンデカフルオロペンタン-1-スルホンアミド	-	R01343
		68555-79-3	エチル=N-エチル-N-[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]グリシナート	-	R01344
		68555-81-7	N,N,N-トリメチル-3-{[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}プロパン-1-アミニウム=クロリド	-	R01345

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	68555-90-8	ブタン-1-イル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロブタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘプタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘキサン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート及び2-(N-メチルペルフルオロペンタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラートの重合物	-	R01346
		68555-91-9	2-(N-エチルペルフルオロブタン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート、2-(N-エチルペルフルオロヘプタン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート、2-(N-エチルペルフルオロヘキサン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート、2-(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート、2-(N-エチルペルフルオロペンタン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート及びオクタデカン-1-イル=メタクリラートの重合物	-	R01347
		68555-92-0	2-(N-メチルペルフルオロブタン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘプタン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘキサン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート、2-(N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート、2-(N-メチルペルフルオロペンタン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート及びオクタデカン-1-イル=メタクリラートの重合物	-	R01348
		68568-77-4	2-クロロブタ-1,3-ジエン・2-{エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・2-{エチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・2-{エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・2-{エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・2-{エチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート重合物	-	R01349
		68586-14-1	(2-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](メチル)アミノ}エチル=アクリラート・α-ヒドロ-ω-(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)・α-メタクリロイル-ω-(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)・2-{メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・2-{メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・2-{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・2-{メチル[(ウンデカフルオロペ	-	R01350
		68608-13-9	1,3-ジイソシアナト(メチル)ベンゼンとN-エチル-N-(ヒドロキシエチル)ペルフルオロアルカン(C=4～8)スルホンアミドの反応生成物	-	R01351
		68608-14-0	ビス(4-イソシアナトフェニル)メタンとN-エチル-N-(ヒドロキシエチル)ペルフルオロアルカン(C=4～8)スルホンアミドの反応生成物	-	R01352

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	68649-26-3	N-エチル-N-(2-ヒドロキシエチル)ペルフルオロブタン-1-スルホンアミド、N-エチル-N-(2-ヒドロキシエチル)ペルフルオロヘプタン-1-スルホンアミド、N-エチル-N-(2-ヒドロキシエチル)ペルフルオロヘキサン-1-スルホンアミド、N-エチル-N-(2-ヒドロキシエチル)ペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド、N-エチル-N-(2-ヒドロキシエチル)ペルフルオロペンタン-1-スルホンアミド、オクタデカン-1-オール及びポリメチレンポリフェニレン=イソシアナートの反応生成物	-	R01353
		68797-76-2	2-エチルヘキシル=メタクリラート・2-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](メチル)アミノ}エチル=アクリラート・2-{メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・2-{メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・2-{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・2-{メチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・オキシラン-2-イルメチル=メタクリラート重合物	-	R01354
		68815-72-5	カリウム=2,3,4,5-テトラクロロ-6-[(3-{[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]オキシ}フェニル)カルバモイル]ベンゾアート	-	R01355
		68867-60-7	α-アクリロイル-ω-メトキシポリ(オキシエチレン)、2-(N-メチルペルフルオロブタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘプタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘキサン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート及び2-(N-メチルペルフルオロペンタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラートの重合物	-	R01356
		68867-62-9	(α-アクリロイル-ω-メトキシポリ(オキシエチレン)・2-{エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・2-{エチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・2-{エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・2-{エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・2-{エチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・オクタン-1-チオール)テ	-	R01357
		68877-32-7	2-(N-エチルペルフルオロブタン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート、2-(N-エチルペルフルオロヘプタン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート、2-(N-エチルペルフルオロヘキサン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート、2-(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート、2-(N-エチルペルフルオロペンタン-1-スルホンアミド)エチル=メタクリラート及びイソプレンの重合物	-	R01358
		68891-96-3	ジアクアテトラクロリド-μ-[(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)アセタト]-μ-ヒドロキシド-ビス[(2-メチルプロパン-1-オール)クロム]	-	R01359

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物（PFAS）	68891-97-4	μ-{N-エチル-N-[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]グリシナト-κO:κO'}-μ-ヒドロキシド-ビス[アクア(ジクロリド)(プロパン-2-オール-κO)クロム]	-	R01360
		68891-98-5	μ-{N-エチル-N-[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]グリシナト-κO:κO'}-μ-ヒドロキシド-ビス[アクア(ジクロリド)(プロパン-2-オール-κO)クロム]	-	R01361
		68891-99-6	μ-{N-エチル-N-[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]グリシナト-κO:κO'}-μ-ヒドロキシド-ビス[アクア(ジクロリド)(プロパン-2-オール-κO)クロム]	-	R01362
		68909-15-9	2-(ヘプタデカフルオロオクチル-N-メチルスルホンアミド)エチル=アクリラート・イコシル=アクリラート・2-(ノナフルオロブチル-N-メチルスルホンアミド)エチル=アクリラート・オクタデシル=アクリラート・オクチル(分枝型)=アクリラート・2-(ペンタデカフルオロヘプチル-N-メチルスルホンアミド)エチル=アクリラート・ポリエチレングリコール=アクリラート=メチル=エーテル・2-(トリデカフルオロヘキシル-N-メチルスルホンアミド)エチル=アクリラート・2-(ウンデカフルオロペンチル-N-メチルスルホン	-	R01363
		68957-31-3	N-エチル-N-[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]グリシン	-	R01364
		68957-32-4	N-エチル-N-[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]グリシン	-	R01365
		68957-53-9	エチル=N-エチル-N-[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]グリシナート	-	R01366
		68957-54-0	エチル=N-エチル-N-[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]グリシナート	-	R01367
		68957-55-1	トリメチル(3-{[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}プロピル)アンモニウム=クロリド	-	R01368
		68957-57-3	トリメチル(3-{[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}プロピル)アンモニウム=ヨージド	-	R01369
		68957-58-4	N,N,N-トリメチル-3-{[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}プロパン-1-アミニウム=ヨージド	-	R01370
		68957-60-8	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-ウンデカフルオロペンタン-1-スルホンアミド一塩酸塩	-	R01371
		68957-61-9	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサン-1-スルホンアミド一塩酸塩	-	R01372
		68957-62-0	N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロヘプタン-1-スルホンアミド	-	R01373
		68957-63-1	N-エチル-N-[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]グリシン	-	R01374
		68958-60-1	α-(2-{エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル)-ω-メトキシポリ(オキシエチレン)	-	R01375
		68958-61-2	α-[2-(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル]-ω-メトキシポリ(オキシエチレン)	-	R01376

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	70225-15-9	2,2'-イミノジエタノールとペンタデカフルオロヘプタン-1-スルホン酸の化合物(1:1)	-	R01377
		70225-17-1	2,2'-イミノジエタノールとウンデカフルオロペンタン-1-スルホン酸の化合物(1:1)	-	R01378
		70225-20-6	ビス(N,N,N-トリメチル-3-{[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}-1-プロパンアミニウム)=スルファート	-	R01379
		70225-24-0	ビス[トリメチル(3-{[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}プロピル)アンモニウム]=スルファート	-	R01380
		70225-26-2	ビス[[3-[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホンアミド]プロピル](トリメチル)アンモニウム]=スルファート	-	R01381
		70248-52-1	ビス(N,N,N-トリメチル-3-{[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}プロパン-1-アミニウム)=スルファート	-	R01382
		70776-36-2	1,1-ジクロロエテン、N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド、2-(N-メチルペルフルオロブタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘプタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘキサン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロペンタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート及びオクタデカン-1-イル=メタクリラートの重合物	-	R01383
		70900-40-2	[ブチル=アクリラート・2-({[(5-{[(4-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](メチル)アミノ}ブトキシ)カルボニル]アミノ}-2-メチルフェニル)アミノ]カルボニル}オキシ)プロピル=メタクリラート・2-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](メチル)アミノ}エチル=アクリラート・2-({[(2-メチル-5-{[(4-{メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}ブトキシ)カルボニル]アミノ}フェニル)アミノ]カルボニル}オキシ)プロピル=メタクリラート・2-({[(2-	-	R01384
		71463-78-0	[3-(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)プロパン-1-イル]ホスホン酸	-	R01385
		71463-79-1	(3-{エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}プロピル)ホスホン酸	-	R01386
		71463-80-4	ジエチル=[3-(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)プロパン-1-イル]ホスホナート	-	R01387
		71463-81-5	ジエチル=(3-{エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}プロピル)ホスホナート	-	R01388
		71487-20-2	アクリル酸、メチル=メタクリラート、2-(N-メチルペルフルオロブタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘプタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘキサン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロペンタン-1-スルホンアミド)エチル=アクリラート及びスチレンの重合物	-	R01389

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	72785-08-1	3-{[3-(ジメチルアミノ)プロピル][(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}プロパン-1-スルホン酸	-	R01390
		73018-93-6	2-エチルヘキシル=メタクリラート・2-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](メチル)アミノ}エチル=アクリラート重合物	-	R01391
		73019-19-9	N-(2-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](プロピル)アミノ}エチル)-N'-オクタデシル-4,4-メチレンジベンズアミド	-	R01392
		73019-20-2	N(3)-(2-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](メチル)アミノ}エチル)-N(1)-(2-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](プロピル)アミノ}エチル)-4-メチルイソフタルアミド	-	R01393
		73019-28-0	2-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](プロピル)アミノ}エチル=アクリラート・α-メタクリロイル-ω-メトキシポリ(オキシエチレン)重合物	-	R01394
		73038-33-2	2-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](プロピル)アミノ}エチル=アクリラート・((2-メチルオキシラン・オキシラン重合物)=モノメタクリラート)重合物	-	R01395
		73275-59-9	2-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](プロピル)アミノ}エチル=アクリラート・α-ブチル-ω-(メタクリロイルオキシ)ポリ[オキシ(メチルエチレン)]重合物	-	R01396
		73772-32-4	ナトリウム=3-{[3-(ジメチルアミノ)プロピル][(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}-2-ヒドロキシプロパン-1-スルホナート	-	R01397
		73772-33-5	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサン-1-スルホンアミド=モノアセタート	-	R01398
		73772-34-6	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-N-{2-[2-(2-ヒドロキシエトキシ)エトキシ]エチル}ヘキサン-1-スルホンアミド	-	R01399
		754-91-6	ペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド	-	R01400
		94133-90-1	ナトリウム=3-{N-[3-(N,N-ジメチルアミノ)プロパン-1-イル]ペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド}-2-ヒドロキシプロパン-1-スルホナート	-	R01401
		95590-48-0	2-{エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・2-ヒドロキシエチル=アクリラート・スチレン・3-(トリメトキシシリル)プロピル=メタクリラート重合物	-	R01402
		98999-57-6	N-[2-(アクリロイルオキシ)エチル]-N-メチルペルフルオロアルカン(C=7～8)スルホンアミド・2-エトキシエチル=アクリラート・[2-(メタクリロイルオキシ)エチル](トリメチル)アンモニウム=クロリド・オキシラン-2-イルメチル=メタクリラート重合物	-	R01403
		76-16-4	ヘキサフルオロエタン	-	R01412
		76-19-7	オクタフルオロプロパン	-	R01413
		115-25-3	オクタフルオロシクロブタン	-	R01414
		86508-42-1	ペルフルオロ化合物(C=5～18)	-	R01415

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物（PFAS）	27029-05-6	テトラフルオロエチレン・プロピレン共重合物	－	R01416
		375395-33-8	メチル(トリオクチル)アンモニウム=ビス[(トリフルオロメチル)スルホニル]アザニド	－	R01417
		60164-51-4	ヘプタフルオロプロピルポリオキシポリヘキサフルオロプロピレンのペンタフルオロエチルエーテル	－	R01418
		64706-30-5	フッ素ゴム	－	R01419
		68258-85-5	エテン・3,3,4,4,5,5,6,6,6-ノナフルオロヘキサ-1-エン・ペルフルオロエテン共重合物(数平均分子量が1,000以上であり水、脂溶性溶媒、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)	－	R01420
		69991-67-9	1,1,2,3,3,3-ヘキサフルオロプロパ-1-エンの酸化重合物	－	R01421
		9002-84-0	1,1,2,2-テトラフルオロエテン重合物	－	R01422
		9011-17-0	1,1-ジフルオロエテン・1,1,2,3,3,3-ヘキサフルオロプロパ-1-エン重合物	－	R01423
		24937-79-9	1,1-ジフルオロエテン重合物	－	R01424
		25190-89-0	テトラフルオロエチレン・ヘキサフルオロプロピレン・ビニリデンフルオライド共重合物	－	R01425
		25067-11-2	1,1,2,3,3,3-ヘキサフルオロプロパ-1-エン・1,1,2,2-テトラフルオロエテン重合物	－	R01426
		27619-97-2	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクタン-1-スルホン酸	－	R01427
		375-22-4	ヘプタフルオロブタン酸	－	R01428
		102646-47-9	1,1,2,2-テトラフルオロエテンと1,1'-オキシビス[エテン]の重合物	－	R01429
		355-42-0	テトラデカフルオロヘキサン	－	R01430
		1805-22-7	(トリフルオロメチル)ノナフルオロシクロペンタン	－	R01431
		9002-83-9	ポリ(クロロトリフルオロエチレン)	－	R01434
		25101-45-5	クロロトリフルオロエチレン・エチレン共重合物	－	R01435
		146915-43-7	クロロ(トリフルオロ)エテン・エトキシエテン・無水コハク酸・4-(ビニルオキシ)ブタン-1-オール・(ビニルオキシ)シクロヘキサン重合物	－	R01436
		31175-20-9	テトラフルオロエテン・1,1,2,2-テトラフルオロ-2-({1,1,2,3,3,3-ヘキサフルオロ-1-[(トリフルオロビニル)オキシ]プロパン-2-イル}オキシ)エタンスルホン酸重合物	－	R01437
		138495-42-8	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-デカフルオロペンタン	－	R01438
		163702-07-6	1,1,1,2,2,3,3,4,4-ノナフルオロ-4-メトキシブタン	－	R01439
		163702-08-7	1-メトキシ-2-(トリフルオロメチル)-1,1,2,3,3,3-ヘキサフルオロプロパンを主成分とする1,1,1,2,2,3,3,4,4-ノナフルオロ-4-メトキシブタンと1-メトキシ-2-(トリフルオロメチル)-1,1,2,3,3,3-ヘキサフルオロプロパンの混合物	－	R01440
		163702-05-4	1,1,1,2,2,3,3,4,4-ノナフルオロ-4-エトキシブタン	－	R01441

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
SG069	パー及びポリフルオロアルキル化合物(PFAS)	374-80-1	パーフルオロインダン	-	R01442
		335-57-9	ペルフルオロヘプタン	-	R01443
		354-33-6	1,1,1,2,2-ペンタフルオロエタン	-	R01444
		359-35-3	1,1,2,2-テトラフルオロエタン	-	R01445
		355-04-4	1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,5-ウンデカフルオロ-2-(トリフルオロメチル)ペンタン	-	R01446
		354-97-2	1,1,1,2,2,3,4,4,5,5,5-ウンデカフルオロ-3-(ヘプタフルオロプロパン-2-イル)ペンタン	-	R01447
		50285-18-2	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-デカフルオロ-3-(1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン-2-イル)-4-(トリフルオロメチル)ペンタン	-	R01448
		306-98-9	ペルフルオロ(1,2-ジメチルシクロヘキサン)	-	R01449
		335-27-3	パーフルオロ(ジメチルシクロヘキサン)	-	R01450
		306-94-5	パーフルオロデカリン	-	R01451
		306-92-3	パーフルオロ-メチルデカリン	-	R01452
		307-08-4	ペルフルオロ(ドデカヒドロフルオレン)	-	R01453
		306-91-2	ペルフルオロ(テトラデカヒドロフェナントレン)	-	R01454
		662-28-2	パーフルオロパーヒドロフルオランテン	-	R01455
		116265-66-8	ペルフルオロ[2-(シクロヘキシルメチル)デカヒドロナフタレン]	-	R01456
		375-03-1	1,1,1,2,2,3,3-ヘプタフルオロ-3-メトキシプロパン	-	R01457
		297730-93-9	2-(トリフルオロメチル)-3-エトキシドデカフルオロヘキサン	-	R01458
		159148-08-0	3,3,4,4,5,5,6,6,-オクタフルオロ-1-ヘキセン	-	R01459
		2375-68-0	3,3,4,5,5,5-ヘキサフルオロ-1-ペンテン	-	R01460
		85720-78-1	1,1,1,2,3,4,5,5,5-ノナフルオロ-2-(トリフルオロメチル)ペンタン	-	R01461
		22052-84-2	ヘプタフルオロイソプロピルメチルエーテル	-	R01462
		163702-06-5	1-エトキシ-2-(トリフルオロメチル)-1,1,2,3,3,3-ヘキサフルオロプロパンを主成分とする1,1,1,2,2,3,3,4,4-ノナフルオロ-4-エトキシブタンと1-エトキシ-2-(トリフルオロメチル)-1,1,2,3,3,3-ヘキサフルオロプロパンの混合物	-	R01463
		406-78-0	1,1,2,2-テトラフルオロ-1-(2,2,2-トリフルオロエトキシ)エタン	-	R01464
		355-02-2	パーフルオロ(メチルシクロヘキサン)	-	R01465

物質群ID	物質群	CAS番号 注3	物質	元素換算係数	IEC62474 RSL ID
－	ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）とその塩	－	ストックホルムCONVENTIONにおける以下項目を参照 Non-exhaustive lists of perfluorohexane sulfonic acid and its related substances POPs条約 http://chm.pops.int/TheConvention/POPsReviewCommittee/Meetings/POPRC14/POPRC14Followup/tabid/7686/Default.aspx REACH規則附属書17案 https://echa.europa.eu/documents/10162/4e84f904-7cd7-9be6-dd9b-2cc711c0859b	－	－
－	PFHxS関連物質	－	ストックホルムCONVENTIONにおける以下項目を参照 Non-exhaustive lists of perfluorohexane sulfonic acid and its related substances POPs条約 http://chm.pops.int/TheConvention/POPsReviewCommittee/Meetings/POPRC14/POPRC14Followup/tabid/7686/Default.aspx REACH規則附属書17案 https://echa.europa.eu/documents/10162/4e84f904-7cd7-9be6-dd9b-2cc711c0859b	－	－

見本

オムロン株式会社 宛

製品・部材に含まれる化学物質に関する非含有証明書

年　月　日
会社名:
部署名:
役職名:
責任者名:　印
TEL:

当社は、当社(当社の子会社・関係会社を含む)がオムロン株式会社(子会社・関係会社を含む)に納入する下記の製品または部材に、下記に記載する化学物質が含有されていないことを証明致します。

記

1. 対象の化学物質

オムロン株式会社「部材含有化学物質調査マニュアル **Ver 4.11** 」の別紙1「規制化学物質リスト」に掲載の下記の化学物質。

含有禁止物質／用途(Aランク): 53物質(物質群)
全廃物質／用途(A1ランク) : 5物質(物質群)

※AおよびA1ランクの用途でないことを確認済み
※ただし、ニッケル、フタル酸エステル類グループ2に関してはオムロン株式会社にてAおよびA1用途には使用しないことを前提とする。

2. 対象製品または部材

	オムロン品番	品目内容	備考
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

※品目数が多い場合は、対象品リストを別紙に添付してください

見本

オムロン株式会社　宛

製品・部材に含まれる全廃物質の全廃誓約書

年　月　日
会社名：
部署名：
役職名：
責任者名：　印
TEL:

当社は、当社（当社の子会社・関係会社を含む）がオムロン株式会社（子会社・関係会社を含む）に納入する下記の製品または部材に対し、「2. 対象製品または部材」に記載の全廃物質／用途（A1ランク）を全廃対応時期までに全廃することを誓約します。かつ、上記以外で「1. 対象の化学物質」に記載の物質は含有していないこと証明します。

記

1. 対象の化学物質

オムロン株式会社「部材含有化学物質調査マニュアル Ver **4.11**」の別紙1「規制化学物質リスト」に掲載の下記の化学物質。

含有禁止物質／用途（Aランク）：　53物質（物質群）
全廃物質／用途（A1ランク）　：　5物質（物質群）
※全廃対応時期を明確にしている物質・用途を除き、AおよびA1ランクの用途でないことを確認済み
※ただし、ニッケル、フタル酸エステル類グループ2に関してはオムロン株式会社にてAおよびA1用途には使用しないことを前提とする。

2. 対象製品または部材

	オムロン品番	品目内容	備考	物質	適用除外用途リスト用途コード（法規制／表示記号）	全廃対応時期（年・月）
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

※品目数が多い場合は、対象品リストを別紙に添付してください

見本

仕様変更依頼書(SCR)

No.

あて先

発行社名

件名	作成	照査	認可

形式	品名	図番・仕様書No.

要望理由・内容

回答希望 ___月___日まで

回答(検討結果)	回答者	照査	認可

結論 □設計変更(　月　日実施予定)
□設計変更なし(現行許容)

回答伝達先ならびに関係部門	発注部門	IE	品保	商技	製造	工務

SCR:Specification Change Request　OMRON　生464 QE E

見本

工程変更連絡書(PCR)

OMRON

年　月　日　No.

あて先　　様

発行社名

発行者	責任者

形式	品名	部品コードNo.(図番)

変更区分　☐ 製造場所の変更　☐ 製造方法の変更　☐ 金型更新

理由	変更実施予定日	年　月　日
	適用ロットNo.	
	QA標準類の改訂	☐QC工程図　☐検査標準類 ☐限度見本

従来の方法	変更後の方法
	品質確認内容と結果

所見または要望事項	受領印

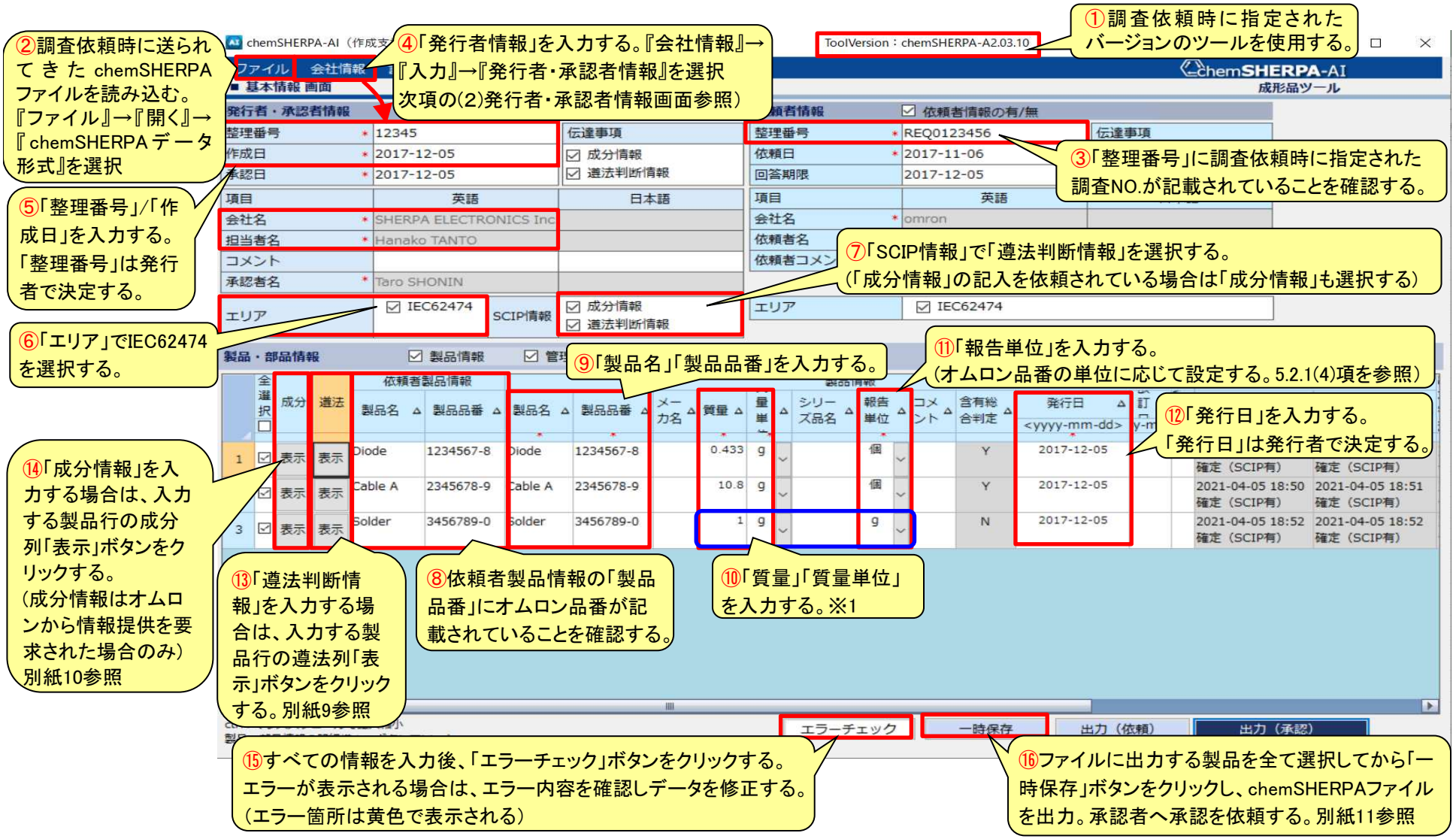
受入検査指示書

受入検査への指示	指示者	受入検査結果

PCR:Process Change Report　　生455（経総)品環 E

作成手順と作成例を以下に示します。（＊印は入力必須）　必要に応じて、chemSHERPAの各種マニュアル類を参照してください。

（1）基本情報画面



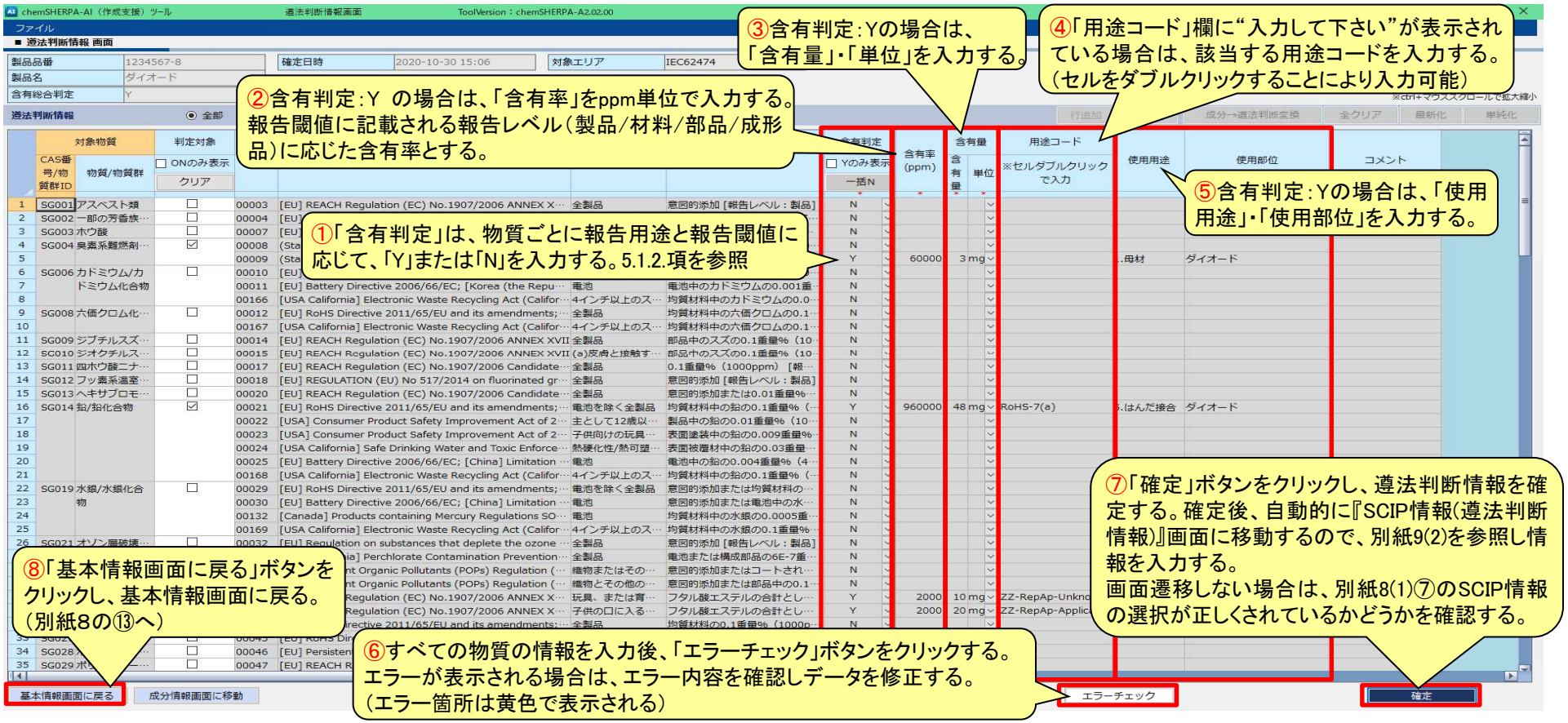
<補足>　※1．「報告単位」で質量系（g,kg）を選択する場合は、「質量単位」は、「報告単位」と同じ単位を選択し、必ず「質量」を「１」に設定する。

（2）発行者・承認者情報画面

〈補足〉
※1.「ひな形として登録」ボタンをクリックすることにより、入力した情報をひな形として登録することができる。
※2.「ひな形から展開」ボタンをクリックすることにより、ひな形として登録されている情報を読み出すことができる。

作成手順と作成例を以下に示します。（＊印は入力必須）　必要に応じて、chemSHERPAの各種マニュアル類を参照してください。

（1）遵法判断情報画面



＜補足＞
遵法判断情報を作成する方法は、本手順の他に「chemSHERPA成分情報から遵法判断情報に変換する方法」があります。
詳細は「chemSHERPA成形品データ作成マニュアル」を参照してください。

（2）SCIP情報（遵法判断情報）画面

(a) SVHCを含有している場合

③1行目に貴社製品に対するSCIP情報を入力する。（以下の5項目）
・「Primary Article Identifier」：製品型式（型式、品番などの識別可能なコード）
・「Article Name」：製品名（半角英数）
・「Article Category」：TARICコード（6～10桁の数字）※1
・「Production in European Union」：EU域内での製造かどうかの情報（デフォルトの「no data」で可）
・「Safe use instruction」:安全使用に関する情報（以下のデフォルトで可）
「No need to provide safe use information beyond the identification of the Candidate List substance」

②「デフォルト値を設定」ボタンをクリックする。主に1行目の製品に対し、設定可能なSCIP情報が設定される。

SCIP情報（遵法判断情報）
■ 遵法判断情報
SCIP情報　※ctrl+マウススクロールで拡大縮小　デフォルト値を設定

	製品名	行	ID	CAS番号 / 物質群ID	物質/ 物質群	含有率 (ppm)	使用部位	Material Category			材質名称	Primary Article Identifier	Article Name	Article Category		Production in European Union	Safe use instruction
1	Diode											xxxxxxxxxx	Diode	8541100000	Machinery and mechanical appliances; …	no data	No need to provide safe use information beyond the identific…
2		142	00078	68-12-2	N,N-ジメチルホルムアミド	1633.0106	ダイオード	66525	選択	plastic (and polymers) > polyamides, includi…	PA						
3		150	00154	7439-92-1	鉛	960000		66398	選択	metal > lead (and alloys of) …	含鉛はんだ						

更新　閉じる

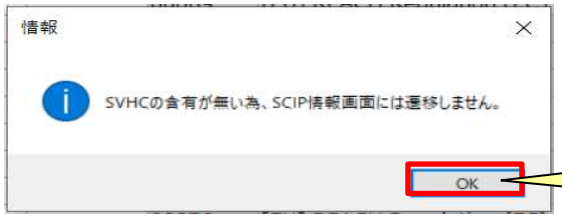
⑥「閉じる」ボタンをクリックし、画面を閉じる。

①「Material Category」が設定されていない場合は、「選択」ボタンをクリックし、SVHCが含有している材質を「材質分類」-「SCIP材質分類」から選択する。

④貴社製品の構成部品に伝達すべきSCIP情報がある場合は、③と同様に構成部品に対するSCIP情報を入力する。
入力されなかった場合は、⑤の「更新」ボタンをクリックすることにより、③で入力したSCIP情報が自動的に入力される。※2

⑤「更新」ボタンをクリックする。エラーが表示される場合は、エラー内容を確認しデータを修正する。
※エラー箇所は黄色で表示される。
※基本情報画面の「入力状況　遵法判断情報」欄に「SCIP有」が設定される。

(b) SVHCを含有していない場合

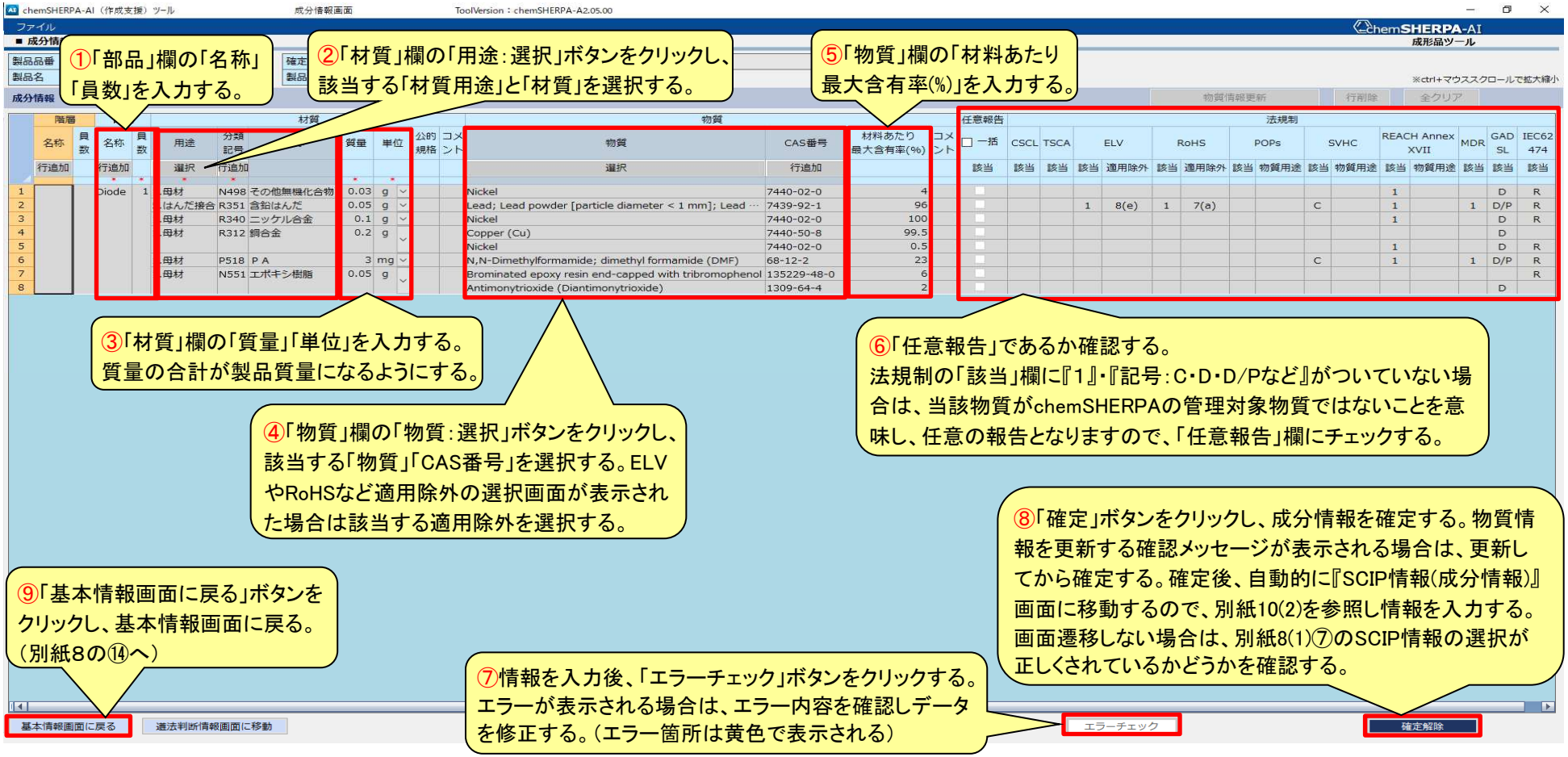


①「OK」ボタンをクリックする。
※基本情報画面の「入力状況　遵法判断情報」欄に「SCIP有」が設定される。

＜補足＞
※1. TARICコードはEU統合関税率を示すコード。TARICコードの上6桁は、国際調和コード（HSコード）であり、輸出入で使用するHSコードを確認するとよい。
10桁での入力が難しい場合は、8桁や6桁での登録も可能であるが、末尾に"0"を補い10桁にする。（6桁の場合の例：854110**0000**）
TARIC：https://ec.europa.eu/taxation_customs/dds2/taric/taric_consultation.jsp?Lang=en
HSコード（日本の実行関税率表）:（日本語）https://www.customs.go.jp/tariff/index.htm
:（英語）https://www.customs.go.jp/english/tariff/index.htm
※2. 構成部品において、製品と異なるSCIP情報を登録したい場合は、④の空欄に必要な情報を記入して下さい。製品と同じSCIP情報の場合は記入不要です。

作成手順と作成例を以下に示します。（＊印は入力必須）　必要に応じて、chemSHERPAの各種マニュアル類を参照してください。

（1）基本情報画面

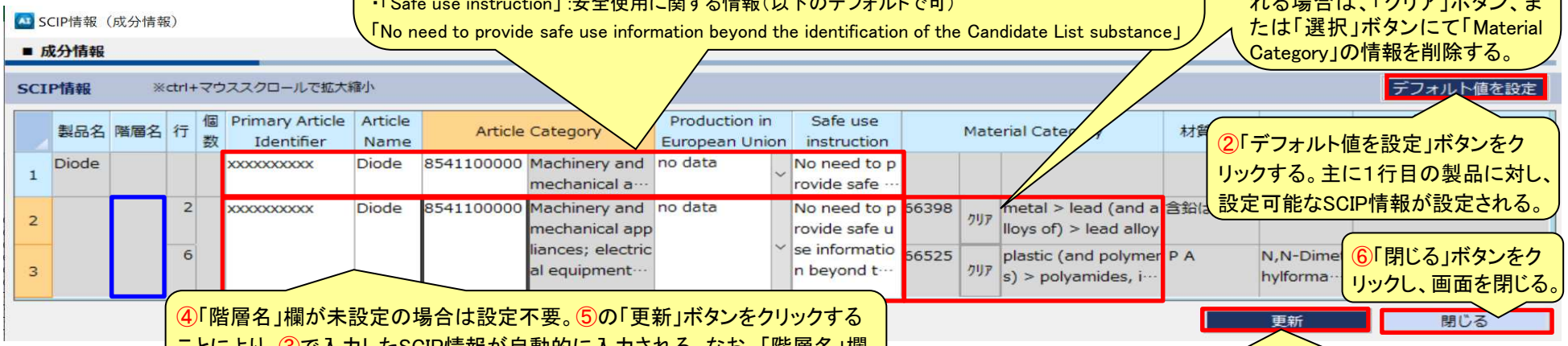


＜補足＞
成分情報を作成する場合は、成分情報と遵法判断情報のデータの整合性を確保ください。

（2）SCIP情報（成分情報）画面
(a) SVHCを含有している場合

③1行目に貴社製品に対するSCIP情報を入力する。（以下の5項目）
・「Primary Article Identifier」：製品型式（型式、品番などの識別可能なコード）
・「Article Name」：製品名（半角英数）
・「Article Category」：TARICコード（6～10桁の数字）※1
・「Production in European Union」：EU域内での製造かどうかの情報（デフォルトの「no data」で可）
・「Safe use instruction」:安全使用に関する情報（以下のデフォルトで可）
「No need to provide safe use information beyond the identification of the Candidate List substance」

①「Material Category」が設定されていない場合は、「選択」ボタンをクリックし、SVHCが含有している材質情報を「SCIP材質分類」から選択する。ただし、SCIP情報を伝達する必要がないと判断される場合は、「クリア」ボタン、または「選択」ボタンにて「Material Category」の情報を削除する。



②「デフォルト値を設定」ボタンをクリックする。主に1行目の製品に対し、設定可能なSCIP情報が設定される。

⑥「閉じる」ボタンをクリックし、画面を閉じる。

④「階層名」欄が未設定の場合は設定不要。⑤の「更新」ボタンをクリックすることにより、③で入力したSCIP情報が自動的に入力される。なお、「階層名」欄が設定されている場合は、③と同様に階層名に対するSCIP情報を入力する。

⑤「更新」ボタンをクリックする。エラーが表示される場合は、エラー内容を確認しデータを修正する。
※エラー箇所は黄色で表示される。
※基本情報画面の「入力状況　成分情報」欄に「SCIP有」が設定される。

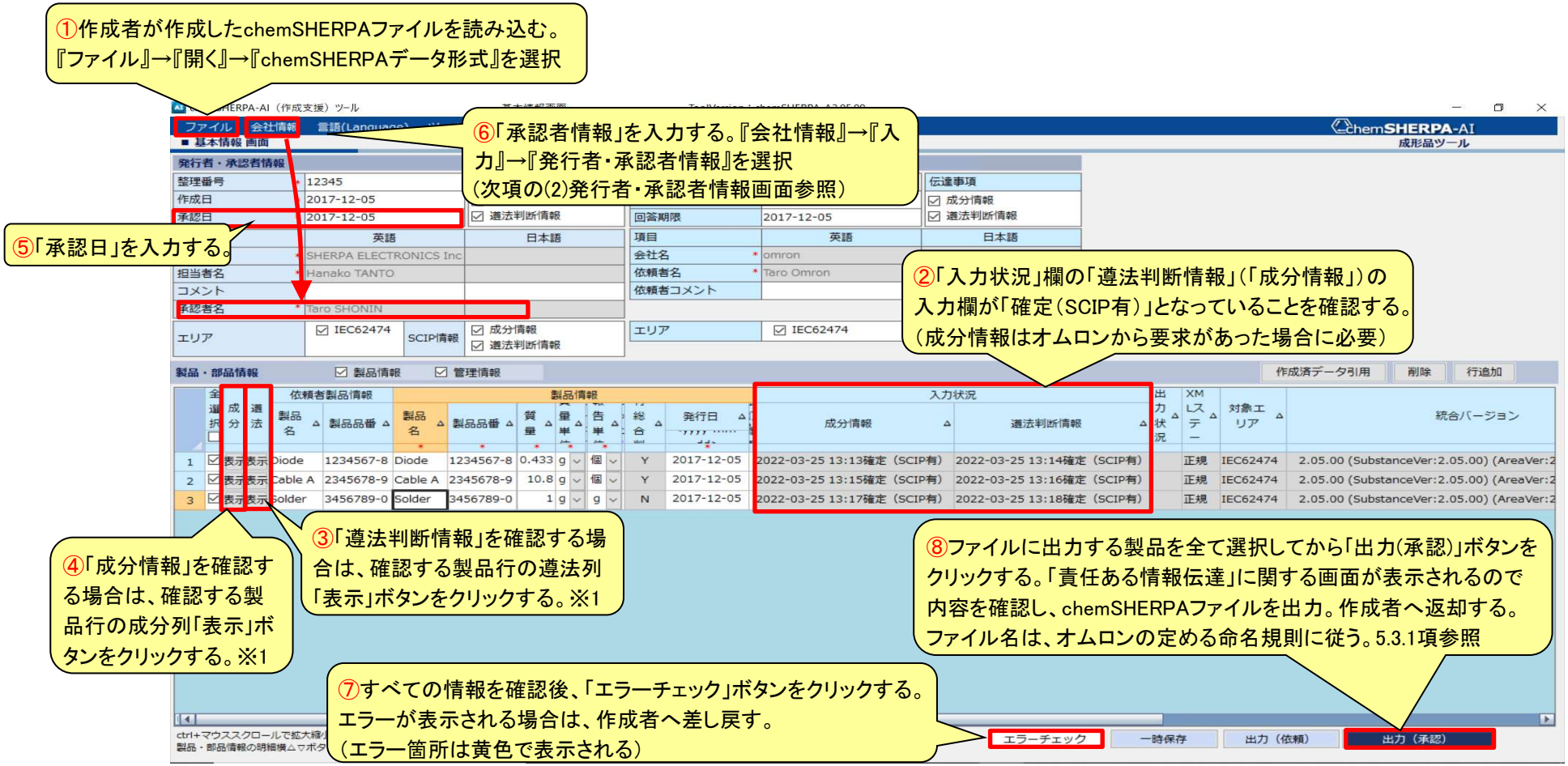
(b) SVHCを含有していない場合

①「OK」ボタンをクリックする。
※基本情報画面の「入力状況　成分情報」欄に「SCIP有」が設定される

＜補足＞
※1. TARICコードはEU統合関税率を示すコード。TARICコードの上6桁は、国際調和コード（HSコード）であり、輸出入で使用するHSコードを確認するとよい。
10桁での入力が難しい場合は、8桁や6桁での登録も可能。であるが、末尾に"0"を補い10桁にする。（6桁の場合の例：854110**0000**）
TARIC：https://ec.europa.eu/taxation_customs/dds2/taric/taric_consultation.jsp?Lang=en
HSコード（日本の実行関税率表）:（日本語）https://www.customs.go.jp/tariff/index.htm

作成手順と作成例を以下に示します。（＊印は入力必須）　必要に応じて、chemSHERPAの各種マニュアル類を参照してください。

（1）基本情報画面



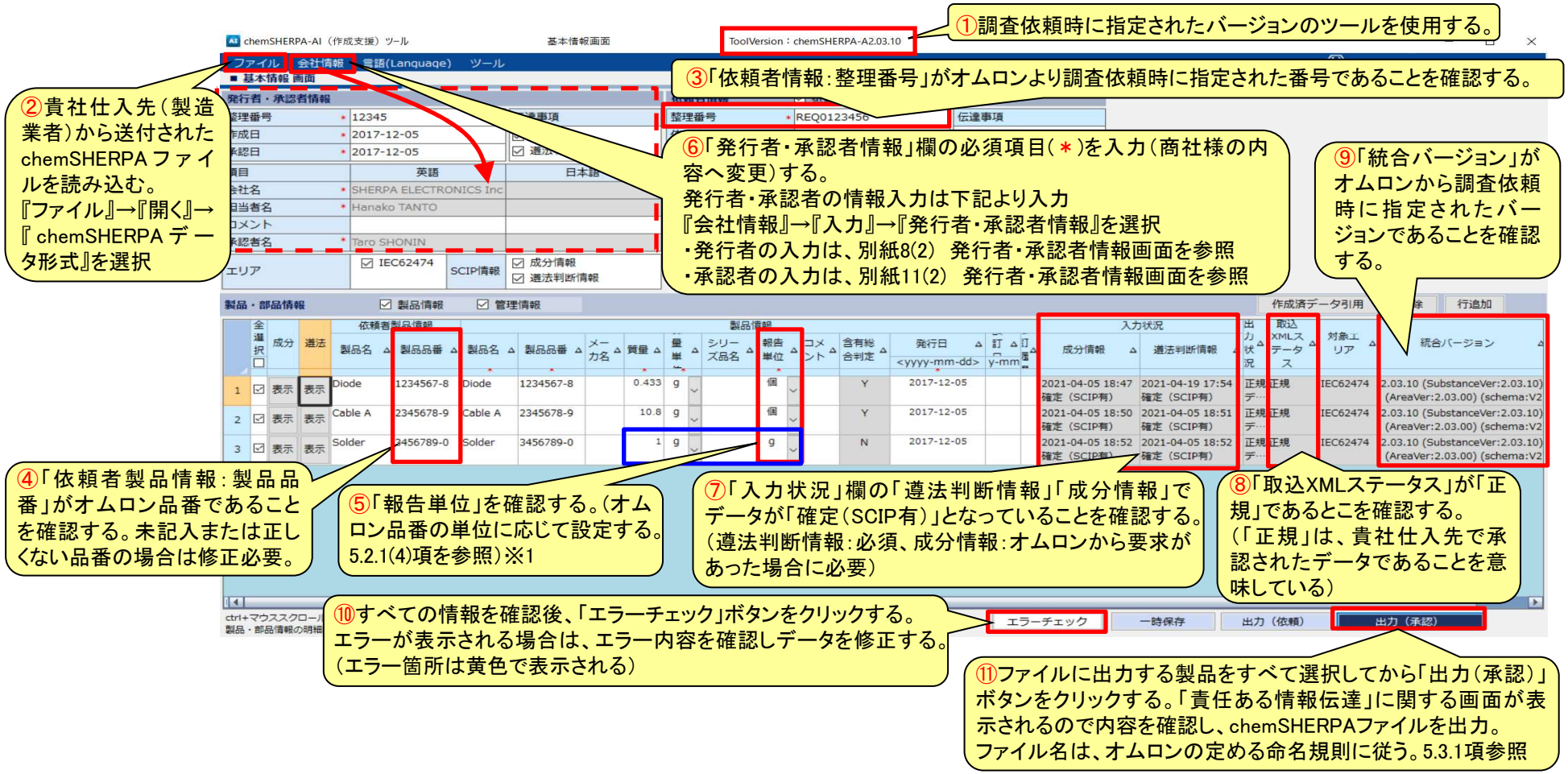
＜補足＞

※１．遷移先からこの画面に戻るには、遷移先の画面左下の「基本情報画面に戻る」ボタンをクリックすることで可能。

（2）発行者・承認者情報画面

<補足>
※１．「ひな形として登録」ボタンをクリックすることにより、入力した情報をひな形として登録することができる。
※２．「ひな形から展開」ボタンをクリックすることにより、ひな形として登録されている情報を読み出すことができる。

作成手順と作成例を以下に示します。（＊印は入力必須）　必要に応じて、chemSHERPAの各種マニュアル類を参照してください。



<補足>
※1.「報告単位」で質量系（g,kg）を選択する場合は、「質量単位」は「報告単位」と同じ単位を選択し、必ず「質量」を「1」に設定する。