

chemSHERPA 管理対象物質 Ver2.04.00 説明書

chemSHERPA 事務局

内容

1. はじめに	2
2. 管理対象物質リストに関わる用語の定義	3
3. 管理対象物質 Ver2.04.00 について	4
3.1 管理対象基準	4
3.1.1 LR01: 日本 化審法 第一種特定化学物質	5
3.1.2 LR02 : 米国 有害物質規制法 (Toxic Substances Control Act : TSCA) 使用禁止又は制限の対象物質 (第 6 条)	5
3.1.3 LR03 : EU ELV 指令 2000/53/EC	6
3.1.4 LR04 : EU RoHS 指令 2011/65/EU ANNEX II	6
3.1.5 LR05 : EU POPs 規則 (EU) 2019/1021 ANNEX I	7
3.1.6 LR06 : EU REACH 規則 (EC) No 1907/2006 Candidate List of SVHC for Authorisation (認可対象候補物質) 及び ANNEX XIV (認可対象物質)	7
3.1.7 LR07 : EU REACH 規則 (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII (制限対象物質)	10
3.1.8 LR08: 欧州 医療機器規則 Annex I 10.4 化学物質	10
3.1.9 IC01 : Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	11
3.1.10 IC02 : IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances	11
3.2 検索用物質リスト	12
3.2.1 各法規制・業界基準の対象物質の抽出	12
3.2.2 化学物質群についての個別物質への展開	14
3.2.3 独自番号の付与	20
3.3 利用上の注意	20
4. Ver2.03.10 からの更新内容	21
4.1 管理対象基準の更新	21
4.2 各管理基準の更新	21
4.3 管理対象基準の更新内容とそれに伴う検索用物質リストの変更	22
4.4 検索用物質リスト作成に利用する展開リストの更新状況	113
4.5 その他の変更点	118

付属 A 独自番号付与物質一覧

付属 B リクエストによる追加収載物質一覧

1. はじめに

chemSHERPA では、管理対象物質を管理対象基準の法規制・業界基準の対象となる化学物質の和集合によって規定しています。また、管理対象基準として選定された法規制及び／又は業界基準において指定されている物質群及び物質について、実用的に利用される範囲で物質群名表示の部分も含めて個別の物質名や CAS 番号¹まで展開したリスト（以降、「管理対象物質検索用リスト」という。）を作成しています。

chemSHERPA の管理対象物質は、以下のような状況を反映して更新管理しています。

- ・管理対象基準の追加・変更
- ・管理対象基準として選定された各法規制・業界基準の更新
- ・物質群についての個別物質名への展開の見直し

本書は、管理対象物質 Ver2.04.00 の内容及び、前版からの更新内容、リストの利用に関する注意事項などを記載したものです。

なお、管理対象物質検索用リストは、データ作成支援ツールで利用していますが、リスト自体は公開していません。ご希望の方には、有償でご提供しています。また、各管理対象基準における対象物質は、参照リストとして公開しています。

また、検索用物質リストには、各法規制・業界基準の対象物質が化学物質群の場合、個別の物質に展開して収載していますが、これについて、完全な物質展開を目指しているものではありません。本リストに収載されていない物質でも管理対象物質になる場合がありますことをご理解の上、ご利用ください。

＜免責事項＞

chemSHERPA は、管理対象物質検索用リストの所有及び利用によって生じた損害について、一切の責任を負うものではありません。

¹ 本書に記載する“CAS 番号”は、CAS RN[®]のことを示しています。

2. 管理対象物質リストに関する用語の定義

管理対象物質リストに関する用語の定義は以下のとおりです。

用語	定義
製品含有化学物質	製品中に含有されることが把握される化学物質 (JIS Z 7201:2017)
管理対象物質	chemSHERPA が法規制及び／又は業界基準を選択することで、製品含有化学物質管理の対象とする化学物質
管理対象基準	管理対象物質を規定する元となる法規制及び／又は業界基準
参照リスト	管理対象基準として選定された法規及び／又は業界基準において指定されている物質(群)を集約したリスト。なお、参照リストは chemSHERPA のホームページにて無償で公開しているほか、データ作成支援ツールに同梱して配布している。
管理対象物質検索用リスト (検索用物質リスト)	管理対象基準として選定された法規制及び／又は業界基準において指定されている物質(群)を、実用的に利用される範囲で個別の CAS 番号に展開し、各管理対象基準との関連付けを示したもの。データ作成支援ツール及び製品含有化学物質の情報伝達で利用される。なお、本検索用物質リストは原則非公開であり、有償で提供している。
CAS 展開	管理対象基準が規制する物質のうち、CAS 番号が特定されていない場合に、規制内容に適合すると考えられる CAS 番号を特定すること。管理対象物質検索用リストとして使用する。

3. 管理対象物質 Ver2.04.00 について

3.1 管理対象基準

chemSHERPA 管理対象物質 Ver2.04.00 では、管理対象基準として、表 3-1 に示す 8 つの法令と 2 つの業界基準を採用しています。それぞれの基準についての対象範囲は、表 3-1 の通りです。

なお、管理対象基準は、chemSHERPA 管理対象物質は下記のような考え方に基づいて設定されており、ニーズ等に応じて見直しを行います。

[管理対象基準の選定の考え方] (物質リスト運用ルールより抜粋)

- chemSHERPA 製品含有化学物質情報伝達スキームでは、
サプライチェーンにおける製品含有規制物質の情報伝達の確実化・円滑化のために、
サプライチェーン全体が必要とし、サプライチェーン全体で合意できる管理対象基準を選定することを目指す。

[管理対象基準の選定 (全般)]

- 製品の含有規制に関係のある、法規制及び／又は業界基準から管理対象基準を選定する。
- 法規等の内容 (条件、表現、判断基準など) については変更せずに採用する。

表 3-1 管理対象物質 Ver2.04.00 の管理対象基準

管理対象基準 ID	(略記 号)	対象とする法規制及び業界基準名称	Ver2.04.00 の対象範囲 ※1
LR01	CSCL	(日本) 化審法 第一種特定化学物質	2018-04-01
LR02	TSCA	(米国) 有害物質規制法 (TSCA) 使用禁止又は制限物質 (第 6 条)	40 CFR 763 (※2)
LR03	ELV	(EU) ELV 指令	2011/37/EU
LR04	RoHS	(EU) RoHS 指令 Annex II	(EU) 2015/863
LR05	POPs	(EU) POPs 規則 Annex I	(EU) 2021/277
LR06	SVHC	(EU) REACH 規則 Candidate List of SVHC for Authorisation (認可対象候補物質) 及び Annex XIV (認可対象物質)	C:2021-07-08, A:(EU) 2020/2160 (※3)
LR07	REACH Annex XVII	(EU) REACH 規則 Annex XVII (制限対象物質)	(EU) 2021/57(※4)
LR08	MDR	(EU) 医療機器規則 (MDR) Annex I 10.4 化学物質	CLP:(EU) 2021/849, SVHC: 2021-07-08, BPR:-
IC01	GADSL	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	2021 GADSL Reference List Version 1.0
IC02	IEC62474 74	IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances	IEC62474 D23.00

※1 法令については、物質の追加/削除に関する最新官報番号又は日付を記載対象としています。対象範囲に記載された官報番号又は日付又は番号の内容までを考慮して物質リストを作成しています。

※2 2021 年 4 月 21 日にジコホル、PFOA 及びその塩及びその関連物質が追加となる修正版化審法第一種特定化学物質の指定が公布されました (2021 年 10 月 22 日施行)。情報源である CHRIIP への収載は施行日以降 (予定) となるため、物質リストには反映しておりません。

※3 C は認可対象候補物質の公表日、A は認可対象物質に関する官報番号を示しています。

※4 (EU) 2020/2081 については、対象範囲に含みません。

3.1.1 LR01: 日本 化審法 第一種特定化学物質

(1) 概要

日本の化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（通称「化審法」）の第一種特定化学物質。第一種特定化学物質は、難分解、高蓄積、人又は高次捕食動物への長期毒性があるものとして政令で定められており、製造、輸入、使用の原則禁止（許可制）、政令指定製品の輸入禁止などの管理措置がとられている。経済産業省、環境省、厚生労働省の所管。

(2) 更新

不定期。官報で公示される。

(3) chemSHERPA での物質の区分

特になし（データ作成支援ツールでは、当該物質の LR01 の欄に“1”が表示される）。

(4) 法規における閾値と chemSHERPA の成分情報の閾値の考え方

法規上は、第一種特定化学物質の製造、輸入、使用は原則禁止されており、特に閾値は設定されていない。ただし、副生成物として他の化学物質に微量含有される場合は、「利用可能な最良の技術（B A T : Best Available Technology/Techniques）」を適用し、その含有割合が工業技術的・経済的に可能なレベルまで低減していると認められるときは、当該副生成物は第一種特定化学物質として取り扱わないとするとされている。

chemSHERPA の成分情報の報告における閾値は“0”と考える。非意図的な添加で、BAT 又は経済産業省が認めた自主管理値未満の場合は、その旨をコメント欄等で報告する。

(5) 参考 URL

http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/kasinhou/about/class1specified_index.html

3.1.2 LR02 : 米国 有害物質規制法 (Toxic Substances Control Act : TSCA) 使用禁止 又は制限の対象物質（第6条）

(1) 概要

米国の有害物質規制法 (Toxic Substances Control Act : TSCA) の化学物質及び混合物の優先順位付け、リスク評価、及び規制（第6条）の規制対象物質。これらの物質は化学物質及びその混合物の製造、輸入、加工、流通、廃棄などの過程で人の健康や環境に不当なリスクをもたらす恐れがあるとして、製造、加工流通の禁止や制限などの措置が適用されている。環境保護庁（US Environmental Protection Agency）の所管。

(2) 更新

不定期。

(3) chemSHERPA での物質の区分

特になし（データ作成支援ツールでは、当該物質の LR02 の欄に“1”が表示される）。

(4) 法規における閾値と chemSHERPA の成分情報の閾値の考え方

法規上は、物質ごとにリスク管理策が詳細に規定されている。当該物質の使用や、作業等が禁止されており、chemSHERPA の成分情報の報告における閾値は“0”と考える。

(5) 参考 URL

<http://www.epa.gov/assessing-and-managing-chemicals-under-tsca/limitations-manufacturing-processing-and-use-tsca>

3.1.3 LR03 : EU ELV 指令 2000/53/EC

(1) 概要

EU の使用済み車両 (End-of-life vehicles) からの廃棄物の低減、適正処理を規定している ELV 指令（正式名称は、"Directive 2000/53/EC of the European Parliament and of the Council of 18 September 2000 on end-of life vehicles"）の第 4 条で 2003 年 7 月 1 日以降に市場に出る自動車部品や自動車製造用の材料に含まれることが禁止（ただし、Annex II に適用除外用途あり）されている物質。

(2) 更新

不定期。

(3) chemSHERPA での物質の区分

特になし（データ作成支援ツールでは、当該物質の LR03 の欄に“1”が表示される）。

(4) 法規における閾値と chemSHERPA の成分情報の閾値の考え方

法規においては、最大許容濃度が均質材料中の重量比で 0.1%（カドミウムは 0.01%）と定められている。

chemSHERPA の成分情報における閾値は、法規の閾値（カドミウムについては 0.01%、その他は 0.1%を超える場合を禁止）と自主基準のうち、小さい方である。したがって、カドミウム以外は自主基準が優先される。なお、製品分野や用途が当該法規の対象とならないことが明らかな場合は、自主基準を適用する。

(5) 参考 URL

http://ec.europa.eu/environment/waste/elv_index.htm

(6) その他

chemSHERPA の成形品に関する情報伝達では、適用除外の該否及びその用途の報告を必要とする。

3.1.4 LR04 : EU RoHS 指令 2011/65/EU ANNEX II

(1) 概要

欧州の電気・電子機器における特定有害物質の使用制限に関する指令（RoHS 指令）の Annex II で指定されている物質（群）。これらの物質（群）は同指令第 4 条で使用が制限（ただし、Annex III に適用除外用途あり）されている。

(2) 更新

不定期。

(3) chemSHERPA での物質の区分

特になし（データ作成支援ツールでは、当該物質の LR04 の欄に“1”が表示される）。

(4) 法規における閾値と chemSHERPA の成分情報の閾値の考え方

法規においては、最大許容濃度が均質材料中の重量比で 0.1%（カドミウムは 0.01%）と定められている。

chemSHERPA の成分情報における閾値は、法規の閾値（カドミウムについては 0.01%、その他は 0.1%を超える場合を禁止）と自主基準のうち、小さい方である。なお、製品分野や用途が当該法規の対象とならないことが明らかな場合は、自主基準を適用する。

(5) 参考 URL

http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/index_en.htm

(6) その他

- chemSHERPA の成形品に関する情報伝達では、適用除外の該否及びその用途の報告を必要

とする。

- DEHP, BBP, DBP, DIBP の 4 物質については、適用日が 2019 年 7 月 22 日 (Category1 ~7,10,11), 2021 年 7 月 22 日 (Category8,9)であるが、chemSHERPA の目的に鑑み、適用日以前でも chemSHERPA 管理対象物質とする。

3.1.5 LR05 : EU POPs 規則 (EU) 2019/1021 ANNEX I

(1) 概要

残留性有機汚染物質 (Persistent Organic Pollutants; POPs) に関するストックホルム条約の EU における担保法（ストックホルム条約締結加盟国は、対象となっている物質について、条約を担保できるように国内法を整備することとなっている）である POPs 規則の ANNEX I に収載されている物質。これらの物質は、原則製造、上市及び使用が禁止される（適用除外規定あり）。

(2) 更新

不定期。POPs 条約で Annex に新たに物質が追加された場合、追加の通報から 1 年後に発効する。

(3) chemSHERPA での物質の区分

特になし（データ作成支援ツールでは、当該物質の LR05 の欄に“1”が表示される）。

(4) 法規における閾値と chemSHERPA の成分情報の閾値の考え方

原則禁止であり、閾値は定められていない。

chemSHERPA の成分情報の報告における閾値は“0”と考える。

(5) 参考 URL

http://ec.europa.eu/environment/chemicals/international_conventions/index_en.htm

3.1.6 LR06 : EU REACH 規則 (EC) No 1907/2006 Candidate List of SVHC for Authorisation (認可対象候補物質) 及び ANNEX XIV (認可対象物質)

(1) 概要

EU における化学品の登録・評価・認可及び制限に関する規則 (REACH; Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, 2007 年 6 月 1 日発効) に基づき、EU 加盟国又は欧州化学品庁 (ECHA) が高懸念物質 (SVHC; Substances of Very High Concern) のクライテリアを満たす物質から特定した物質で、REACH 規則の Annex XIV の認可対象物質リスト (Authorisation List) に収載されている物質及びその候補として認可対象候補物質リスト (CandidateList, chemSHERPA で SVHC とは、こちらを指す。) に収載されている物質。Annex XIV の認可対象物質リストに収載された物質は、同規則 56 条で、上市及び使用について認可の対象とされている。また認可対象候補物質リストに収載された物質を成形品に含有する場合、一定要件下で届出義務 (第 7 条) と情報伝達義務 (第 33 条) が課されている。

なお、認可対象物質リストに収載されても、認可対象候補物質リストから削除されるわけではない。

(2) 更新

認可対象候補物質は、通常年 2 回 (6 月頃と 12 月頃) 更新される。認可対象物質は不定期であり、官報で公示される。

(3) chemSHERPA での物質の区分

chemSHERPA 物質リストでは、認可対象の物質に“A”、認可対象候補物質に“C”のフラグを付与している。

(4) 法規における閾値と chemSHERPA の成分情報の閾値の考え方

成形品 (Article) 中に含まれる認可対象及び認可対象候補物質の情報伝達 (第 33 条) に係る閾値は、Article 当たりの濃度で 0.1%。混合物中に含まれる認可対象及び認可対象候補物質の分類、表示 (第 31 条) に係る閾値は、0.1%。認可対象物質は認可されない限り EU 域内での製造や使用

は禁止である。

chemSHERPA では、遵法判断情報の報告閾値の分母“article”について、Ver1 では成形品全体を意味すると解釈し、これを成形品データ作成支援ツールの成分→遵法判断変換機能で実装してきたが、Ver2.からは成形品全体ではなく、成形品を構成する最も小さな“article”該当部品（又は材質、又は製品）に変更した。“article”への該当性はデータ作成支援ツールでユーザが指定できる（詳細はツールの説明書を参照）。

chemSHERPA の成分情報における閾値は、法規の閾値と自主基準のうち、小さい方である。なお、製品分野や用途が当該法規の対象とならないことが明らかな場合は、自主基準を適用する。

(5) 参考 URL

http://ec.europa.eu/environment/chemicals/reach/reach_en.htm
<http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>

(6) その他

REACH 規則では、ガラス等の UVCB 物質 (Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials) は、1 つの物質 (Substance) として考えるため、その中に SVHC 物質を含んでいても、これらの REACH 規則に基づく情報伝達は不要と考えられている（ただし、ガラス中に SVHC 物質が固溶体としてではなく、そのまま存在するものもあり、その場合はガラスを混合物と解釈する）。以上から、chemSHERPA の成形品に関する情報伝達では、UVCB 物質中の SVHC に該当する可能性のある物質については、成分情報の物質選択時に、SVHC 該否の報告を必要とする²。

SVHC の CAS 番号のない物質群については、SupportDocument に基づき、個別物質を検索用物質リストに収載している。具体的に利用した文書は下記の通りである。

SVHC 物質名	付随文書名[URL]	備考：表番号
Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	SUPPORT DOCUMENT FOR IDENTIFICATION OF PERFLUOROBUTANE SULFONIC ACID AND ITS SALTS [URL : https://echa.europa.eu/documents/101_62/891ab33d-d263-cc4b-0f2d-d84cfb7f424a]	Table 3
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof)	SUPPORT DOCUMENT FOR IDENTIFICATION OF 2,3,3,3-TETRAFLUORO-2-(HEPTAFLUOROPROPOXY)PROPIONIC ACID, ITS SALTS AND ITS ACYL HALIDES (COVERING ANY OF THEIR INDIVIDUAL ISOMERS AND COMBINATIONS THEREOF) [URL : https://echa.europa.eu/documents/101_62/53fa6a5b-e95f-3128-ea9d-fa27f43b18bc]	Table 5
Sodium perborate, perboric acid, sodium salt	SUPPORT DOCUMENT FOR IDENTIFICATION OF SODIUM PERBORATE; PERBORIC ACID, SODIUM SALT [URL : https://echa.europa.eu/documents/101_62/c0c32de2-a83b-4486-ad07-26303bb8bb0d]	Table 1

² 具体的には、CAS:12626-81-2 三酸化ジルコニウムチタン鉛、CAS: 1303-86-2 三酸化ニホウ素、CAS: 1317-36-8 酸化鉛 CAS: 10043-35-3 ホウ酸、CAS: 11113-50-1 ホウ酸、CAS: 1314-41-6 四酸化三鉛 の 6 物質。

SVHC 物質名	付随文書名[URL]	備考 : 表番号
Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17]	SUPPORT DOCUMENT FOR IDENTIFICATION OF MEDIUM-CHAIN CHLORINATED PARAFFINS (MCCP)1 AS SUBSTANCES OF VERY HIGH CONCERN BECAUSE OF THEIR PBT2 (ARTICLE 57D), vPvB3 (ARTICLE 57E) PROPERTIES [URL : https://echa.europa.eu/documents/10162/98611952-49d5-b0be-d4b9-3df6579315c9]	Table 4
Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	SUPPORT DOCUMENT FOR IDENTIFICATION OF ALKANES, C10-13, CHLORO AS A SUBSTANCE OF VERY HIGH CONCERN [URL : https://echa.europa.eu/documents/10162/2edcfedb-ec53-4754-8598-e787a8ff7a58]	Table 1

Ver.2.03 から Ver.2.04 への変更に伴い、Support Document の利用について見直しを行い、追加して利用した Support Document の物質群は以下の通りです。

- Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17]
- Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)

また、Ver.2.03 まで Support Document にのみ収載されていた物質が、今回、Candidate List に収載されたことから、上記表より削除した物質群は以下の通りです。

- Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with $\geq 0.1\%$ w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)
- 1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo [12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™)
- Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts
- 4-Heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]
- Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts
- 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof]
- Reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-diethyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)
- 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]

なお、以下の三つの物質については、Candidate List に収載があり、化合物群に SN 番号が付与されており、また、当該 SN 番号に包含されていることから、chemSHERPA 物質リストには収載しませんでした。

- SN0104 Salts of Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS)に包含される物質
 - bis(4-t-butylphenyl)iodonium perfluorobutanesulfonate (EC No.: 432-660-4)
 - 1-(4-butoxy-1-naphthalenyl)tetrahydrothiophenium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-butanesulfonate (EC No.: 468-770-4)
- SN1022 Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP)に包含される物質
 - di-, tri- and tetrachlorotetradecane (EC No. : 950-299-5)

3.1.7 LR07 : EU REACH 規則 (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII (制限対象物質)

(1) 概要

EU における化学品の登録・評価・認可及び制限に関する規則 (REACH; Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, 2007年6月1日発効) の Annex XVII (ある種の危険な物質、混合物及びアーティクルの製造、上市場及び使用に関する制限) に収載されている物質。これらの物質は同規則 67 条で、制限の条件に合致していない場合には、製造、上市又は使用が禁止されている。

(2) 更新

特に決まっていない。改定内容は官報により公表される。

(3) chemSHERPA での物質の区分

特になし (データ作成支援ツールでは、当該物質の LR07 の欄に“1”が表示される)

(4) 法規における閾値と chemSHERPA の成分情報の閾値の考え方

法規では、規制対象の物質/物質群によって異なる。さらに、製品や用途によって閾値が異なる物質/物質群もある。

chemSHERPA の成分情報における閾値は、法規の閾値と自主基準のうち、小さい方である。なお、特定の製品や用途で、厳しい閾値が設定されている場合で、当該製品や用途で使用される可能性がない場合は、当該閾値を成分情報の閾値として適用しない。

(5) 参考 URL

http://ec.europa.eu/environment/chemicals/reach/reach_en.htm

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

(6) その他

chemSHERPA では、用途の報告を求められる場合がある。

3.1.8 LR08: 欧州 医療機器規則 Annex I 10.4 化学物質

(1) 概要

EU における医療機器に関する規則 (MDR; Medical Device Regulation) の Annex I 10.4 化学物質のセクションで、使用が制限されている物質。

具体的には、(1) CLP 規則 ((EC) 1272/2008) ANNEX VI part 3 の CMR Category 1A と 1B 物質、(2) REACH 規則 ((EC) 1907/2006) 第 59 条でヒトに対する内分泌かく乱に基づき認可対象候補物質リストに収載されるもの、(3) 殺生物性製品規則 (BPR) 第 5 項(3)の最初のサブパラグラフに従って欧州委員会が承認する委任法令によるもの。

なお、ナノマテリアルについても使用が制限されているが、chemSHERPA ではこれらは対象としない。

(2) 更新

特に決まっていない。改定内容は官報により公表される。本規則で対象物質が特定されているのではなく、他規則を参照する形であるため、留意が必要。

(3) chemSHERPA での物質の区分

特になし（データ作成支援ツールでは、当該物質の LR08 の欄に“1”が表示される）。

(4) 法規における閾値と chemSHERPA の成分情報の閾値の考え方

0.1%

(5) 参考 URL

MDR : <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX:32017R0745>

CLP 規則 : <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX:32008R1272>

において、CMR Category 1A 又は 1B が付与されている物質

SVHC : <https://echa.europa.eu/candidate-list-table> において、“Reason for inclusion” の項目に“Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health)”と記載されている物質

BPR : <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32012R0528>

3.1.9 IC01 : Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)

(1) 概要

各国の自動車、自動車部品、化学メーカーで構成された GASG (Global Automotive Stakeholder Group) が作成している自動車業界共通の管理化学物質リスト (GADSL ; Global Automotive Declarable Substance List)。

(2) 更新

毎年 2 月に定期改訂を行っているほか、年に数回リビジョンを行っている。

(3) chemSHERPA での物質の区分

P 物質（用途・閾値により法規制を受ける物質）と D 物質（閾値以上あれば含有を通知する物質）に区分されている。

chemSHERPA 物質リストでも当該基準に該当する物質について、上記分類を区別して、P, D, D/P のフラグを付与している（D/P は P と D が混在する物質群）。

(4) 業界基準における閾値と chemSHERPA の成分情報の閾値の考え方

物質/物質群ごとに報告閾値が設定されている。

chemSHERPA の成分情報における閾値は、業界基準の閾値と自主基準の小さい方である。当該業界基準で報告閾値が設定されていない場合や、製品分野や用途が当該基準の対象とならないことが明らかな場合は、自主基準を閾値とする。

(5) 参考 URL

<https://www.gadsl.org/>

3.1.10 IC02 : IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances

(1) 概要

国際電気標準会議 (IEC; International Electrotechnical Commission) が作成した IEC 62474 (Material Declaration for Products of and for the Electrotechnical Industry) の報告対象物質リスト (Declarable Substance List; DSL) に収載されている報告対象物質/物質群。報告対象物質群については、参照物質リスト (Reference substance List; RSL) に個別の物質が例示されている。

(2) 更新

更新のタイミングは決まっていないが、年に 2 回程度更新されている。

(3) chemSHERPA での物質の区分

IEC 62474 データベースに収載された物質/物質群の分類は、表 3-2 のとおりであり、chemSHERPA 物質リストでも下表の記号で区別して表示している。

表 3-2 IEC 62474 データベースの分類と chemSHERPA での物質の区分

選定基準	概要	chemSHERPA での物質区分
Criteria 1 "Currently Regulated"	その物質が、IEC 加盟国の法規で電気電子製品への含有を禁止/制限/報告要求/表示要求されていて、法規の発行日が特定されている。	R
Criteria 2 "For Assessment"	その物質が、IEC 加盟国の法規で電気電子製品への含有を禁止/制限/報告要求/表示要求されている。法規の発行日は特定されていない。	A
Criteria 3 "For Information only"	その物質は、IEC 加盟国の法規で電気電子製品への含有を禁止/制限/報告要求/表示要求されはいないが、電気電子業界の市場で共通に報告の要求が認識されている。	I

(4) 業界基準における閾値と chemSHERPA の成分情報の閾値の考え方

報告対象物質リストで、報告対象物質（群）ごとに報告閾値が指定されている。

chemSHERPA の成分情報における閾値は、業界基準の閾値と自主基準の小さい方である。当該業界基準で報告閾値が設定されていない場合や、製品分野や用途が当該基準の対象とならないことが明らかな場合は、自主基準を閾値とする。

(5) 参考 URL

<http://std.iec.ch/iec62474/iec62474.nsf>

3.2 検索用物質リスト

検索用物質リストには、各法規制・業界基準の対象化学物質を収載しています。

3.2.1 各法規制・業界基準の対象物質の抽出

それぞれの対象物質は、表 3-3 に示す情報源から入手したものを使用しています。

表 3-3 管理対象物質 Ver2.04.00 の各法規制・業界基準の対象物質の情報源

管理対象基準	情報源
LR01 (日本) 化審法 第一種特定化学物質	CHRIPI の化審法第一種特定化学物質リスト URL: https://www.nite.go.jp/en/chem/chrip/chrip_search/intSrhSpcLst?e_trans=&slScNm=RJ_01_001 [Updated : 2020-01-28]

管理対象基準		情報源
LR02	(米国) 有害物質規制法 (TSCA) 使用禁止又は制限物質 (第6条)	<p>①連邦規則(CFR 40 745~) URL : https://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?SID=9e72c0661d971d95218de14062844d1a&mc=true&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfrv34_02.tpl#0</p> <p>②TSCA インベントリの 6 条該当物質 (Flag:"R") URL : https://www.epa.gov/tsca-inventory/how-access-tsca-inventory [TSCAINV_062020.csv, Last created: 02/2021]</p>
LR03	(EU) ELV 指令	<p>ELV 指令 (Directive 2000/53/EC) URL : http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX:32000L0053 [Consolidated versions: 06/03/2020]</p>
LR04	(EU) RoHS 指令 Annex II	<p>RoHS 指令 (Directive 2011/65/EU) URL : http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX:32011L0065 [Consolidated versions: 01/04/2021]</p>
LR05	(EU) POPs 規則 Annex I	<p>POPs 規則 (規則 ANNEX I "LIST OF SUBSTANCES SUBJECT TO PROHIBITIONS" の "Part A - Substances listed in the Convention and in the Protocol" と "Part B - Substances listed only in the Protocol") URL : https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX:32019R1021 [Consolidated versions: 15/03/2021]</p>
LR06	(EU) REACH 規則 Candidate List of SVHC for Authorisation (認可対象候補物質) 及び Annex XIV (認可対象物質)	<ul style="list-style-type: none"> SVHC : ECHA Web サイト提供のリスト (決定書の内容を確認して利用) URL : http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table [Date of inclusion : 19/01/2021] 認可対象物質 (REACH ANNEX XIV) : 最新 EU 官報統合版を用いる URL : https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02006R1907-20210101&qid=1612091669268 [Consolidated versions: 15/02/2021] 提案文書等 (ECHA Web サイト提供)
LR07	(EU) REACH 規則 Annex XVII (制限対象物質)	<p>REACH Annex 及び別表 (ANNEX XVII, Appendix 1~6, 8~9) : 最新 EU 官報統合版を用い、その後に発効した規則は官報で確認して適用する。 URL : https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02006R1907-20210101&qid=1612091669268 [Consolidated versions: 15/02/2021]</p>

管理対象基準		情報源
LR08	(EU) 医療機器規則 (MDR) Annex I 10.4 化学物質	<p>MDR : https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX:32017R0745 [Consolidated versions: 24/04/2020]</p> <p>CLP 規則 : http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX:32008R1272 において、 CMR Category 1A 又は 1B が付与されている物質 [Consolidated version: 10/05/2021]</p> <p>SVHC : https://echa.europa.eu/candidate-list-table において、“Reason for inclusion”の項目に“Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health)”と記載されている物質</p> <p>BPR : https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32012R0528 [Consolidated version: 29/03/2021]</p>
IC01	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	<p>GADSL REFERENCE LIST URL : https://www.gadsl.org/ [2021 GADSL Reference List Version 1.0 Revised 2021/2/1]</p>
IC02	IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances	<ul style="list-style-type: none"> IEC 62474 DB の Declarable Substances IEC 62474 DB の Reference Substances URL : http://std.iec.ch/iec62474/iec62474.nsf [D23.00]

3.2.2 化学物質群についての個別物質への展開

各法規制・業界基準で指定されている対象が CAS 番号が特定されていない化学物質群であり、その化学物質群に含まれる個別の物質（CAS 番号で特定される）が、法規制に付随する公的文書や業界基準の参照物質リスト等で特定されていないか、特定されているものの「例示物質」扱いである場合に、次の方法で物質群に含まれる物質を追加収載しています（以降、追加収載の対象となった化学物質群を「展開対象化学物質群」という）。具体的には表 3-4 に示す基準で展開対象化学物質群とするかしないか（該否）を判断しています。

- (1) 管理対象基準間で個別の物質を相互参照する。
- (2) 物質群について、それに含まれる個別の物質が示されている情報（以降、「展開リスト」という）を用いて追加収載する。展開リストは、基本的に以下の 3 つを情報源から得るが、必要に応じて追加する場合もある。
 - CHRIPI の化審法（1 特、2 特、監視）及び化管法の個別リスト
CHRIPI: 日本の行政執行法人 製品評価技術基盤機構が提供している化学物質データベース
URL: <http://www.safe.nite.go.jp/japan/db.html>
 - US EPA の ChemView データベースの Chemical Category の CAS 展開リスト
URL: <https://chemview.epa.gov/chemview>
 - OECD Existing Chemicals Database の category chemicals の CAS 展開リスト
URL: <https://hpvchemicals.oecd.org/ui/Search.aspx>
 - ECHA の Substances restricted under REACH の CAS 展開リスト
URL: <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>
- (3) 収載のリクエストがあった物質については、手続きに従って審査した上で収載する。

上記の（2）で追加収載に利用した展開リストを表3-5に示します。

また、（3）の手続きで追加された物質を付属Bに示します。

なお、（2）や（3）で利用した展開リストに収載された物質のうち、廃棄物、回収物、鉱石に該当する物質、削除されたCAS番号の物質等は除外します。

表3-4 対象が化学物質群であった場合に、「展開対象化学物質群」該否の判断

管理対象基準		対象が化学物質群であった場合に、展開対象化学物質群とするかどうかの判断
LR01	(日本) 化審法 第一種特定化学物質	CHRIIPの化審法第一種特定化学物質リストが該当物質全体（例示物質ではない）と考え、展開対象としない。
LR02	(米国) 有害物質規制法 (TSCA) 使用禁止又は制限物質 (第6条)	規制に特に明記がない限り、TSCAインベントリは参考物質（例示物質）と考え、展開対象とする。
LR03	(EU) ELV 指令	特に明記がない限り、展開対象とする。
LR04	(EU) RoHS 指令 Annex II	特に明記がない限り、展開対象とする。
LR05	(EU) POPs 規則 Annex I	特に明記がない限り、展開対象とする。
LR06	(EU) REACH 規則 Candidate List of SVHC for Authorisation (認可対象候補物質) 及び Annex XIV (認可対象物質)	展開は、ECHAが公表しているSVHCとしての当該物質の特定のためのSupport Document等に収載の物質にとどめ、それ以上の積極的な展開はしない。 (Support Document等に収載の物質は例示であり、全物質を収載しているわけではないことに留意が必要)
LR07	(EU) REACH 規則 Annex XVII (制限対象物質)	特に明記がない限り、展開対象とする。ただし、下記は展開対象外とする。 •Entry No.3 Liquid substances or mixtures which are regarded as dangerous in accordance with Directive 1999/45/EC or are fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008: •Entry No.40 Substances classified as flammable gases category 1 or 2, flammable liquids categories 1, 2 or 3, flammable solids category 1 or 2, substances and mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, category 1, 2 or 3, pyrophoric liquids category 1 or pyrophoric solids category 1, regardless of whether they appear in Part 3 of Annex VI
LR08	(EU) 医療機器規則 (MDR) Annex I 10.4 化学物質	CLP, BPRについては、特に明記がない限り、展開対象としない。 REACHについてはLR06に準ずる。
IC01	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	グループ名に“all members”と記載がある場合を展開対象とする。
IC02	IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances	報告対象化学物質リスト (Declarable substance groups and declarable substances) に「Reference Listに記載の物質が complete listである」旨が記載されている場合等を除き、展開対象とする。

表 3-5 Ver2.04.00 で展開対象化学物質群とし、かつ展開可能な物質群一覧

展開対象化学物質群	対象基準(※2)											展開リスト(※1)
	LR01	LR02	LR03	LR04	LR05	LR06	LR07	LR08	IC01	IC02		
アスベスト		◎							◎		・CHRIP: 化管法 1種—政令番号 33 ・ChemView: Asbestos ・REACH_Restriction: Entry no.6	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)		◎			◎				◎	◎	・CHRIP: 化審法 1特—政令番号 1	
カドミウム及びその化合物			◎	◎			◎		◎	◎	・CHRIP: 化管法 1種—政令番号 75 ・ChemView: Cadmium and Cadmium Compounds ・OECD 既存化学物質: Cadmium (oxide) ・REACH_Restriction: Entry no.23	
鉛及びその化合物			◎	◎			◎		◎	◎	・CHRIP: 化管法 1種—政令番号 304, 305 ・ChemView: Lead and Lead Compounds	
水銀及びその化合物			◎	◎			◎		◎	◎	・CHRIP: 化管法 1種—政令番号 237 ・ChemView: Mercury and Mercury Compounds	
六価クロム			◎	◎			◎		◎	◎	・CHRIP: 化管法 1種—政令番号 88 ・OECD 既存化学物質: Chromates	
ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)類				◎	◎※12		◎※3		◎	◎	・CHRIP: 化審法 1特—政令番号 25, 26, 27, 28(Br4~7) ・ChemView: Polybromonated Diphenyl Ethers	
ポリ臭化ビフェニル(PBB)類				◎					◎	◎	・CHRIP: 化審法 1特—政令番号 24(Br6) ・CHRIP: 化審法監視—政令番号 11(Br2~5)	
PFOS					◎				◎	◎	・CHRIP: 化審法 1特—政令番号 17, 18 ・OECD 既存化学物質: Perfluoroctane Sulfonate (PFOS) and its salts ・PFOSに関するDEFRA等への報告書※4	
ポリ塩化ナフタレン(PCN)					◎				◎		・CHRIP: 化審法 1特—政令番号 2	
ノニルフェノール=エトキシレート							◎		◎	◎※13	・CHRIP: 化管法 1種—政令番号 410 ・REACH_Restriction: Entry no.46a ・ChemView: Nonylphenol and nonylphenol Ethoxylates (NP/NPEs)	
2-ナフチルアミンとその塩							◎		◎		・REACH_Restriction: Entry no.12	
4-アミノビフェニルとその塩							◎		◎			
ニッケル及びその化合物							◎		◎	◎	・CHRIP: 化管法 1種—政令番号 308, 309 ・ChemView: Nickel and Nickel Compounds	
ヒ素及びその化合物							◎		◎		・CHRIP: 化管法 1種—政令番号 332 ・ChemView: Arsenic and Arsenic Compounds ・REACH_Restriction: Entry no.19	
ベンジンとその塩又は誘導体							◎		◎		・CLP 規則 Annex VI Table 3 Index No. 612-070-00-5※15	
ペンタクロロフェノール(PCP)及びその塩					◎				◎		・CHRIP: 化審法 1特—政令番号 31 ・POPRC-10/1 資料※5	

展開対象化学物質群	対象基準(※2)										展開リスト(※1)
	LR01	LR02	LR03	LR04	LR05	LR06	LR07	LR08	IC01	IC02	
有機スズ化合物							◎		◎ ※6	◎ ※6	・CHRIP: 化管法1種—政令番号239 ・ChemView: Organotins ・OECD既存化学物質: Dibutyltins ・OECD既存化学物質: Dimethyltins ・OECD既存化学物質: Diocyltins ・OECD既存化学物質: Monobutyltins ・OECD既存化学物質: Monomethyltins ・OECD既存化学物質: Monoctyltins
4-ニトロビフェニルとその塩									◎		
PFOA				◎				◎	◎		・OECD既存化学物質: PFOA ・ECHA background document※10
オゾン層破壊物質								◎	◎		
コバルト及びその化合物								◎	◎		・CHRIP: 化管法1種—政令番号132 ・ChemView: Cobalt and Cobalt Compounds ・OECD既存化学物質: Soluble Cobalt Salts
セレン及びその化合物								◎			・CHRIP: 化管法1種—政令番号242
フッ素系温室効果ガス								◎ ※7	◎		
ベリリウム及びその化合物								◎			・CHRIP: 化管法1種—政令番号394
過塩素酸塩								◎	◎		
短鎖塩素化パラフィン				◎				◎	◎		・CHRIP: 化管法1種—政令番号72(C10~13) ・CHRIP: 化審法1特—政令番号32 ・SVHC SUPPORT DOCUMENT※8
放射性物質								◎	◎		
臭素系難燃剤									◎		
無機アンモニウム塩						◎					・REACH Restriction: Entry 65 ・ECHA background document※9
ポリ臭化ターフェニル類(PBT)								◎			
トリクロロフェノール及びその塩								◎			
PFHxS								◎	◎		
ノニルフェノール						◎		◎ ※11			・CHRIP: 化管法1種—政令番号320 ・ChemView: Nonylphenol and nonylphenol Ethoxylates (NP/NPEs) ・REACH Restriction: Entry 46
トリデカフルオロオクチルシラン類						◎					・ECHA background document※14
TNPP									◎		
中鎖塩素化パラフィン								◎	※16		・ChemView: Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP)※17
PFBS									◎		
ジイソシアネート						◎					・REACH Restriction: Entry 74 ・ChemView: Diisocyanates
ネオジム及びその化合物									◎		

※1：表中の CHRIP 、ChemView、OECD、REACH_Restriction は以下の略称。2021 年 6 月 1 日時点の情報を利用。

CHRIP

日本の行政執行法人 製品評価技術基盤機構が提供している化学物質データベース（CHRIP）が提供している化学物質群の個別物質リスト。

URL:<http://www.safe.nite.go.jp/japan/db.html>

化管法 1 種—政令番号 X：化学物質管理促進法の第 1 種指定化学物質の政令番号 X の物質リスト

化審法 1 特—政令番号 X：化審法の第 1 種特定化学物質の政令番号 X の物質リスト

化審法監視—政令番号 X：化審法の監視化学物質の政令番号 X の物質リスト

ChemView

US EPA の ChemView データベースの Chemical Category の CAS 展開リスト。

URL:<https://chemview.epa.gov/chemview>

ただし、展開リストに収載されている下記物質については、化合物群に属さないと判断し、採用しないこととした。

ChemView 化合物群名	CAS	名称
Cobalt and Cobalt Compounds	91-08-7	2,6-Toluene diisocyanate
	43048-08-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-diyl)bis(methylene) ester
Nickel and Nickel Compounds	93589-69-6	Phenol, 4,4'-[methylenebis(oxy-2,1-ethanediylthio)]bis-
Lead and Lead Compounds	7440-22-4	Silver
	7440-66-6	Zinc
	7440-47-3	Chromium
	7439-97-6	Mercury
	56565-72-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[(13Z)-1-oxo-13-docosen-1-yl]-.omega.-[[[(13Z)-1-oxo-13-docosen-1-yl]oxy]-
	613246-75-6	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-[2-[[2,2-dimethyl-3-[(1-oxododecyl)oxy]propylidene]amino]methylethyl]-.omega.-[2-[[2,2-dimethyl-3-[(1-oxododecyl)oxy]propylidene]amino]methylethoxy]-
	7758-09-0	Potassium nitrite
	8006-61-9	Gasoline
	65997-17-3*	Glass, oxide, chemicals
	106232-85-3	Alkanes, C18-20, chloro
Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP)	2097144-45-9	Alkanes, C20-24, chloro
	2097144-46-0	Hexacosane, chloro derivs.
	2097144-47-1	Octacosane, chloro derivs.
	2097144-48-2	Octadecane, chloro derivs.
	288260-42-4	Alkanes, C22-30, chloro

*鉛が含有されている可能性があるものの、含まれていない場合が多いことから、Ver1.05.00 より採用対象外とした。調達品に当該物質の含有が記載されている場合は、まずは、鉛を含んでいないか確認し、鉛を含んでいる場合は、管理対象となっている鉛（CAS: 7439-92-1）又は鉛化合物（例：酸化鉛（CAS:1317-36-8））の名称と含有量を報告することとする。

OECD

OECD Existing Chemicals Database の category chemicals の CAS 展開リスト。

URL: <https://hpvchemicals.oecd.org/ui/ChemGroup.aspx>

REACH_Restriction

ECHA の Substances restricted under REACH の CAS 展開リスト。

URL: <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

ただし、展開リストに収載されている下記物質については、化合物群に属さないと判断し、採用しないこととした。

REACH_Restriction 化合物群名	CAS	名称
Cadmium and its compounds	16984-36-4	D-Glucopyranose, 4-O-alpha-D-glucopyranosyl-

※2 各法規制・業界基準で CAS 番号が特定されていない化学物質群であり、その化学物質群に含まれる個別の物質（CAS 番号で特定される）が、法規制に付随する公的文書や業界基準の参照物質リスト等で特定されていないか、特定されているものの「例示物質」扱いである場合に、展開対象として◎を付与。

※3 Br8 のみ展開対象。

※4 Risk Reduction Strategy and Analysis of Advantages and Drawbacks for Perfluorooctane Sulphonate (PFOS) Final Report - August 2004 prepared for Department for Environment, Food and Rural Affairs & the Environment Agency for England and Wales by Risk & Policy Analysts Limited in association with BRE Environment

https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/183154/pfos-riskstrategy.pdf

※5 POPRC-10/1: Pentachlorophenol and its salts and esters (又は Report of the Persistent Organic Pollutants Review Committee on the work of its tenth meeting Addendum Risk management evaluation on pentachlorophenol and its salts and esters)

<http://chm.pops.int/TheConvention/POPsReviewCommittee/Meetings/POPRC10/Overview/tabid/3779/mctl/ViewDetails/EventModID/871/EventID/514/xmid/11873/Default.aspx>

※6 ジブチルスズ化合物 (DBT) 、ジオクチルスズ化合物 (DOT) 、三置換有機スズ化合物が展開対象

※7 HFC のみ展開対象。

※8 SUPPORT DOCUMENT FOR IDENTIFICATION OF ALKANES, C 10-13 , CHLORO AS A SUBSTANCE OF VERY HIGH CONCERN Adopted on 8 October 2008

<http://echa.europa.eu/documents/10162/2edcfedb-ec53-4754-8598-e787a8ff7a58>

※9 「Committee For Risk Assessment (RAC) Committee For Socio-economic Analysis (SEAC) Background document to the Opinion on the Annex XV dossier proposing restrictions on Inorganic ammonium salts」の A.1.1 The identity of the substances に収載されている物質を検索用物質リストに収載した。

<https://echa.europa.eu/documents/10162/b3390df9-2d3d-4add-aba1-ad303924dfe0>

※10 「Committee for Risk Assessment (RAC) Committee for Socio-economic Analysis (SEAC) Background document to the Opinion on the Annex XV dossier proposing restrictions on Perfluorooctanoic acid (PFOA), PFOA salts and PFOA-related substances」の Table B.1- 2: Examples of PFOA salts, Table B.1- 3: Selected examples of PFOA-related substances ならびに Appendix B.1 - Examples of PFOA-related substances に収載されている物質を検索用物質リストに収載した。

<https://echa.europa.eu/documents/10162/61e81035-e0c5-44f5-94c5-2f53554255a8>

※11 4-NP のみ展開対象。

※12 Br4～Br7 のみ展開対象。

※13 4-NPE のみ展開対象。

※14 「Committee For Risk Assessment (RAC) Committee For Socio-economic Analysis (SEAC) Background document to the Opinion on the Annex XV dossier proposing restrictions on (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl)silanetriol and any of its mono-, di- or tri-O-(alkyl) derivatives」の B.1.1 Name and other identifiers of the substance(s)に収載されている物質を検索用物質リストに収載した。

<https://echa.europa.eu/documents/10162/429fb5c5-ed20-2631-999a-04d32b0fba5a>

※15 REACH XVII Appendix 1 で CAS 番号記載なしのため、CLP 規則 ((EU)2008/1272) ANNEX VI Table 3 より補足した。

※16 SVHC のみ対象のため、IEC は展開していない。

※17 塩素化パラフィンのうち、管理対象物質となるのは、C10 から C17 のもののみであるため、その対象範囲外、すなわち、C9 以

下、及び C18 以上の物質については、CAS 展開リストからは削除した。

3.2.3 独自番号の付与

下記の条件に合致する場合、物質（群）に SN 番号を付与して収載しています。SN 番号は、便宜上、chemSHERPA が一意に設定するシリアルナンバー（"SN" + 4 ケタ数字）であり、それ以外の意味は持ちません。Ver2.04.00 に収載している SN 番号とその物質名の一覧を付属 A に示します。

- ・物質群、構造不定、新規化学物質などの理由により、CAS 番号がない物質

※ただし、物質群で CAS 番号がないケースで、物質群に包含される CAS がすべて特定されている場合は、その物質群は SN 付与対象としない（管理対象としない）。

SN 番号が付与された物質（群）（以降、SN 番号物質と言う）次のような場合に使用できます。ただし、その個別物質が、chemSHERPA 管理対象基準の含有規制や使用制限の対象となっている場合を除きます。

SN 番号物質の名称が総称名である場合でも、個別の物質ごとに報告します。SN 番号物質を用いて、複数の物質をまとめて報告することは想定していません。

- a. 管理対象基準に該当するが、検索用物質リストには該当する個別物質が無い場合

可能な限り CAS 番号も合わせて報告します。chemSHERPA データ作成支援ツールを用いる場合は、物質の「コメント欄」を利用することができます。

- b. 入手した情報が物質群レベルのものであり、個別物質で報告できない場合

- c. 存在は確認されているが、化学物質が特定できない場合

- d. 調剤メーカーなどで個別物質レベルの組成情報を企業の機密事項として秘匿する必要がある場合

※chemSHERPA 成形品データ作成支援ツールを使用する場合、成分→遵法判断自動変換対象で、かつ特定元素への換算が必要な物質については、換算係数 = 1 として計算されることに注意が必要です。

3.3 利用上の注意

- ・検索用物質リストには、各法規制・業界基準の対象物質が化学物質群の場合、個別の物質に展開して収載していますが、これについて、完全な物質展開を目指しているものではありません。本リストに収載されていない物質でも管理対象物質になる場合がありますことをご理解の上、ご利用ください。
- ・化学物質の名称は、命名法の違いにより異なります。また、慣用名や商品名がある場合もあり、1 つの物質でもいろいろな呼び方があります。chemSHERPA では、検索用物質リストで用いる物質名のルールを設けて、それに従っています。物質名で物質を検索する際は、ご留意ください。
- ・規制フラグについて、法令で CAS 番号が指定されている場合は、当該 CAS 番号物質のみに規制フラグを付与しています。特に、CAS 番号が示す化学物質の範囲が広い場合、当該規制フラグが立っていない物質でも、規制対象とみなすべきものもあります。規制の該否については、必ず原典でご確認ください。
- ・EC 番号については、POPs 及び REACH については、原典の EC 番号を収載、その他の管理対象基準については、ECHA のデータベース（※）で CAS 番号に対応する EC 番号を取得して収載しています。CAS 番号が示す物質と EC 番号が示す物質の範囲が異なる可能性もあることを考慮の上、参考情報としてご利用ください。

（※）Information on chemicals

URL: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

4. Ver2.03.10 からの更新内容

4.1 管理対象基準の更新

管理対象基準の変更はありません。

4.2 各管理基準の更新

管理対象物質 Ver2.03.10 からの更新内容は表 4-1 の通りです。

表 4-1 各管理基準の更新状況

管理対象基準 ID	対象とする法規制及び業界基準	Ver.2.03.10 の対象範囲(※1)	Ver2.04.00 の対象範囲(※1)
LR01	(日本) 化審法 第一種特定化学物質	2018-04-01	2018-04-01(※2)
LR02	(米国) 有害物質規制法 (TSCA) 使用禁止又は制限物質 (第 6 条)	40 CFR 763	40 CFR 763
LR03	(EU) ELV 指令	2011/37/EC	2011/37/EC
LR04	(EU) RoHS 指令 Annex II	(EU) 2015/863	(EU) 2015/863
LR05	(EU) POPs 規則 Annex I	(EU) 2020/1204	(EU) 2021/277
LR06	(EU) REACH 規則 Candidate List of SVHC for Authorisation (認可対象候補物質) 及び Annex XIV (認可対象物質)	C:2021-01-19, A:(EU) 2020/171 (※3)	C: 2021-07-08, A:(EU)2020/2160 (※3)
LR07	(EU) REACH 規則 Annex XVII (制限対象物質)	(EU) 2020/2096 (※4)	(EU) 2021/57 (※4)
LR08	(EU) 医療機器規則 (MDR) Annex I 10.4 化学物質	CLP:(EU)2020/1182 SVHC:2021-01-19 BPR:-	CLP:(EU)2021/849 SVHC:2021-07-08 BPR:-
IC01	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	2020 GADSL Reference List Version 1.0	2021 GADSL Reference List Version 1.0
IC02	IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances	IEC62474 D21.00	IEC62474 D23.00

※1 法令については、物質の追加/削除に関する最新官報番号又は日付を記載対象としています。対象範囲に記載された官報番号又は日付又は番号の内容までを考慮して物質リストを作成しています。

※2 2021 年 4 月 21 日にジコホル、PFOA 及びその塩及びその関連物質が追加となる修正版化審法第一種特定化学物質の指定が公布されました (2021 年 10 月 22 日施行)。情報源であるCHRIPIへの収載は施行日以降となるため、物質リストには反映しておりません。

※3 C は認可対象候補物質の公表日、A は認可対象物質に関する官報番号を示しています。

※4 (EU) 2020/2081 については、対象範囲に含みません。

4.3 管理対象基準の更新内容とそれに伴う検索用物質リストの変更

4.2 の更新にともなう管理対象物質 Ver2.03.10 からの主な更新内容は、表 4-2 の通りです。

表 4-2 管理対象基準の主な更新内容とそれに伴う検索用物質リストの変更

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{*3}
	更新種別	基準における ID など ^{*2}	物質名 ^{*1}	
LR06 SVHC	追加	123-91-1	1,4-dioxane	新規収載。
	追加	3296-90-0	2,2-bis(bromomethyl)propane1,3-diol (BMP)	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	36483-57-5	2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative; 3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)propan-1-ol	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	1522-92-5	3-Bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol	新規収載。
	追加	96-13-9	2,2-bis(bromomethyl)propane1,3-diol (BMP) 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA) 2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	77-40-7	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol; (bisphenol B)	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	111-30-8	Glutaral	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	13840-56-7	Orthoboric acid, sodium salt	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	25747-83-5	boric acid (H ₃ BO ₃), sodium salt, hydrate	新規収載。
	追加	22454-04-2	Boric acid (H ₃ BO ₃), disodium salt	新規収載。
	追加	14312-40-4	Trisodium orthoborate	新規収載。
	追加	1333-73-9	Boric acid, sodium salt	新規収載。
	追加	14890-53-0	Boric acid (H ₃ BO ₃), sodium salt (1:1)	新規収載。
	追加	–	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	新規収載。 Support Document において示されている三種の CAS 番号にて本物質群が示す物質全てを網羅することができると考えられることから、この三種の CAS 番号にて対応しています。
	追加	80-54-6	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	75166-30-2	(2S)-3-(4-tert-butylphenyl)-2-methylpropanal	新規収載。
	追加	75166-31-3	(2R)-3-(4-tert-butylphenyl)-2-methylpropanal	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準における ID など ^{※2}	物質名 ^{※1}	
LR06 SVHC	追加	–	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17]	SN1022 として追加。 併せて、Candidate List に収載されている以下 3 種の CAS 番号と Support Document において示されている 13 種の CAS 番号についても、SN1022 とともに収載しています。
	追加	85535-85-9	Alkanes, C14-17, chloro	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	1372804-76-6	Alkanes, C14-16, chloro	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	198840-65-2	Tetradecane, chloro derivs.	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	61788-76-9	Alkanes, chloro	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	68920-70-7	Alkanes, C6-18, chloro	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	84082-38-2	Alkanes, C10-21, chloro	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	97659-46-6	Alkanes, C10-26, chloro	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	84776-06-7	Alkanes, C10-32, chloro	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	85536-22-7	Alkanes, C12-14, chloro	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	84776-07-8	Alkanes, C16-27, chloro	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	85049-26-9	Alkanes, C16-35, chloro	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	85422-92-0	Paraffin oils, chloro	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	97553-43-0	Paraffins (petroleum), normal C>10, chloro	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	108171-26-2	Alkanes, C10-12, chloro	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	85681-73-8	Alkanes, C10-14, chloro	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	71011-12-6	Alkanes, C12-13, chloro	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	–	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)	新規追加。SN1021 として追加。 併せて、Support Document において示されている 6 種の CAS 番号についても、SN1021 とともに収載しています。
	追加	74499-35-7	Phenol, (tetrapropenyl) derivatives	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	210555-94-5	Phenol, 4-dodecyl, branched	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	57427-55-1	Phenol, tetrapropylene	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
LR06 SVHC	追加	27459-10-5	Phenol, 4-isododecyl; 4-isododecylphenol	新規収載。
	追加	121158-58-5	Phenol, dodecyl-, branched	既収載。LR06 の規制フラグ追加
	追加	27147-75-7	Phenol, 4-isododecyl-	新規収載。
	削除	34090-76-1	Tetrahydro-4-methylphthalicanhydride	2021/07/08 付で、ECHA が誤収載であることを公表し、Candidate List から削除を行いました。
LR08 MDR	追加	–	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)	新規追加。SN1021 として追加。
	追加	77-40-7	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol; (bisphenol B)	既収載。LR08 の規制フラグ追加
	追加	119-47-1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'- methylenedi-p-cresol; [DBMC]	新規収載。
	追加	1453-58-3	3-methylpyrazole	新規収載。
	追加	8018-01-7	mancozeb (ISO); manganese ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt	新規収載。
	追加	123-91-1	1,4-dioxane	新規収載。
	追加	106-87-6	7-oxa-3-oxiranyl bicyclo [4.1.0]heptane; 1,2-epoxy- 4-epoxyethylcyclohexane; 4-vinylcyclohexene diepoxide	新規収載。
	追加	110488-70-5	dimethomorph (ISO); (E,Z)- 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine	新規収載。
	追加	288-88-0	1,2,4-triazole	新規収載。
	追加	22232-01-5	Bis(2-aminoethanol), diester with boric acid	新規収載。
IC01 GADSL	追加	10294-33-4	boron-tribromide	新規収載。
	追加	7440-42-8	Boron	新規収載。
	追加	17702-41-9	Decaborane(14)	新規収載。
	追加	74-94-2	Dimethylamine-borane (1:1)	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	13709-94-9	Potassium-metaborate	新規収載。
	追加	138265-88-0	Dodecaboron tetra zinc docosaoxide heptahydrate	新規収載。
	追加	16940-66-2	Sodium-tetrahydroborate	新規収載。
	追加	1332-07-6	Boric acid, zinc salt	新規収載。
	追加	19624-22-7	Pentaborane(9)	新規収載。
	追加	25481-93-0	Boric acid (H ₄ B ₂ O ₅), tetrasodium salt, pentahydrate	新規収載。
	追加	10192-46-8	Boric acid (H ₃ BO ₃), zinc salt (2:3)	新規収載。
	追加	10043-11-5	Boron nitride	新規収載。
	追加	94088-77-4	Benzyltris(dimethylaminato)phosphorus(1+) tetrafluoroborate(1-)	新規収載。
	追加	12788-79-3	Aluminium borate silicate	新規収載。
	追加	13701-59-2	Barium-diboron-tetraoxide	新規収載。
	追加	51201-70-8	Zinc-borate	新規収載。
	追加	7637-07-2	boron-trifluoride	新規収載。
	追加	13460-50-9	Metaboric acid (HBO ₂)	新規収載。
	追加	68130-12-1	Boric acid, 2-aminoethyl ester	新規収載。
	追加	55199-96-7	Ethenol, homopolymer, ester with boric acid (H ₃ BO ₃)	新規収載。
	追加	53587-44-3	Orthoboric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	新規収載。
	追加	54649-97-7	Boric acid, compd. with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	新規収載。
	追加	68425-67-2	Boric acid, compd. with 2-aminoethanol	新規収載。
	追加	149749-62-2	Zinc borate oxide (Zn ₄ (BO ₃) ₂ O), monohydrate (9CI)	新規収載。
	追加	93165-89-0	Ethanol, 2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-, ester with boric acid (H ₃ BO ₃)	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	15525-15-2	Phosphonium, tetraphenyl-, tetraphenylborate(1-) (1:1)	新規収載。
	追加	75-23-0	Ethylamine-Boron trifluoride	新規収載。
	追加	12447-61-9	Boron zinc oxide (B6Zn2O11), hydrate	新規収載。
	追加	7775-19-1	Sodium metaborate, anhydrous	新規収載。
	追加	30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	新規収載。
	追加	12045-60-2	Boron oxide	新規収載。
	追加	13319-75-0	Borane, trifluoro-, dihydrate	新規収載。
	追加	12007-56-6	Calcium tetraborate	新規収載。
	追加	16872-11-0	Tetrafluoroboric-acid	新規収載。
	追加	134758-95-5	Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutetyl derivs., borated	新規収載。
	追加	14075-53-7	Potassium-tetrafluoroborate	新規収載。
	追加	50815-87-7	Sodium borate silicate	新規収載。
	追加	12045-64-6	Zirconium boride (ZrB2)	新規収載。
	追加	12005-61-7	Aluminum borate oxide (Al18(BO3)4O21) (9CI)	新規収載。
	追加	14283-07-9	Borate(1-), tetrafluoro-, lithium	新規収載。
	追加	429-06-1	Ethanaminium, N,N,N-triethyl-, tetrafluoroborate(1-)	新規収載。
	追加	13453-69-5	Lithium-metaborate	新規収載。
	追加	12069-32-8	boron-carbide	新規収載。
	追加	13701-64-9	Boric acid (HBO2), calcium salt	新規収載。
	追加	12007-60-2	Boric acid (H2B4O7), dilithium salt	新規収載。
	追加	19287-45-7	Diborane(6)	新規収載。
	追加	124756-59-8	Boric acid (H3BO3), compd. with 2-(2-aminoethoxy)ethanol (1:1)	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	71243-41-9	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-, ester with boric acid (H3BO3), methyl ether	新規収載。
	追加	12008-21-8	Lanthanum hexaboride	新規収載。
	追加	12513-27-8	Zinc borate hydrate	新規収載。
	追加	32316-92-0	Boronic acid, B-2-naphthalenyl-	新規収載。
	追加	20786-60-1	Orthoboric acid, potassium salt	新規収載。
	追加	13826-88-5	Zinc bis(tetrafluoroborate)	新規収載。
	追加	161907-80-8	Ethanol, 2-methoxy-, manuf. of, by-products from, esters with boric acid (H3BO3)	新規収載。
	追加	121-43-7	Trimethyl-borate	新規収載。
	追加	37341-47-2	Zinc borosilicate	新規収載。
	追加	69444-47-9	Ethanaminium, N,N-diethyl-N-methyl-, tetrafluoroborate(1-) (1:1)	新規収載。
	追加	10049-36-2	Boric acid (H3BO3), compd. with 2,2',2''-nitrilotris(ethanol)	新規収載。
	追加	12045-63-5	Titanium boride	新規収載。
	追加	13826-83-0	Ammonium-tetrafluoroborate	新規収載。
	追加	117947-85-0	1-Ethyl-1-methylpyrrolidinium Tetrafluoroborate	新規収載。
	追加	10486-00-7	Perboric acid (HBO(O ₂)), sodium salt, tetrahydrate	新規収載。
	追加	10377-81-8	2-Aminoethanol, monoester with boric acid	新規収載。
	追加	26038-87-9	Boric acid (H3BO3), compd. with 2-aminoethanol	新規収載。
	追加	75783-29-8	Siloxanes and Silicones, di-Me, polymers with boron oxide (B ₂ O ₃)	新規収載。
	追加	12007-89-5	Diammonium decaborate	新規収載。
	追加	13814-97-6	Tin bis(tetrafluoroborate)	新規収載。
	追加	34762-90-8	Boron, trichloro(N,N-dimethyl-1-octanamine)-, (T-4)-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	409071-16-5	Lithium Difluoro(oxalato)borate	新規収載。
	追加	68413-80-9	Boric acid, compd. with 2,2',2''-nitrilotris(ethanol)	新規収載。
	追加	68586-07-2	(2-Hydroxyethyl)ammonium dihydrogen orthoborate	新規収載。
	追加	129211-47-8	5-Azoniaspiro[4.4]nonane, tetrafluoroborate(1-) (1:1)	新規収載。
	追加	68441-44-1	Boric acid, reaction products with ethylene glycol and polyethylene glycol mono-Me ether	新規収載。
	追加	592-39-2	Boron, trifluoro(piperidine)-, (T-4)-	新規収載。
	追加	13755-29-8	Borate(1-), tetrafluoro-, sodium	新規収載。
	追加	244761-29-3	Borate(1-), bis(ethanedioato(2-)-kappaO1,kappaO2)-, lithium (1:1), (T-4)-	新規収載。
	追加	84819-41-0	1,3,2-Dioxaborolane, 2-hydroxy-4-tetradecyl-	新規収載。
	追加	1332-77-0	Dipotassium-tetraborate	新規収載。
	追加	112022-83-0	1H,3H-Prrolo[12,-c][1,3,2]oxazaborole, tetrahydro-1-methyl-3,3-diphenyl-, (3aR)	新規収載。
	追加	91770-03-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with iminodiethanol and bor...	新規収載。
	追加	11128-29-3	Boron potassium oxide (B5KO8)	新規収載。
	追加	55089-03-7	2,2'-Oxybis(5,5-dimethyl-1,3,2-dioxaborinane)	新規収載。
	追加	148861-07-8	1,3-Propanediamine - triethylborane (1:1)	新規収載。
	追加	10294-34-5	boron-trichloride	新規収載。
	追加	68425-66-1	Boric acid, compd. with 2,2'-iminobis(ethanol)	新規収載。
	追加	12007-23-7	Hafnium boride (HfB2)	新規収載。
	追加	10361-94-1	Orthoboric acid, zinc salt	新規収載。
	追加	104780-67-8	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated, polymers with boric acid	新規収載。
	追加	12006-84-7	Iron boride (FeB)	新規収載。
	追加	991-42-4	Norbormide	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	68512-53-8	Boric acid (H3BO3), reaction products with ethanolamine and triethanolamine	新規収載。
	追加	12045-78-2	Boron potassium oxide (B4K2O7), tetrahydrate	新規収載。
	追加	178233-72-2	(4-(1-Methylethyl)phenyl)-(4-methylphenyl)iodonium tetrakis(pentafluorophenyl)borate (1-)	新規収載。
	追加	12007-92-0	Boron sodium oxide (B5NaO8)	新規収載。
	追加	12006-96-1	Lithium tetrahydroxyborate	新規収載。
	追加	373-61-5	Dihydrogen bis(acetato-O)difluoroborate(1-)	新規収載。
	追加	26038-90-4	1-Aminopropan-2-ol, compound with orthoboric acid	新規収載。
	追加	135890-30-1	Ammonium boron oxide ((NH4)B5O8), hydrate (1:4)	新規収載。
	追加	68478-97-7	2-Propanamine, compd. with boron trifluoride, reaction products with Bu glycidyl ether	新規収載。
	追加	68298-96-4	2-((2-Hydroxyethyl)amino)ethyl dihydrogen orthoborate	新規収載。
	追加	12045-15-7	Manganese boride (MnB)	新規収載。
	追加	16971-82-7	Borate(1-), bis(1,2-benzenediolato(2-)-kappaO,kappaO')-, (T-4)-, hydrogen, compd. with N,N'-bis(2-methylphenyl)guanidine (1:1)	新規収載。
	追加	69444-51-5	Pyrrolidinium, 1,1-dimethyl-, tetrafluoroborate(1-)	新規収載。
	追加	13703-82-7	Magnesium metaborate	新規収載。
	追加	2376890-34-3	Cobalt, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-kN29,kN30,kN31,kN32]-, chloro derivs.	新規収載。
	追加	113066-89-0	Lithium Nickel Cobalt Oxide	新規収載。
	追加	7440-56-4	Germanium	新規収載。
	追加	7782-65-2	Germanium-tetrahydride	新規収載。
	追加	1310-53-8	Germanium dioxide	新規収載。
	追加	1314-36-9	Yttrium-oxide	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	7440-00-8	Neodymium	新規収載。
	追加	7440-10-0	Praseodymium	新規収載。
	追加	7440-65-5	yttrium	新規収載。
	追加	1306-38-3	Cerium-dioxide	新規収載。
	追加	7429-91-6	Dysprosium	新規収載。
	追加	1312-81-8	Lanthanum Oxide	新規収載。
	追加	1313-97-9	Neodymium-oxide	新規収載。
	追加	7440-19-9	Samarium	新規収載。
	追加	12037-29-5	Praseodymium(III,IV) oxide	新規収載。
	追加	7440-45-1	Cerium	新規収載。
	追加	12064-62-9	Digadolinium-trioxide	新規収載。
	追加	12014-56-1	Cerium-tetrahydroxide	新規収載。
	追加	7439-91-0	Lanthanum	新規収載。
	追加	7440-27-9	Terbium	新規収載。
	追加	12005-21-9	Aluminum yttrium oxide	新規収載。
	追加	12058-94-5	Neodymium Titanate	新規収載。
	追加	12037-01-3	Terbium oxide (Tb4O7)	新規収載。
	追加	7440-64-4	Ytterbium	新規収載。
	追加	1314-37-0	Ytterbium (III) oxide	新規収載。
	追加	12031-47-9	Dilanthanum dititanium heptaoxide	新規収載。
	追加	95823-34-0	Phosphoric acid, lanthanum salt, cerium terbium-doped	新規収載。
	追加	7440-54-2	Gadolinium	新規収載。
	追加	7440-60-0	Holmium	新規収載。
	追加	12060-58-1	Samarium (III) oxide	新規収載。
	追加	68585-82-0	Yttrium oxide (Y2O3), europium-doped	新規収載。
	追加	12032-20-1	Lutetium oxide	新規収載。
	追加	12035-31-3	Neodymium titanium oxide (Nd2Ti2O7)	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	12014-93-6	Dicerium-trisulfide	新規収載。
	追加	1308-96-9	Europium oxide (Eu2O3)	新規収載。
	追加	12201-04-6	Lanthanum titanium trioxide	新規収載。
	追加	68585-83-1	Yttrium oxide (Y2O3), ytterbium-doped	新規収載。
	追加	7440-30-4	Thulium	新規収載。
	追加	7435-02-1	Octanoic acid, cerium salt	新規収載。
	追加	24593-34-8	2-Ethylhexanoic acid, cerium salt	新規収載。
	追加	13813-24-6	Neodymium iodide (NdI3)	新規収載。
	追加	1308-87-8	Dysprosium oxide (Dy2O3)	新規収載。
	追加	1355228-63-5	Aluminum calcium europium nitrogen silicon oxide	新規収載。
	追加	7440-53-1	Europium	新規収載。
	追加	68188-85-2	Rare earth fluorides	新規収載。
	追加	132086-17-0	Iron samarium nitride (Fe17Sm2N3)	新規収載。
	追加	7440-52-0	Erbium	新規収載。
	追加	13760-80-0	Ytterbium fluoride	新規収載。
	追加	54451-24-0	Carbonic acid, lanthanum (3) salt (3:2), hydrate	新規収載。
	追加	37247-99-7	Dysprosium oxide	新規収載。
	追加	12005-19-5	Aluminum terbium oxide	新規収載。
	追加	12031-49-1	Dilanthanum-trisulfide	新規収載。
	追加	12063-74-0	Iron, compound with neodymium (17:2)	新規収載。
	追加	13709-49-4	Yttrium fluoride	新規収載。
	追加	12020-58-5	Europium nitride	新規収載。
	追加	11141-21-2	Didymium oxide	新規収載。
	追加	37382-23-3	Cerium hydroxide	新規収載。
	追加	25764-10-7	Lanthanum nitride	新規収載。
	追加	25764-08-3	Cerium nitride	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	1418209-79-6	Cerium lanthanum yttrium nitride silicide	新規収載。
	追加	64417-98-7	Yttrium zirconium oxide	新規収載。
	追加	7439-94-3	Lutetium	新規収載。
	追加	1616092-02-4	Aluminum europium lithium nitrogen silicon oxide	新規収載。
	追加	16454-60-7	Neodymium(III) nitrate, hexahydrate (1:3:6)	新規収載。
	追加	1306-08-7	Columbite ((Fe0-1Mg0-1Mn0-1)(Nb0.5-1Ta0-0.5)2O6)	新規収載。
	追加	1350827-55-2	Lutetium Aluminum Oxide	新規収載。
	追加	55072-55-4	Barium lanthanum titanium oxide	新規収載。
	追加	10277-43-7	Lanthanum nitrate hexahydrate	新規収載。
	追加	12003-65-5	Aluminium lanthanum trioxide	新規収載。
	追加	12063-54-6	Iron lanthanum oxide	新規収載。
	追加	13709-38-1	Lanthanum fluoride	新規収載。
	追加	53169-24-7	Cerium zirconium oxide (CeZrO4)	新規収載。
	追加	13566-12-6	Vanadium yttrium tetraoxide	新規収載。
	追加	1239902-45-4	Indium manganese yttrium oxide	新規収載。
	追加	1347656-34-1	Aluminum Calcium Chloride Nitride Silicide, Europium-doped	新規収載。
	追加	163584-80-3	Aluminum cerium yttrium oxide	新規収載。
	追加	102110-19-0	Aluminum oxide (Al2O3), solid soln. with cerium oxide (CeO2) and magnesium oxide, terbium-doped	新規収載。
	追加	—	Reaction mass of boron and iron and neodymium	新規収載。SN1025 として収載。
	追加	102110-17-8	Aluminum oxide (Al2O3), solid soln. with barium oxide and magnesium oxide, europium-doped	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	101356-94-9	Barium oxide (BaO), solid soln. with calcium oxide, magnesium oxide, phosphorus oxide (P ₂ O ₅), strontium oxide and zinc oxide, cerium and manganese-doped	新規収載。
	追加	944044-88-6	Barium europium magnesium silicon strontium oxide	新規収載。
	追加	374783-70-7	Barium calcium europium strontium silicate (Ba1.3Ca0.2Eu0.1Sr0.4(SiO ₄)) (9CI)	新規収載。
	追加	1272659-22-9	Europium-doped (aluminum calcium strontium nitride silicide)	新規収載。
	追加	201426-52-0	Strontium Aluminium Oxide Spinels (SrAl ₂ O ₄), europium-doped	新規収載。
	追加	14807-96-6	Talc	新規収載。
	追加	1309-48-4	Magnesium-oxide	新規収載。
	追加	7439-95-4	Magnesium (metal)	新規収載。
	追加	1309-42-8	Magnesium hydroxide	新規収載。
	追加	557-04-0	Magnesium distearate	新規収載。
	追加	53320-86-8	Silicic acid, lithium magnesium sodium salt	新規収載。
	追加	12032-30-3	Magnesium-titanate	新規収載。
	追加	11097-59-9	[Carbonato(2-)]hexadecahydroxybis(aluminium)hexamagnesium	新規収載。
	追加	7791-18-6	Magnesium chloride, hexahydrate	新規収載。
	追加	1318-59-8	Chlorite-group minerals	新規収載。
	追加	169314-88-9	Aluminum magnesium zinc carbonate hydroxide	新規収載。
	追加	13776-74-4	Magnesium silicate	新規収載。
	追加	12304-65-3	Hydrotalcite	新規収載。
	追加	63800-37-3	Sepiolite	新規収載。
	追加	546-93-0	Magnesium-carbonate	新規収載。
	追加	7760-50-1	Tetra[carbonato(2-)]dihydroxypentamagnesium	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	12068-86-9	Diiron-magnesium-tetraoxide	新規収載。
	追加	7783-40-6	Magnesium fluoride	新規収載。
	追加	12040-43-6	Silicic acid, aluminum magnesium sodium salt	新規収載。
	追加	12207-97-5	Magnesium oxide silicate (Mg ₃ O(Si ₂ O ₅) ₂), monohydrate (9CI)	新規収載。
	追加	1343-90-4	Magnesium-silicate-hydrate	新規収載。
	追加	56450-90-9	Magnesium sodium fluoride silicate	新規収載。
	追加	1343-88-0	Silicic acid, magnesium salt	新規収載。
	追加	12125-28-9	Magnesium-carbonate-hydroxide	新規収載。
	追加	63774-55-0	Aluminum barium magnesium oxide	新規収載。
	追加	7487-88-9	Magnesium-sulphate	新規収載。
	追加	10043-83-1	Phosphoric acid, magnesium salt	新規収載。
	追加	16949-65-8	Magnesium-hexafluorosilicate	新規収載。
	追加	39290-90-9	Magnesium potassium titanium oxide	新規収載。
	追加	12032-52-9	Magnesium titanium oxide (Mg ₂ TiO ₄)	新規収載。
	追加	91031-63-9	Fatty acids, C16-18, magnesium salts	新規収載。
	追加	7786-30-3	Magnesium-chloride	新規収載。
	追加	12363-58-5	Aluminate (Al(OH) ₆ 3-), (OC-6-11)-, magnesium carbonate hydroxide, hydrate (2:6:1:4:4)	新規収載。
	追加	142-72-3	Magnesium acetate	新規収載。
	追加	12508-61-1	Magnesium hydroxide sulfate (Mg ₆ (OH) ₁₀ (SO ₄)), hydrate (1:3)	新規収載。
	追加	14987-04-3	Dimagnesium trisilicon octaoxide	新規収載。
	追加	1327-43-1	Silicic acid, aluminum magnesium salt	新規収載。
	追加	40277-04-1	Magnesium(2+) 12-hydroxyoctadecanoate	新規収載。
	追加	12539-23-0	Aluminum magnesium carbonate hydroxide hydrate	新規収載。
	追加	10377-60-3	Magnesium-nitrate	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	7757-86-0	Magnesium hydrogenorthophosphate	新規収載。
	追加	315689-16-8	Aluminate (AlO ₂ 1-), magnesium (2:1)	新規収載。
	追加	83897-85-2	Magnesite (Mg(CO ₃)), calcined	新規収載。
	追加	11137-98-7	Aluminum magnesium oxide	新規収載。
	追加	10034-99-8	Magnesium(II), sulfate, heptahydrate	新規収載。
	追加	150226-40-7	Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-dimethylethyl)phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis(phenol) and 4-methylphenol, magnesium oxide complex	新規収載。
	追加	13446-53-2	Magnesium bromide (MgBr ₂), hexahydrate (9CI)	新規収載。
	追加	37296-97-2	Magnesium silicon sodium fluoride hydroxide oxide	新規収載。
	追加	100209-15-2	Hexamagnesium heptasodium dohectaoxodibismuthatepentatriacontasilicate tridecaaluminate(19-)	新規収載。
	追加	13446-18-9	Magnesium-nitrate-hexahydrate	新規収載。
	追加	71786-47-5	Benzenesulfonic acid, mono- and dialkyl derivs., magnesium salts	新規収載。
	追加	273730-58-8	Magnesium potassium silicon fluoride hydroxide oxide	新規収載。
	追加	39409-82-0	Magnesium carbonate basic	新規収載。
	追加	7757-87-1	Phosphoric acid, magnesium salt (2:3)	新規収載。
	追加	93028-29-6	Benzenesulfonic acid, C ₁₀ -60-alkyl derivs., magnesium salts	新規収載。
	追加	59114-54-4	Calcium magnesium titanium oxide	新規収載。
	追加	26686-77-1	Silicic acid (H ₄ SiO ₄), magnesium salt (8CI, 9CI)	新規収載。
	追加	12072-90-1	Hydromagnesite	新規収載。
	追加	595585-15-2	D-Glucurono-6-deoxy-L-manno-D-glucan, acetate, calcium magnesium potassium sodium salt	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	28015-99-8	Magnesium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)	新規収載。
	追加	84929-98-6	Magnesium, bis(2-hydroxybenzoato-O1,O2)-, ar,ar'-di-C>13-alkyl derivs.	新規収載。
	追加	13092-66-5	Magnesium bis(dihydrogenorthophosphate)	新規収載。
	追加	12068-51-8	Dialuminium magnesium tetraoxide	新規収載。
	追加	64294-89-9	C.I. Pigment Brown 11	新規収載。
	追加	22677-47-0	Magnesium-diricinoleate	新規収載。
	追加	7789-48-2	Magnesium bromide	新規収載。
	追加	10034-94-3	Magnesium orthosilicate	新規収載。
	追加	15490-91-2	Magnesium ammonium phosphate hexahydrate	新規収載。
	追加	7095-16-1	Magnesium methacrylate	新規収載。
	追加	71205-22-6	Magnesium aluminosilicate (MgAl ₂ Si ₂ O ₈) hydrate	新規収載。
	追加	68611-24-5	Phenol, polymer with formaldehyde, magnesium oxide complex	新規収載。
	追加	171171-80-5	Magnesium, bis(2-(hydroxy-kappaO)benzoato-kappaO)-, ar, ar'-di-C ₁₄ -18-alkyl derivs.	新規収載。
	追加	155553-85-8	Magnesium silicon oxide	新規収載。
	追加	7782-42-5	Graphite	新規収載。
	追加	7440-03-1	Niobium	新規収載。
	追加	1313-96-8	Diniobium-pentaoxide	新規収載。
	追加	68611-42-7	Chrome-niobium-titanium-buff-rutile	新規収載。
	追加	12059-63-1	Niobium oxide	新規収載。
	追加	12031-63-9	Lithium niobium oxide (LiNbO ₃)	新規収載。
	追加	12034-57-0	Niobium oxide (NbO)	新規収載。
	追加	12069-94-2	Niobium Carbide	新規収載。
	追加	24621-21-4	Niobium nitride (NbN)	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	1374645-21-2	Niobium sulfur tin zinc oxide	新規収載。
	追加	12396-77-9	Niobium Thallium Trioxide	新規収載。
	追加	7440-05-3	Palladium	新規収載。
	追加	12036-10-1	Ruthenium(IV)oxide	新規収載。
	追加	7440-06-4	Platinum	新規収載。
	追加	13444-93-4	Osmium-trichloride	新規収載。
	追加	20816-12-0	Osmium-tetraoxide	新規収載。
	追加	7440-18-8	Ruthenium	新規収載。
	追加	7440-16-6	Rhodium	新規収載。
	追加	1314-08-5	Palladium-monoxide	新規収載。
	追加	12036-35-0	Dirhodium-trioxide	新規収載。
	追加	68412-56-6	Platinum, chloro octanol complexes	新規収載。
	追加	7439-88-5	Iridium	新規収載。
	追加	68478-92-2	Platinum, 1,3-diethenyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complexes	新規収載。
	追加	7647-10-1	Palladium-dichloride	新規収載。
	追加	7440-04-2	Osmium	新規収載。
	追加	12035-82-4	Platinum oxide	新規収載。
	追加	10102-05-3	Nitric acid, palladium(2+) salt	新規収載。
	追加	32740-79-7	Ruthenium oxide (RuO ₂), hydrate (8CI, 9CI)	新規収載。
	追加	73018-55-0	Platinum, dicarbonyldichloro-, reaction products with 2,4,6-triethenyl-2,4,6-trimethylcyclotrisiloxane	新規収載。
	追加	10139-58-9	Nitric acid, rhodium(3+) salt	新規収載。
	追加	12030-49-8	Iridium oxide (IrO ₂)	新規収載。
	追加	167693-36-9	Rhodium, bis(acetonitrile)tetrakis[m-[methyl 2-(oxo-kO)-4-oxazolidinecarboxylato-kN3]]di-, (Rh-Rh), stereoisomer (9CI)	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	13815-17-3	Palladium(2+), tetraammine-, chloride (1:2), (SP-4-1)-	新規収載。
	追加	30980-84-8	Iridium(IV) oxide dihydrate	新規収載。
	追加	15604-96-3	Iridium, dichlorotris(dimethylphenylphosphine)(thiocyanato-S)-, (OC-6-13)- (9CI)	新規収載。
	追加	20845-92-5	Rhodium tris(2-ethylhexanoate)	新規収載。
	追加	359415-47-7	2,6-bis(4-carboxylato-2-pyridyl)pyridine-4-carboxylate, ruthenium(II), tetrabutylammonium, triisothiocyanate	新規収載。
	追加	7440-20-2	Scandium	新規収載。
	追加	14474-33-0	Scandium iodide (ScI3)	新規収載。
	追加	1314-11-0	Strontium-oxide	新規収載。
	追加	12023-91-5	Dodecairon-strontium-nonadecaoxide	新規収載。
	追加	7440-24-6	Strontium	新規収載。
	追加	12060-59-2	Strontium titanium oxide (SrTiO3)	新規収載。
	追加	1633-05-2	Strontium-carbonate	新規収載。
	追加	12430-73-8	Barium strontium dititanate(2-)	新規収載。
	追加	10042-76-9	Strontium-nitrate	新規収載。
	追加	15782-05-5	Strontium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate (1:1)	新規収載。
	追加	7759-02-6	Strontium sulfate	新規収載。
	追加	12036-39-4	Strontium zirconium oxide (SrZrO3)	新規収載。
	追加	42617-47-0	Aluminum strontium oxide (9CI)	新規収載。
	追加	7783-48-4	Strontium fluoride	新規収載。
	追加	13450-99-2	Phosphoric acid, strontium salt (1:1)	新規収載。
	追加	37185-09-4	Barium strontium niobate	新規収載。
	追加	12033-82-8	Strontium nitride (Sr3N2)	新規収載。
	追加	1314-18-7	Strontium peroxide	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	202873-03-8	Phosphonic acid, strontium zinc salt (2:1:1)	新規収載。
	追加	12004-37-4	Aluminum strontium oxide (Al ₂ SrO ₄)	新規収載。
	追加	10476-85-4	Strontium chloride	新規収載。
	追加	14332-40-2	Phosphonic acid, strontium salt (1:1) (8CI, 9CI)	新規収載。
	追加	73263-40-8	Strontium bis[2-chloro-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]toluene-4-sulpho...]	新規収載。
	追加	1003049-92-0	Barium europium strontium silicate ((Ba,Eu,Sr)2(SiO ₄))	新規収載。
	追加	250640-08-5	C.I. Pigment Orange 79	新規収載。
	追加	814-95-9	Strontium oxalate	新規収載。
	追加	2457-02-5	Strontium bis(2-ethylhexanoate)	新規収載。
	追加	—	Salts of Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS)	既収載。IC01 の規制フラグ追加 SN0104 として収載。
	追加	29420-49-3	Potassium nonafluorobutane-1-sulfonate	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	2043-52-9	Nonane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-9-iodo-	新規収載。
	追加	10258-49-8	Octane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-8-iodo-	新規収載。
	追加	25291-12-7	Decane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-9-iodo-	新規収載。
	追加	169331-74-2	Tridecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	21652-57-3	Decane, 10-bromo-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	新規収載。
	追加	25431-45-2	1-Nonene, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	38787-57-4	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	38550-35-5	Undecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-10-iodo-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	922524-04-7	Nonane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,9,9,9-octadecafluoro-8-iodo-	新規収載。
	追加	25431-48-5	Dodecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-9-iodo-	新規収載。
	追加	55009-88-6	1-Decyne, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-	新規収載。
	追加	918-32-1	Pentadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-9-iodo-	新規収載。
	追加	332136-76-2	Dodecane, 12-bromo-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosfluoro-	新規収載。
	追加	38787-66-5	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-9-iodo-	新規収載。
	追加	51249-63-9	Decane, 9,10-dibromo-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	新規収載。
	追加	99325-00-5	Dodecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-10-iodo-	新規収載。
	追加	109856-51-1	Nonadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	92835-74-0	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-10-iodo-	新規収載。
	追加	96791-81-0	Hexadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-10-iodo-	新規収載。
	追加	57325-44-7	Tricosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	89889-22-5	2-Decene, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-pentadecafluoro-, (E)- (9CI)	新規収載。
	追加	641617-25-6	Dodecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,11,11,12,12,12-docosafluoro-9-iodo-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	755-02-2	1-Nonanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	25600-66-2	1-Decanol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	25431-52-1	Nonadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-9-iodo-	新規収載。
	追加	53638-09-8	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,11,11,12,12,13,13,14,14,14-hexacosfluoro-	新規収載。
	追加	59665-26-8	Decane, 9,9,10-tribromo-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	新規収載。
	追加	214358-54-0	Dodecane, 11,12-dibromo-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosfluoro-	新規収載。
	追加	307-29-9	1-Octanamine, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	307-30-2	1-Octanol, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	57325-43-6	Tricosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-9-iodo-	新規収載。
	追加	176979-17-2	Octadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-10-iodo-	新規収載。
	追加	5678-75-1	1-Octanamine, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-, hydrochloride(1:1)	新規収載。
	追加	51249-65-1	1-Decene, 2-bromo-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-	新規収載。
	追加	1257261-93-0	Eicosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-10-iodo-	新規収載。
	追加	53638-13-4	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,11,11,12,12,13,13,14,14,14-hexacosfluoro-9-iodo-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	110927-73-6	1-Decene, 2-chloro-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-	新規収載。
	追加	30670-30-5	1-Decanamine, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-	新規収載。
	追加	16083-64-0	1-Decanol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-pentadecafluoro-2-iodo-	新規収載。
	追加	176979-18-3	Docosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-10-iodo-	新規収載。
	追加	2837-34-5	Pentacosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-9-iodo-	新規収載。
	追加	52717-05-2	5-Tridecene, 7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	1257261-94-1	Tetracosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-10-iodo-	新規収載。
	追加	647-12-1	Octanenitrile, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	176979-19-4	Hexacosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-10-iodo-	新規収載。
	追加	38787-60-9	6-Tetradecene, 8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	1257261-91-8	Hexacosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosafuoro-12-iodo-	新規収載。
	追加	1257261-95-2	Octacosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-10-iodo-	新規収載。
	追加	34143-74-3	1-Decanethiol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	335-60-4	Octanal, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	38550-45-7	1-Undecanol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-2-iodo-	新規収載。
	追加	356056-15-0	Silane, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)bis(1-methylethyl)-	新規収載。
	追加	31185-69-0	1,1-Octanediol, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	136022-91-8	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-2-methyl-	新規収載。
	追加	52717-06-3	8-Heptadecene, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	754-85-8	2-Nonanone, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	135984-68-8	Decanal, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-	新規収載。
	追加	34451-28-0	1-Dodecanethiol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafluoro-	新規収載。
	追加	102488-49-3	Silane, trichloro(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafluorododecyl)-	新規収載。
	追加	38550-46-8	1-Tridecanol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-heneicosafluoro-2-iodo-	新規収載。
	追加	92914-88-0	2-Nonanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-pentadecafluoro-2-methyl-	新規収載。
	追加	56184-40-8	1-Decene, 1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-nonadecafluoro-1-iodo-,(Z)- (9CI)	新規収載。
	追加	335-64-8	Octanoyl chloride, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	812-70-4	Decanoic acid, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	94159-84-9	1,2-Undecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11- heptadecafluoro-	新規収載。
	追加	864551-38-2	Dodecanal, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12 ,12-heneicosfluoro-	新規収載。
	追加	356056-16-1	Silane, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12 ,12-heneicosfluorododecyl)bis(1-methylethyl)-	新規収載。
	追加	222037-87-8	Octanoyl bromide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	460744-98-3	Docosane,1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,15 ,15,16,16,17,17,18,18,19,19,20,20,21,21,22, 22,22-tetratriacontafluoro-10,13-diido-	新規収載。
	追加	25474-72-0	Eicosane,1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,14,14,1 5,15,16,16,17,17,18,18,19,19,20,20,20- triacontafluoro-9,12-diido-	新規収載。
	追加	51249-69-5	5-Tetradecene,1,1,1,2,2,3,3,4,4,4,7,7,8,8,9,9,10,1 0,11,11,12,12,13,13,14,14,14-hexacosfluoro-, (E)- (9CI)	新規収載。
	追加	959462-52-3	Tetracosane,1,1,1,2,2,3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8, 17,17,18,18,19,19,20,20,21,21,22,22,23,23,2 4,24,24-tetratriacontafluoro-10,15-diido-	新規収載。
	追加	1254971-75-9	Heneicosane,1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8, 14,14,15,15,16,16,17,17,18,18,19,19,20,20,2 1,21,21-tetratriacontafluoro-10,12-diido-	新規収載。
	追加	123445-18-1	Silane, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,1 2,12-heneicosfluorododecyl)trimethoxy-	新規収載。
	追加	307-31-3	Octanimidamide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	45291-33-6	Nonanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	1221157-06-7	Silanamine, 1-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-N,N,1,1-tetramethyl-	新規収載。
	追加	864071-08-9	Octanoic-1,2-13C2 acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	53638-14-5	6-Tetradecene, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-pentacosfluoro-	新規収載。
	追加	135440-42-5	1,4-Butanediol, 2-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluorooctyl)-	新規収載。
	追加	864071-09-0	Octanoic-1-13C acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-pentadecafluoro-(9CI)	新規収載。
	追加	927835-01-6	1-Octanaminium, N,N,N-trimethyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-pentadecafluorooctanoate (1:1)	新規収載。
	追加	98065-31-7	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-pentadecafluoro-, potassium salt,hydrate (1:1:2)	新規収載。
	追加	35709-15-0	8-Hexadecene, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16-triacontafluoro-, (E)- (9CI)	新規収載。
	追加	51249-68-4	7-Hexadecene, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16-triacontafluoro-, (E)- (9CI)	新規収載。
	追加	64018-23-1	Decanoyl chloride, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	784189-62-4	Heptacosane,1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8, ,9,9,10,10,18,18,19,19,20,20,21,21,22,22,23, 23,24,24,25,25,26,26,27,27,27, dotetracontafluoro-12,16-diido-	新規収載。
	追加	1980064-30-9	Octacosane,1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8, ,9,9,10,10,19,19,20,20,21,21,22,22,23,23,24, 24,25,25,26,26,27,27,28,28,28, dotetracontafluoro-12,17-diido-	新規収載。
	追加	1980086-18-7	Hexacosane,1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8, ,9,9,10,10,17,17,18,18,19,19,20,20,21,21,22, 22,23,23,24,24,25,25,26,26,26, dotetracontafluoro-12,15-diido-	新規収載。
	追加	186599-47-3	Silanediamine, 1- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)-N,N,N',N'-1- pentamethyl-	新規収載。
	追加	731858-13-2	Phosphinic acid, P- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)-	新規収載。
	追加	146090-84-8	Silane, triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11 ,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl)-	新規収載。
	追加	812-72-6	Octane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7- pentadecafluoro-8-(2-propen-1-yloxy)-	新規収載。
	追加	64018-26-4	Dodecanoyl chloride, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12 ,12-heneicosfluoro-	新規収載。
	追加	142502-68-9	2-Decenal, 3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- hexadecafluoro-, (2Z)-	新規収載。
	追加	731858-15-4	Phosphinic acid, P- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,1 2,12-heneicosfluorododecyl)-	新規収載。
	追加	53826-13-4	Dodecanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12 ,12-heneicosfluoro-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	186599-45-1	Silanetriamine, 1-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-N,N,N',N'',N''-hexamethyl-	新規収載。
	追加	136022-86-1	Decanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-2-methyl-	新規収載。
	追加	521084-64-0	Silane, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)tripropoxy-	新規収載。
	追加	80220-63-9	Phosphonic acid, P-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-	新規収載。
	追加	36880-07-6	1-Propanol, 3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)thio]-	新規収載。
	追加	92678-93-8	Phosphonic acid, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-, sodium salt (9CI)	新規収載。
	追加	246234-80-0	Silane, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)tris(1-methylethoxy)-	新規収載。
	追加	20084-49-5	Oxirane, 2-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoroctyl)-	新規収載。
	追加	92678-96-1	Phosphonic acid, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-, compd. with N,N-diethylethanamine (1:1) (9CI)	新規収載。
	追加	27607-42-7	Ethanol, 2-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)amino]-	新規収載。
	追加	864551-40-6	2-Dodecenal, 3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-eicosfluoro-	新規収載。
	追加	1383918-01-1	2-Dodecenal, 3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-eicosfluoro-,(2Z)-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	129498-18-6	Disiloxane, 1,3-bis(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-1,1,3,3-tetramethyl-	新規収載。
	追加	252237-39-1	Phosphonic acid, P-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl)-	新規収載。
	追加	27607-61-0	1-Nonanesulfonyl chloride, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	136909-85-8	3-Undecen-2-one, 4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-hexadecafluoro-, (Z)-(9CI)	新規収載。
	追加	423-54-1	Octanamide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	38565-53-6	Oxirane, 2-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-heptadecafluorononyl)-	新規収載。
	追加	61726-43-0	Phosphonic acid, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-, dimethyl ester (9CI)	新規収載。
	追加	142010-50-2	Decane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-10-isocyanato-	新規収載。
	追加	195324-88-0	Benzene, 1-bromo-4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-	新規収載。
	追加	3145-68-4	1-Octanamine, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-N-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorooctyl)-	新規収載。
	追加	27619-90-5	1-Decanesulfonyl chloride, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-	新規収載。
	追加	52835-16-2	Oxirane, 2-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoroctyl)-	新規収載。
	追加	133377-48-7	Decane, 10,10-diethoxy-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	340157-97-3	Benzene, 1-bromo-3-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-	新規収載。
	追加	61726-45-2	Phosphonic acid, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl)-, dimethyl ester (9CI)	新規収載。
	追加	38565-54-7	Oxirane, 2-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-1-heneicosfluoroundecyl)-	新規収載。
	追加	39108-34-4	1-Decanesulfonic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-	新規収載。
	追加	70887-94-4	2-Dodecanoic acid, 3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-eicosfluoro-	新規収載。
	追加	57678-05-4	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12,12-heneicosfluoro-, 1-(dihydrogen phosphate)	新規収載。
	追加	27607-36-9	Ethanol, 2,2'-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)imino]bis-	新規収載。
	追加	356055-77-1	Benzenemethanol, 4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-	新規収載。
	追加	609816-23-1	Benzenemethanamine, 4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-	新規収載。
	追加	96497-21-1	Decane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-10-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)thio]-	新規収載。
	追加	145876-00-2	Dodecane, 12-azido-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosfluoro-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	27619-91-6	1-Dodecanesulfonyl chloride, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluoro-	新規収載。
	追加	1262446-13-8	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-, 1-(hydrogen sulfate), potassium salt (1:1)	新規収載。
	追加	93857-45-5	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluoro-, 1-(dihydrogen phosphate), ammonium salt (1:2)	新規収載。
	追加	307-96-0	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-pentadecafluoro-, butyl ester	新規収載。
	追加	37858-04-1	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-, 1-acetate	新規収載。
	追加	90146-96-6	Phosphonic acid, P-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-, diethyl ester	新規収載。
	追加	4314-38-9	Octanimidamide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-N-hydroxy-	新規収載。
	追加	120226-60-0	1-Dodecanesulfonic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluoro-	新規収載。
	追加	1262446-14-9	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluoro-, 1-(hydrogen sulfate), potassium salt (1:1)	新規収載。
	追加	125640-21-3	Ethanethioic acid, S-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl) ester	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	36554-97-9	8,10- Heptadecanedione,1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7, 7,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,17 ,17-triacontafluoro-	新規収載。
	追加	854095-13-9	Phosphonic acid, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,1 2,12-heneicosfluorododecyl)-, diethyl ester (9CI)	新規収載。
	追加	31841-41-5	1-Decanaminium, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N- methyl-, iodide (1:1)	新規収載。
	追加	307-98-2	2-Propenoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- pentadecafluorooctyl ester	新規収載。
	追加	42977-21-9	Disulfide, bis(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)	新規収載。
	追加	90183-56-5	Phosphonic acid, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)-, bis(1-methylethyl) ester (9CI)	新規収載。
	追加	500776-69-2	Phosphinic acid, bis(heptadecafluorooctyl)-, sodium salt (9CI)	新規収載。
	追加	93345-48-3	Decane, 10-(ethenylsulfonyl)- 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluoro-	新規収載。
	追加	25061-59-0	Pyridinium, 1-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- pentadecafluorooctyl)-, 1,1,1- trifluoromethanesulfonate (1:1)	新規収載。
	追加	3934-23-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- pentadecafluorooctyl ester	新規収載。
	追加	171184-15-9	1-Decanaminium, N-(carboxymethyl)- 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- pentadecafluoro-N,N-dimethyl-, inner salt	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	96250-52-1	2-Propenoic acid, 2-fluoro-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl ester	新規収載。
	追加	25935-14-2	Pyridinium, 1- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)-,iodide (1:1)	新規収載。
	追加	61798-68-3	Pyridinium, 1- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)-,4- methylbenzenesulfonate (1:1)	新規収載。
	追加	53515-73-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- pentadecafluorooctyl ester, polymer with 2- propenoic acid	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	111918-97-9	Hexadecanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- pentadecafluorooctyl ester	新規収載。
	追加	15498-45-0	2-Propenoic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluorooctyl ester	新規収載。
	追加	17352-09-9	Methanesulfonic acid, 1,1,1-trifluoro-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- pentadecafluorooctyl ester	新規収載。
	追加	93776-20-6	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-, 1-(dihydrogen phosphate), ammonium salt (1:1)	新規収載。
	追加	15435-88-8	Octanamide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- pentadecafluoro-N-hydroxy-	新規収載。
	追加	1895-26-7	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12 ,12-heneicosfluoro-, 1,1'-(hydrogen phosphate)	新規収載。
	追加	886046-97-5	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- pentadecafluoro-,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,1 0,10,10-heptadecafluorodecyl ester	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	93776-21-7	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12 ,12-heneicosfluoro-, 1-(dihydrogen phosphate), ammonium salt (1:1)	新規収載。
	追加	149790-22-7	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-, 1,1',1"-phosphate	新規収載。
	追加	142623-70-9	Phenol, 4- [(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)thio]-	新規収載。
	追加	29723-33-9	Benzeneethanamine, N- (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctylidene)-	新規収載。
	追加	424-01-1	2-Propenamide, N- (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctyl)-	新規収載。
	追加	106554-16-9	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12 ,12-heneicosfluoro-, phosphate (3:1) (9CI)	新規収載。
	追加	462996-04-9	Phosphine, [4- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)phenyl]diphenyl-	新規収載。
	追加	37696-83-6	Octanamide, N-butyl- 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	54950-04-8	2-Butenedioic acid (2Z)-, 1- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl) ester	新規収載。
	追加	86130-60-1	2-Butenedioic acid (2E)-, mono(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl) ester (9CI)	新規収載。
	追加	188034-84-6	Benzoic acid, 4- [(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)oxy]-	新規収載。
	追加	129560-87-8	Benzoic acid, 4- [(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctyl)oxy]-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	135587-17-6	2,8,9-Trioxa-5-aza-1-silabicyclo[3.3.3]undecane, 1-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-1-iododecyl)-	新規収載。
	追加	152682-85-4	2-Butenedioic acid, 1-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoroctyl) ester	新規収載。
	追加	229957-05-5	2-Butenedioic acid (2Z)-, 1-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoroctyl) ester	新規収載。
	追加	649561-66-0	Benzenemethanol, 4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-alpha,alpha-diphenyl-	新規収載。
	追加	37696-86-9	Octanamide, N-dodecyl-2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	73782-58-8	Benzoic acid, 4-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoroctyl)amino]-	新規収載。
	追加	882186-02-9	Iodine, bis(acetato-betaO)[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)phenyl]- (9CI)	新規収載。
	追加	1407514-44-6	Octanamide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-N-(2-hydroxypropyl)-	新規収載。
	追加	869308-35-0	Benzoic acid, 4-hydroxy-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoroctylester	新規収載。
	追加	113823-56-6	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-, 1-(4-methylbenzenesulfonate)	新規収載。
	追加	24962-65-0	1-Octanol, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-, 1-(4-methylbenzenesulfonate)	新規収載。
	追加	892154-91-5	Phosphine, bis[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)phenyl]phenyl-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	118454-01-6	Octanamide, N-[4-(dimethylamino)butyl]-2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	24120-18-1	2-Butenedioic acid (2E)-, bis(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoroctyl) ester (9CI)	新規収載。
	追加	93491-54-4	2-Propenoic acid, 2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoroctyl)methylamino]ethyl ester	新規収載。
	追加	230295-06-4	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-, (4-ethenylphenyl)methyl ester	新規収載。
	追加	243977-25-5	Butanedioic acid, 2-methylene-, 1,4-bis(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoroctyl) ester	新規収載。
	追加	93128-66-6	Glycine, N-[3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)thio]-2-hydroxypropyl]-N-methyl-	新規収載。
	追加	335-90-0	1-Propanaminium, N,N,N-trimethyl-3-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]-, iodide (1:1)	新規収載。
	追加	342889-38-7	Phosphine, tris[3-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)phenyl]-	新規収載。
	追加	865758-37-8	Benzene, 1-[chloro[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)phenyl]phenylmethyl]-4-methoxy-	新規収載。
	追加	331716-84-8	3-Pyridinecarboxylic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester	新規収載。
	追加	37043-12-2	Octanamide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-N-[3-(triethoxysilyl)propyl]-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	186043-52-7	1,3,5,2,4,6-Triazatriphosphorine, 2,2,4,4,6,6-hexahydro-2,2,4,4,6,6-hexakis[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoroctyl)oxy]- (9CI)	新規収載。
	追加	234096-30-1	2-Butenedioic acid (2Z)-, 1,4-bis(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoroctyl) ester	新規収載。
	追加	934166-50-4	2-Butenedioic acid (2E)-, 1,4-bis(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoroctyl) ester	新規収載。
	追加	110388-02-8	Octanamide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-N-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-	新規収載。
	追加	29680-98-6	Octanamide, N,N'-trimethylenebis[2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro- (8CI)	新規収載。
	追加	89932-76-3	Benzenesulfonamide, 4-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoroctyl)oxy]-	新規収載。
	追加	1161917-33-4	Benzene, 1-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,1-heneicosafuorododecyl)sulfonyl]-4-(hexyloxy)-	新規収載。
	追加	95215-99-9	1,3,5,2-Triazaphosphorine, 2,2-diazido-2,2-dihydro-4,6-bis(pentadecafluoroheptyl)- (9CI)	新規収載。
	追加	865758-36-7	Benzene, 1-[chlorobis(4-methoxyphenyl)methyl]-4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-	新規収載。
	追加	865758-47-0	Benzenemethanol, 4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-alpha,alpha-bis(4-methoxyphenyl)-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	518358-34-4	Phosphinous amide, N-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorooctyl)-P,P-bis(pentafluorophenyl)- (9CI)	新規収載。
	追加	343343-17-9	Palladium, dichlorobis[tris[3-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)phenyl]phosphine-betaP]-	新規収載。
	追加	118826-52-1	[1,1'-Biphenyl]-4-carboxylic acid, 4'-(2-methylbutyl)-,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorooctyl ester, (S)- (9CI)	新規収載。
	追加	103188-04-1	Octanamide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-N-(4-methoxyphenyl)-	新規収載。
	追加	48077-95-8	2-Propenoic acid, 2-[[[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)sulfonyl]methylamino]ethyl ester	新規収載。
	追加	72276-05-2	2-Propenoic acid, 2-[[[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl)sulfonyl]methylamino]ethyl ester	新規収載。
	追加	864149-62-2	Octanamide, N,N'-(1R,2R)-1,2-cyclohexanediylibis[2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro- (9CI)	新規収載。
	追加	305848-92-4	Octanamide, N,N'-1,2-cyclohexanediylibis[2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	新規収載。
	追加	864551-34-8	beta-D-Glucopyranosiduronic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl	新規収載。
	追加	2212-77-3	1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6-tetrachloro-, 1,2-bis(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorooctyl) ester	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	556050-49-8	Carbonic acid, 2,5-dioxo-1-pyrrolidinyl [4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)phenyl]methylester	新規収載。
	追加	902456-09-1	Thymidine, 5'-O-[[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)phenyl]bis(4-methoxyphenyl)methyl]-, 3'-[2-cyanoethyl N,N-bis(1-methylethyl)phosphoramidite]	新規収載。
	追加	1401422-19-2	Cytidine, N-benzoyl-2'-deoxy-5'-O-[[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)phenyl]bis(4-methoxyphenyl)methyl]-, 3'-[2-cyanoethyl N,N-bis(1-methylethyl)phosphoramidite]	新規収載。
	追加	1401422-22-7	Guanosine, 2'-deoxy-5'-O-[[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)phenyl](4-methoxyphenyl)phenylmethyl]-N-(2-methyl-1-oxopropyl)-, 3'-[2-cyanoethyl N,N-bis(1-methylethyl)phosphoramidite]	新規収載。
	追加	1401422-21-6	Guanosine, 2'-deoxy-5'-O-[[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)phenyl]bis(4-methoxyphenyl)methyl]-N-(2-methyl-1-oxopropyl)-, 3'-[2-cyanoethyl N,N-bis(1-methylethyl)phosphoramidite]	新規収載。
	追加	18017-20-4	Octane, 1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6-dodecafluoro-8-iodo-2-(trifluoromethyl)-	新規収載。
	追加	20015-46-7	1-Octanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,8,8,8-dodecafluoro-7-(trifluoromethyl)-	新規収載。
	追加	16083-62-8	1-Nonanol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,9,9,9-dodecafluoro-2-iodo-8-(trifluoromethyl)-	新規収載。
	追加	58935-89-0	2-Nonanol, 1-amino-4,4,5,5,6,6,7,7,8,9,9,9-dodecafluoro-8-(trifluoromethyl)-	新規収載。
	追加	24564-77-0	Oxirane, 2-[2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)heptyl]-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	50836-65-2	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,8,8,8-dodecafluoro-7-(trifluoromethyl)octyl ester	新規収載。
	追加	50836-66-3	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,8,8,8-dodecafluoro-7-(trifluoromethyl)octyl ester	新規収載。
	追加	30769-91-6	2-Propenethioic acid, 2-methyl-, S-[3,3,4,4,5,5,6,6,7,8,8,8-dodecafluoro-7-(trifluoromethyl)octyl] ester	新規収載。
	追加	63295-27-2	1,2-Tridecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,13,13,13-eicosfluoro-12-(trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate)	新規収載。
	追加	16083-75-3	2-Propenoic acid, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,9,9,9-dodecafluoro-2-hydroxy-8-(trifluoromethyl)nonyl ester	新規収載。
	追加	16083-81-1	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,9,9,9-dodecafluoro-2-hydroxy-8-(trifluoromethyl)nonyl ester	新規収載。
	追加	610778-18-2	Phenol, 4-bromo-2-[4,4,5,5,6,6,7,7,8,9,9,9-dodecafluoro-8-(trifluoromethyl)nonyl]-	新規収載。
	追加	71356-38-2	Piperazinium, 1-(carboxymethyl)-1-(2-hydroxyethyl)-4-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-nonafluoro-1-oxodecyl)-, innersalt	新規収載。
	追加	85681-64-7	2-Propenoic acid, perfluoro-C8-16-alkyl esters	新規収載。
	追加	90179-39-8	1-Propanaminium, N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-3-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]-, inner salt	新規収載。
	追加	93480-00-3	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]ethyl]-omega-hydroxy-	既収載。IC01 の規制フラグ追加。
	追加	125328-29-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, C10-16-alkyl esters, polymers with 2-hydroxyethyl methacrylate, Me methacrylate and alpha-omega-perfluoro-C8-14-alkylacrylate	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	332076-28-5	2-Oxepanone, homopolymer, decyl perfluoro-C8-14-alkyl esters, reactionproducts with 1H-imidazole-1-propanamine, polyethylene-polypropyleneglycol and TDI homopolymer	新規収載。
	追加	332076-33-2	2-Oxepanone, homopolymer, decyl perfluoro-C8-14-alkyl esters, reactionproducts with 1H-imidazole-1-propanamine and TDI homopolymer	新規収載。
	追加	332076-34-3	2-Oxepanone, homopolymer, decyl perfluoro-C8-14-alkyl esters, reactionproducts with 1H-imidazole-1-propanamine, polyethylene glycol and TDIhomopolymer	新規収載。
	追加	68412-69-1	Phosphinic acid, bis(perfluoro-C6-12-alkyl) derivs.	新規収載。
	追加	93062-53-4	Phosphinic acid, bis(perfluoro-C6-12-alkyl) derivs., aluminum salts	新規収載。
	追加	68391-08-2	Alcohols, C8-14, gamma-omega-perfluoro	新規収載。
	追加	90622-43-8	Alcohols, C7-22, epsilon-omega-perfluoro-, beta-delta-fluoro	新規収載。
	追加	93776-00-2	2-Pentadecanol, 1,1'-[oxybis[(1-methyl-2,1-ethanediyl)oxy]]bis[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-pentacosafluoro- (9CI)]	新規収載。
	追加	93776-01-3	2-Tridecanol, 1,1'-[oxybis[(1-methyl-2,1-ethanediyl)oxy]]bis[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-heneicosfluoro- (9CI)]	新規収載。
	追加	93776-07-9	2,5,8,11,14,17,20,23,26,29-Decaoxadotetracontan-31-ol,33,33,34,34,35,35,36,36,37,37,38,38,39,39,40,40,41,41,42,42,42-heneicosfluoro-	新規収載。
	追加	93776-12-6	1-Propanaminium, N-(2-carboxyethyl)-N,N-dimethyl-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-pentacosafluoro-2-hydroxypentadecyl)amino]-, inner salt	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	93776-13-7	1-Propanaminium, N-(2-carboxyethyl)-3-[(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-heneicosfluoro-2-hydroxytridecyl)amino]-N,N-dimethyl-, inner salt	新規収載。
	追加	93776-15-9	1-Propanaminium, N-(2-carboxyethyl)-N,N-dimethyl-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-tetracosfluoro-2-hydroxy-14-(trifluoromethyl)pentadecyl]amino]-, innersalt	新規収載。
	追加	93776-17-1	1-Tridecanaminium, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-heneicosfluoro-2-hydroxy-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-, iodide (1:1)	新規収載。
	追加	70969-47-0	Thiols, C8-20, gamma-omega-perfluoro, telomers with acrylamide	新規収載。
	追加	85631-40-9	Quaternary ammonium compounds, dimethyl(gamma-omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl)[2-(sulfoxy)ethyl], inner salts	新規収載。
	追加	91081-09-3	Quaternary ammonium compounds, (hydroxyethyl)dimethyl(gamma-omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl), chlorides	新規収載。
	追加	92129-34-5	Quaternary ammonium compounds, (hydroxyethyl)dimethyl(gamma-omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl), Me sulfates (salts)	新規収載。
	追加	94159-79-2	2-Pentadecanol, 1-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-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-pentacosfluoro-	新規収載。
	追加	94159-80-5	2-Tridecanol, 1-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-heneicosfluoro-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	94159-82-7	2-Pentadecanol, 1-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-tetracosafluoro-14-(trifluoromethyl)-	新規収載。
	追加	94159-83-8	2-Tridecanol, 1-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,13,13,13-eicosfluoro-12-(trifluoromethyl)-	新規収載。
	追加	97660-44-1	Ethanol, 2-(methylamino)-, N-(gamma-omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl) derivs.	新規収載。
	追加	98219-29-5	Betaines, N-(hydroxyethyl)-N-methyl-N-(2-sulfoethyl)-N-(1,1,2-trihydroperfluoro-C8-14-2-alkenyl)	新規収載。
	追加	115340-82-4	Betaines, (hydroxyethyl)methyl(gamma,omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl)(2-sulfopropyl)	新規収載。
	追加	115535-36-9	Quaternary ammonium compounds, trimethyl(delta-omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl), chlorides	新規収載。
	追加	127133-57-7	Quaternary ammonium compounds, diethylmethyl(gamma-omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl), Me sulfates	新規収載。
	追加	145477-02-7	Quaternary ammonium compounds, diethylmethyl(gamma-omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl), tetraphenylborates	新規収載。
	追加	153325-45-2	Quaternary ammonium compounds, diethylmethyl(gamma-omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl), tetrafluoroborates	新規収載。
	追加	—	PFOA-related polymers	SN0103 として既収載。IC01 の規制フラグ追加。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	65104-45-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecylester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-methyl-2-propenoate, methyl 2-methyl-2-propenoate, 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-pentacosfluorotetradecyl 2-methyl-2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-methyl-2-propenoate	新規収載。
	追加	238420-68-3	Propanedioic acid, mono(gamma-omega-perfluoro-C8-12-alkyl) derivs., di-me esters	新規収載。
	追加	238420-80-9	Propanedioic acid, mono(gamma-omega-perfluoro-C8-12-alkyl) derivs., bis[4-(ethenyl)butyl] esters	新規収載。
	追加	510732-30-6	Fatty acids, C9-15-unsatd., gamma-omega-perfluoro, Et esters, reaction products with(3-hydroxypropoxy)-terminated di-Me siloxanes, Me Et ketone oxime, polymethylenepolyphenylene isocyanate and polypropylene	新規収載。
	追加	115592-83-1	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, hexadecyl 2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, octadecyl 2-propenoate, 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-pentacosfluorotetradecyl 2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-propenoate (9CI)	新規収載。
	追加	93705-98-7	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorododecyl ester, polymer with methyl 2-methyl-2-propenoate	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	91648-32-7	2-Propenoic acid, epsilon-omega-perfluoro-C8-22-alkyl esters, gamma-delta-fluoro derivs.	新規収載。
	追加	90062-89-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(acetoxy)-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12-octadecafluoro-11-(trifluoromethyl)dodecyl ester, homopolymer (9CI)	新規収載。
	追加	68954-01-8	1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic acid, mixed 3-chloro-2-hydroxypropyl and gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl esters	新規収載。
	追加	116984-14-6	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl), 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-nonacosfluorohexadecyl 2-propenoate, octadecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,17,18,18,18-tritriacontafluorooctadecyl 2-propenoate (9CI)	新規収載。
	追加	119973-85-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3-chloro-2-hydroxypropyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-heneicosfluorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide,	新規収載。
	追加	129783-45-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, C10-16-alkyl esters, polymers with 2-hydroxyethyl methacrylate, Me methacrylate and gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkylacrylate	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	142636-88-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, octadecyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate and 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-pentacosfluorotetradecyl 2-propenoate	新規収載。
	追加	142636-90-6	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, 2-hydroxyethyl 2-propenoate, 2-methyloxirane polymer with oxirane mono(2-methyl-2-propenoate), and 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-pentacosfluorotetradecyl 2-propenoate	新規収載。
	追加	142636-91-7	2-Propenoic acid, 2-methyl-, phenylmethyl ester, polymer with 1,1-dichloroethene, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, 2-hydroxyethyl 2-propenoate and 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-pentacosfluorotetradecyl 2-propenoate	新規収載。
	追加	144031-01-6	2-Propenoic acid, dodecyl ester, polymers with Bu (1-oxo-2-propenyl)carbamate and gamma-omega-perfluoro-C18-14-alkyl acrylate	新規収載。
	追加	146289-38-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, block, peroxidized adipoyl chloride-triethylene glycol polymer-initiated	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	150135-57-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymers with Bu acrylate, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl acrylate and polyethylene glycolmonomethacrylate, 2,2'-(1,2-diazenediyi)bis[2,4-dimethylpentanenitrile]-initiated	新規収載。
	追加	174125-96-3	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymers with delta-omega-perfluoro-C10-16-alkyl acrylate and vinyl acetate	新規収載。
	追加	178233-67-5	2-Propenoic acid, C12-14-alkyl esters, polymers with Bu (1-oxo-2-propenyl)carbamate and delta-omega-perfluoro-C6-12-alkyl acrylate	新規収載。
	追加	178535-23-4	Fatty acids, linseed-oil, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl esters	新規収載。
	追加	186397-57-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C10-16-alkyl acrylate and vinyl acetate	新規収載。
	追加	193635-71-1	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, peroxidized adipoyl chloride-triethylene glycol polymer-initiated	新規収載。
	追加	196316-34-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C10-16-alkyl acrylate and vinyl acetate, acetates	新規収載。
	追加	202875-75-0	2-Propenoic acid, 2-methyl-, gamma-omega-perfluoro-C6-16-alkyl esters, polymers with 1-(3,4-dichlorophenyl)-1H-pyrrole-2,5-dione and sodium 4-ethenylbenzenesulfonate (1:1)	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	203743-03-7	2-Propenoic acid, 2-methyl-, hexadecyl ester, polymers with 2-hydroxyethylmethacrylate, gamma-omega-perfluoro-C10-16-alkyl acrylate and stearyl methacrylate	新規収載。
	追加	221455-72-7	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane and Me Etketone oxime, polymers with 2-ethylhexyl acrylate, 2-hydroxyethyl acrylate and gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate	新規収載。
	追加	376364-33-9	Alcohols, C8-14, gamma-omega-perfluoro, polymers with alpha-fluoro-omega-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene), methanol, stearylacrylate, stearyl methacrylate, 2,4-TDI and vinyl chloride	新規収載。
	追加	479029-28-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl acrylate, acetates, N-oxides	新規収載。
	追加	84029-54-9	10,13,16,19-Tetraoxaoctacosadiene, tetratriacontafluoro- (9CI)	新規収載。
	追加	502135-45-7	2-Butenedioic acid (2Z)-, bis(2-ethylhexyl) esters, polymers with N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, gamma-omega-perfluoro-C8-18-alkyl acrylate and vinyl chloride	新規収載。
	追加	503284-73-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, oxiranylmethyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C6-16-alkyl acrylate and stearyl acrylate	新規収載。
	追加	503287-56-7	2-Propenoic acid, gamma-omega-perfluoro-C6-16-alkyl esters, polymers with acrylonitrile, N-(butoxymethyl)-2-propenamide, polyethylene glycoldimethacrylate and polyethylene glycol methacrylate Me ether	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	503296-97-7	2-Butenedioic acid, 2-methyl-, (2Z)-, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl acrylate, stearyl acrylate and styrene	新規収載。
	追加	503297-86-7	2-Propenoic acid, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl acrylate and stearyl acrylate	新規収載。
	追加	503299-29-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester, polymers with C14-24-alkyl methacrylate, cyclohexyl methacrylate, 2-hydroxyethyl acrylate, gamma-omega-perfluoro-C6-16-alkyl acrylate and 2-[[[[[1,3,3-trimethyl-5-[[[[[1-methylpropylidene)amino]oxy]carbonyl]amino]cyclohexyl]methyl]amino]carbonyl]oxy]ethyl methacrylate	新規収載。
	追加	503299-50-1	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[[[[[1,3,3-trimethyl-5-[[[[[1-methylpropylidene)amino]oxy]carbonyl]amino]cyclohexyl]methyl]amino]carbonyl]oxy]ethyl ester, polymers with 2-ethylhexyl acrylate, 2-hydroxyethyl acrylate and gamma-omega-perfluoro-C6-16-alkyl acrylate	新規収載。
	追加	509086-57-1	Alkyl iodides, C8-20, gamma-omega-perfluoro, reaction products with potassiumacrylate	新規収載。
	追加	510732-38-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, cyclohexyl ester, polymers with maleicanhydride, gamma-omega-perfluoro-C6-16-alkyl acrylate and 2,4,6-tris(2-propenoxy)-1,3,5-triazine	新規収載。
	追加	510732-48-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, octadecyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl acrylate	新規収載。
	追加	510733-10-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with ethylene dimethacrylate, ethylene oxide, nonadecyl acrylate, gamma-omega-perfluoro-C6-16-alkyl acrylate and propylene oxide	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	510734-75-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, telomers with Et acrylate, 1-octanethiol and gamma-omega-perfluoro-C6-16-alkyl acrylate	新規収載。
	追加	511271-18-4	2-Propenoic acid, gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl esters, polymers with ethylene and N-(hydroxymethyl)-2-propenamide	新規収載。
	追加	511271-19-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, cyclohexyl ester, polymers with glycidylmethacrylate and gamma-omega-perfluoro-C6-16-alkyl acrylate	新規収載。
	追加	512179-48-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-ethylhexyl ester, polymers with 2-[2-[2-(2-hydroxyethoxy)ethoxy]ethoxy]ethyl methacrylate, 14-hydroxy-3,6,9,12-tetraoxahexadec-1-yl methacrylate and gamma-omega-perfluoro-C6-16-alkyl acrylate	新規収載。
	追加	515152-55-3	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl acrylate and polyethylene glycol monoacrylate	新規収載。
	追加	57677-98-2	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluoro-, hydrogen phosphate, compd. with 2,2'-iminobis[ethanol](1:1) (9CI)	新規収載。
	追加	63295-28-3	1,2-Pentadecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-tetracosfluoro-14-(trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate)	新規収載。
	追加	63295-29-4	1,2-Heptadecanediol, 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-octacosfluoro-16-(trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate)	新規収載。
	追加	85995-91-1	Alkyl iodides, C8-14, gamma-omega-perfluoro	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	185630-70-0	Alcohols, C8-14, gamma-omega-perfluoro, reaction products with epichlorohydrin and propylene oxide, trimethylamine- quaternized	新規収載。
	追加	94158-70-0	1,2-Tridecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13, 13,13-heneicosfluoro-, 1-(dihydrogen phosphate)	新規収載。
	追加	94200-46-1	1,2-Tridecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13, 13,13-heneicosfluoro-, 1-(dihydrogen phosphate), diammonium salt (9CI)	新規収載。
	追加	94200-47-2	1,2- Pentadecanediol,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- pentacosfluoro-, 1-(dihydrogen phosphate), diammonium salt (9CI)	新規収載。
	追加	94200-48-3	1,2- Heptadecanediol,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-nonacosfluoro-, 1-(dihydrogen phosphate), diammonium salt (9CI)	新規収載。
	追加	94200-50-7	1,2-Tridecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,13,13, 13-eicosfluoro-12-(trifluoromethyl)-, 1- (dihydrogen phosphate), diammonium salt (9CI)	新規収載。
	追加	94200-51-8	1,2- Pentadecanediol,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10 ,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15- tetracosfluoro-14-(trifluoromethyl)-, 1- (dihydrogen phosphate), diammonium salt (9CI)	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	94200-52-9	1,2- Heptadecanediol,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- octacosafluoro-16-(trifluoromethyl)-, 1- (dihydrogen phosphate),diammonium salt (9CI)	新規収載。
	追加	68516-17-6	Sulfuric acid, mono(gamma-omega-perfluoro- C6-12-alkyl) esters, ammonium salts	新規収載。
	追加	68784-73-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2- [methyl[(gamma-omega-perfluoro-C8-14- alkyl)sulfonyl]amino]ethyl esters, reaction products with polyethylene glycolbis(2- mercaptoacetate)	新規収載。
	追加	68988-52-3	2-Propenoic acid, 2-methyl-, C4-8-alkyl esters, polymers with 2-[methyl[(gamma-omega- perfluoro-C8-14-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate	新規収載。
	追加	68988-53-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, C4-18-alkyl esters, polymers with 2-[methyl[(gamma- omega-perfluoro-C8-14-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate	新規収載。
	追加	68988-54-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, C7-8-alkyl esters, polymers with 2-[methyl[(gamma-omega- perfluoro-C8-14-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate	新規収載。
	追加	68988-55-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, C7-18-alkyl esters, polymers with 2-[methyl[(gamma- omega-perfluoro-C8-14- alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate	新規収載。
	追加	84238-62-0	Sulfuric acid, mono(gamma-omega-perfluoro- C8-12-alkyl) esters, ammonium salts	新規収載。
	追加	85995-90-0	Sulfuric acid, mono(gamma-omega-perfluoro- C8-14-alkyl) esters	新規収載。
	追加	101940-12-9	Sulfuric acid, mono(gamma-omega-perfluoro- C8-14-alkyl) esters, ammonium salts	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	170424-64-3	Siloxanes and Silicones, hydroxy Me, Me octyl, Me (gamma-omega-perfluoro C8-14-alkyl)oxy, ethers with polyethylene glycol mono-Me ether	新規収載。
	追加	206009-80-5	Amines, C12-14-tert-alkyl, compds. with gamma-omega-perfluoro-C6-12-alkyldihydrogen phosphate (1:1)	新規収載。
	追加	206009-81-6	Amines, C12-14-tert-alkyl, compds. with bis(gamma-omega-perfluoro-C6-12-alkyl)hydrogen phosphate (1:1)	新規収載。
	追加	68037-23-0	1,4-Butanediol, 2,3-bis[(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)thio] derivs., polymers with 1,6-diisocyanatotrimethylhexane and 2,2'-(methylimino)bis[ethanol]	新規収載。
	追加	68140-20-5	Thiols, C6-12, gamma-omega-perfluoro	新規収載。
	追加	68140-21-6	Thiols, C10-20, gamma-omega-perfluoro	新規収載。
	追加	68187-24-6	1,4-Butanediol, 2,3-bis[(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)thio] derivs.	新規収載。
	追加	68187-25-7	Butanoic acid, 4-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-4-oxo-, 2(or 3)-[(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)thio] derivs.	新規収載。
	追加	68187-42-8	Propanamide, 3-[(gamma-omega-perfluoro-C4-10-alkyl)thio] derivs.	新規収載。
	追加	143372-54-7	Siloxanes and Silicones, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)oxy Me, hydroxy Me, Me octyl, ethers with polyethylene glycol mono-Me ether	新規収載。
	追加	160965-19-5	Siloxanes and Silicones, hydrogen gamma-omega-perfluoro-C6-10-alkyl	新規収載。
	追加	180582-79-0	Sulfonic acids, C6-12-alkane, gamma-omega-perfluoro, ammonium salts	新規収載。
	追加	297175-71-4	Sulfonic acids, C8-20-alkane, gamma-omega-perfluoro, compds. with triethylamine	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	70983-59-4	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-methyl-omega-hydroxy-, 2-hydroxy-3-[(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)thio]propyl ethers	新規収載。
	追加	70983-60-7	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N,N,N-trimethyl-, 3-[(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)thio] derivs., chlorides	新規収載。
	追加	70983-61-8	1-Propanol, 2,3-bis[(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)thio] derivs.	新規収載。
	追加	71205-28-2	1,4-Butanediol, polymers with 2,3-bis[(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)thio]-1,4-butanediol, C36-alkylene diisocyanate and 1,6-diisocyanato-2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane	新規収載。
	追加	71608-37-2	Acetic acid, bis[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio] derivs.	新規収載。
	追加	71608-39-4	Acetic acid, bis[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio] derivs., Me esters	新規収載。
	追加	71608-40-7	Acetic acid, bis[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio] derivs., sodium salts	新規収載。
	追加	71608-43-0	Bicyclo[2.2.1]heptane-2,3-dicarboxylic acid, 5-[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio] derivs.	新規収載。
	追加	71608-44-1	Chromium, bis[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio]acetate chloro hydroxycomplexes	新規収載。
	追加	71608-45-2	Chromium, 4,4-bis[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio]pentanoate chlorohydroxy complexes	新規収載。
	追加	71608-46-3	Chromium, chloro hydroxy 5-[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio]bicyclo[2.2.1]heptane-2,3-dicarboxylate complexes	新規収載。
	追加	71608-58-7	4,7-Methanoisobenzofuran-1,3-dione, hexahydro-, 5-[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio] derivs.	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	71608-60-1	Pentanoic acid, 4,4-bis[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio] derivs.	新規収載。
	追加	71608-63-4	Propanamide, N-(1,1-dimethyl-3-oxobutyl)-, 3-[(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)thio] derivs.	新規収載。
	追加	72779-05-6	Carbamic acid, N-[4-methyl-3-[(2-methyl-1-aziridinyl)carbonyl]amino]phenyl]-, 2-[[3,4,4,5,5,6,6,7,8,8,8-dodecafluoro-7-(trifluoromethyl)octyl]thio]-1-[[[3,4,4,5,5,6,6,7,8,8,8-dodecafluoro-7-(trifluoromethyl)octyl]thio]methyl]ethyl ester	新規収載。
	追加	118400-71-8	Disulfides, bis(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)	新規収載。
	追加	144468-31-5	1,3-Propanediol, 2,2-bis(bromomethyl)-, reaction products with ethanethiol-tetrafluoroethylene telomer	新規収載。
	追加	68990-40-9	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, diisocyanates, polymers with 2,3-bis(gamma-omega-perfluoro-C4-18-alkyl)-1,4-butanediol, 1,6-diisocyanato-2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane and 2,2'-(methylimino)bis[ethanol]	新規収載。
	追加	113089-67-1	Thiols, C4-20, gamma-omega-perfluoro, reaction products with methylatedformaldehyde-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine polymer	新規収載。
	追加	118102-37-7	Alcohols, C8-14, gamma-omega-perfluoro, reaction products with epichlorohydrin,polyethylene glycol mono-Me ether and N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)imidodicarbonic diamide	新規収載。
	追加	118102-38-8	Alcohols, C8-14, gamma-omega-perfluoro, reaction products with epichlorohydrin,tetrahydrofuran homopolymer and N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)imidodicarbonic diamide	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	135228-60-3	Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, gamma-omega-perfluoro-C6-20-alc.-blocked	新規収載。
	追加	144468-32-6	1,3-Propanediol, 2,2-bis(bromomethyl)-, reaction products with ethanethiol-tetrafluoroethylene telomer, polymers with 1,6-diisocyanato-2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane, 2-heptyl-3,4-bis(9-isocyanatononyl)-1-pentylcyclohexane and 2,2'-(methylimino)bis[ethanol]	新規収載。
	追加	148240-86-2	1,3-Propanediol, 2,2-bis[((gamma-omega-perfluoro-C6-12-alkyl)thio)methyl] derivs., phosphates	新規収載。
	追加	148240-88-4	1,3-Propanediol, 2,2-bis[((gamma-omega-perfluoro-C10-20-alkyl)thio)methyl] derivs., phosphates	新規収載。
	追加	148240-89-5	1,3-Propanediol, 2,2-bis[((gamma-omega-perfluoro-C10-20-alkyl)thio)methyl] derivs., phosphates, ammonium salts	新規収載。
	追加	183146-60-3	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[2-hydroxy-3-[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio]propyl] ethers	新規収載。
	追加	253873-70-0	Alcohols, C8-14, gamma-omega-perfluoro, polymers with 1,6-diisocyanatohexane, ethylene glycol, glycidol and 2,4-TDI	新規収載。
	追加	26650-10-2	Thiocyanic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester	新規収載。
	追加	182176-52-9	Ethaneperoxoic acid, reaction products with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl thiocyanate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl thiocyanate	新規収載。
	追加	1799-55-9	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-pentadecafluorononyl ester	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	5158-52-1	1-Propanaminium, N-(2-carboxyethyl)-N,N-dimethyl-3-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]-, inner salt	新規収載。
	追加	29014-57-1	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-8-pentadecafluorooctyl ester, homopolymer	新規収載。
	追加	32609-65-7	Methanaminium, N,N,N-trimethyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-8-pentadecafluorooctanoate (1:1)	新規収載。
	追加	34455-21-5	1-Propanaminium, N-(carboxymethyl)-3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)sulfonyl]amino]-N,N-dimethyl-, inner salt	新規収載。
	追加	34455-35-1	1-Propanaminium, N-(carboxymethyl)-3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl)sulfonyl]amino]-N,N-dimethyl-, inner salt	新規収載。
	追加	52299-27-1	Phosphinic acid, bis(heneicosfluorodecyl)-(9CI)	新規収載。
	追加	57677-97-1	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-, hydrogenphosphate, compd. with 2,2'-iminobis[ethanol] (1:1) (9CI)	新規収載。
	追加	63439-39-4	1-Nonanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-pentadecafluoro-, dihydrogenphosphate, diammonium salt (9CI)	新規収載。
	追加	68155-04-4	Alkenes, C4-20 alpha-, gamma-omega-perfluoro	新規収載。
	追加	88248-34-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	90146-97-7	Phosphonic acid, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-, compd. with N,N-diethylethanamine (9CI)	新規収載。
	追加	90218-71-6	Benzenesulfonyl chloride, [(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]methyl]-, branched and linear	新規収載。
	追加	90718-04-0	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester, polymer with octadecyl 2-propenoate	新規収載。
	追加	93776-02-4	2-Undecanol, 1,1'-[oxybis[(1-methyl-2,1-ethanediyl)oxy]]bis[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-(9CI)]	新規収載。
	追加	93776-08-0	2,5,8,11,14,17,20,23,26,29-Decaoxatetracontan-31-ol,33,33,34,34,35,35,36,36,37,37,38,38,39,39,40,40,40-heptadecafluoro-	新規収載。
	追加	93776-14-8	1-Propanaminium, N-(2-carboxyethyl)-3-[(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-2-hydroxyundecyl)amino]-N,N-dimethyl-, inner salt	新規収載。
	追加	94158-61-9	2-Undecanol, 1-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-	新規収載。
	追加	94159-85-0	1-Aziridineethanol, alpha-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-heptadecafluorononyl)-	新規収載。
	追加	94159-86-1	2-Undecanol, 1-(ethenyloxy)-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-	新規収載。
	追加	94159-87-2	Glycine, N-(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-2-hydroxyundecyl)-N-methyl-, monopotassium salt (9CI)	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	94159-91-8	2-Undecanol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11- heptadecafluoro-1-phenoxy-	新規収載。
	追加	97259-81-9	2-Butenoic acid, 4-oxo-4- [(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11- heptadecafluoro-2-hydroxyundecyl)amino]-, (Z)- (9CI)	新規収載。
	追加	104242-01-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl ester, polymer with octadecyl 2-methyl-2-propenoate	新規収載。
	追加	105416-14-6	1,2-Nonanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,9,9,9- dodecafluoro-8-(trifluoromethyl)-, 1- (dihydrogen phosphate)	新規収載。
	追加	105656-07-3	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12 ,12-heneicosafafluorododecyl ester, polymer with3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl 2- propenoate,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10, 11,11,11-nonadecafluoroundecyl 2- propenoate, 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-pentacosafafluorotetradecyl 2- propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9- pentadecafluorononyl 2- propenoate,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10, 11,11,12,12,13,13,13-tricosafafluorotridecyl2- propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroctyl 2-propenoate(9CI)	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	105681-94-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecylester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-methyl-2-propenoate,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-nonadecafluoroundecyl 2-methyl-2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11,12,12,13,13,14,14,14-pentacosfluorotetradecyl 2-methyl-2-propenoate,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-pentadecafluorononyl 2-methyl-2-propenoate,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-tricosfluorotridecyl2-methyl-2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl 2-methyl-2-propenoate (9CI)	新規収載。
	追加	106826-29-3	2-Propenoic acid, 2-methyl-,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester, polymer with ethenyltriethoxysilane (9CI)	新規収載。
	追加	107097-76-7	1,3-Isobenzofurandione, polymer with alpha-fluoro-omega-(oxiranylmethyl)poly(difluoromethylene) and (phenoxyethyl)oxirane (9CI)	新規収載。
	追加	110070-82-1	Surflon 113 (9CI)	新規収載。
	追加	110570-84-8	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate,octadecyl 2-propenoate,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14-pentacosfluorotetradecyl 2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl 2-propenoate (9CI)	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	112310-55-1	2-Propenoic acid, 2-methyl-, octadecyl ester, polymer with 1,1-dichloroethene, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10- heptadecafluorodecyl 2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12,13,13,14,14,14-pentacosfluorotetradecyl 2-propenoate (9CI)	新規収載。
	追加	112311-93-0	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymer with 1,1-dichloroethene, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10- heptadecafluorodecyl 2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), 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-nonacosfluorohexadecyl 2-propenoate, octadecyl 2-methyl-2-propenoate, 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-pentacosfluorotetradecyl 2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl 2-propenoate (9CI)	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	112328-98-0	2-Propenoic acid, 2-methyl-, octadecyl ester, polymer with 1,1-dichloroethene, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, 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-nonacosfluorohexadecyl 2-propenoate, 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-pentacosfluorotetradecyl 2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl 2-propenoate (9CI)	新規収載。
	追加	113150-11-1	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate and 2-(phosphonooxy)ethyl 2-methyl-2-propenoate, block (9CI)	新規収載。
	追加	118570-85-7	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester, polymer with rel-(1R,2R,4R)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl 2-propenoate (9CI)	新規収載。
	追加	119973-84-1	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl), 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-nonacosfluorohexadecyl 2-propenoate, octadecyl 2-propenoate and 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-pentacosfluorotetradecyl 2-propenoate (9CI)	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	121065-52-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, block	新規収載。
	追加	127133-54-4	Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-hydroxypropyl group-terminated, polymers with 2-butyne-1,4-diol-gamma-omega-perfluoro C10-20 thiol reaction product and 1,6-diisocyanato-2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane	新規収載。
	追加	146443-00-7	Silane, trichloro(heptadecafluorodecyl)-	新規収載。
	追加	149724-40-3	1-Decanesulfonic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-, ammonium salt (1:1)	新規収載。
	追加	150409-17-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymers with Bu acrylate, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl acrylate and polyethylene glycol monomethacrylate	新規収載。
	追加	150409-18-0	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymers with acrylonitrile, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl acrylate, polyethylene glycol monomethacrylate and styrene	新規収載。
	追加	150409-19-1	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymers with Me methacrylate, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl acrylate, polyethylene glycol monomethacrylate and stearyl methacrylate	新規収載。
	追加	151686-30-5	Thiols, C4-20, gamma-omega-perfluoro, reaction products with hexakis(methoxymethyl)melamine and vinyl tert-decanoate	新規収載。
	追加	152992-46-6	Silane, diethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)methyl-	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	154965-63-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, butyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, 2-hydroxyethyl 2-methyl-2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate, block (9CI)	新規収載。
	追加	160336-21-0	Butanoic acid, 4-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-4-oxo-, 2 (or 3)-[(gamma-omega-perfluoro-C3-14-alkyl)thio] derivs.	新規収載。
	追加	160402-15-3	Alkyl iodides, C1-24, perfluoro	新規収載。
	追加	160402-26-6	Quaternary ammonium compounds, bis(hydroxyethyl)methyl(delta-omega-perfluoro-beta-hydroxy-C10-14-alkyl), iodides	新規収載。
	追加	160498-33-9	Phosphoric acid, mono(perfluoro-C10-18-alkyl) esters, diammonium salts	新規収載。
	追加	160709-28-4	1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(gamma-omega-perfluoro-1-methyl-C5-20-alkyl)esters	新規収載。
	追加	160994-74-1	Silane, trichloro(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-, reaction products with ammonia	新規収載。
	追加	162491-88-5	Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, reaction products with glycidol, hydrolyzed ethylene-pentafluoroiodoethane-tetrafluoroethylene telomer reaction product and stearyl alc.	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	163921-85-5	Trisiloxane, 3-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-1,1,1,3,5,5,5-heptamethyl-	新規収載。
	追加	165967-96-4	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha,alpha',alpha"-[[3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)silylidyne]tris[oxy(dimethylsilylene)-3,1-propanediyl]]tris[omega-methoxy-	新規収載。
	追加	167229-03-0	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester, polymer with 1-ethenyl-4-[(undecafluorohexenyl)oxy]benzene, graft(9CI)	新規収載。
	追加	170004-70-3	1,2-Undecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-, 1,1'-(hydrogen phosphate)	新規収載。
	追加	176590-84-4	Propanoic acid, 3-[(gamma-omega-perfluoro-C6-18-alkyl)thio] derivs.	新規収載。
	追加	176741-19-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-omega-methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-omega-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) and 3-[3,3,3-trimethyl-1,1-bis(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl 2-methyl-2-propenoate	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	176894-23-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, methyloxirane polymer with oxirane mono-2-propenoate, alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) and 3-[3,3,3-trimethyl-1,1-bis[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl 2-methyl-2-propenoate (9CI)	新規収載。
	追加	182700-79-4	Alcohols, C1-20, reaction products with glycidol, gamma-omega-perfluoro C8-14 alcs. and N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)imidodicarbonic diamide	新規収載。
	追加	200295-54-1	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-ethylhexyl ester, polymers with N-(hydroxymethyl)-2-methyl-2-propenamide and gamma-omega-perfluoro-C10-16-alkylacrylate	新規収載。
	追加	200295-55-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, butyl ester, polymers with 2-ethylhexylmethacrylate, N-(hydroxymethyl)-2-methyl-2-propenamide and gamma-omega-perfluoro-C10-14-alkyl methacrylate	新規収載。
	追加	200413-68-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate and methyloxirane polymer with oxirane mono-2-propenoate (9CI)	新規収載。
	追加	200513-42-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with butyl 2-methyl-2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, 2-hydroxyethyl 2-methyl-2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate	新規収載。
	追加	210432-72-7	Alkenes, C8-14 alpha, gamma-omega-perfluoro	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	212013-58-6	2-Propenoic acid, gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl esters	新規収載。
	追加	214002-95-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, methyloxirane polymer with oxirane mono-2-propenoate butyl ether, and 2-propenoic acid (9CI)	新規収載。
	追加	218286-10-3	Siloxanes and Silicones, di-Me, mono[3-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]propyl group]-terminated, polymers with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl methacrylate, 3a,4,7,7a,?,?-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acrylate and tricyclo[3.3.1.13,7]dec-1-yl methacrylate	新規収載。
	追加	220459-70-1	Glycine, N,N-bis[2-hydroxy-3-(2-propen-1-yloxy)propyl]-, sodium salt(1:1), reaction products with ammonium hydroxide and 1,1,1,2,2-pentafluoro-2-iodoethane-tetrafluoroethylene telomer	新規収載。
	追加	221455-57-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane and Me Etketone oxime, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate and stearylacrylate	新規収載。
	追加	221455-61-4	2-Propenoic acid, gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl ester, polymers with acrylonitrile, polyethylene glycol dimethacrylate and polyethylene glycolmethacrylate Me ether	新規収載。
	追加	221455-62-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, oxiranylmethyl ester, polymers with acrylicacid-glycidyl Ph ether-TDI reaction product, gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkylacrylate and stearyl acrylate	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	221455-63-6	2-Propenoic acid, 2-hydroxyethyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate and stearyl acrylate	新規収載。
	追加	221455-64-7	2-Butenedioic acid (2Z)-, bis(2-ethylhexyl) ester, polymers with 2-hydroxyethyl methacrylate-5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane-Me Et ketone oxime reaction product, gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate and vinyl chloride	新規収載。
	追加	221455-67-0	2-Butenedioic acid (2Z)-, bis(2-ethylhexyl) ester, polymers with N,N-dimethyl-2-propenamide, gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate and vinylchloride	新規収載。
	追加	221455-71-6	2-Butenedioic acid (2Z)-, bis(2-ethylhexyl) ester, polymers with N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate and vinyl chloride	新規収載。
	追加	221455-73-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate	新規収載。
	追加	223586-53-6	Alcohols, C8-14, gamma-omega-perfluoro, polymers with 5-amino-1,3,3-trimethylcyclohexanemethanamine, carbonic acid, 1,6-diisocyanatohexane, 1,6-hexanediol, 1,1'-methylenebis[4-isocyanatocyclohexane] and trimethylolpropane	新規収載。
	追加	224790-87-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-ethylhexyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate and polyethylene glycol monomethacrylate	新規収載。
	追加	224790-97-0	2-Propenoic acid, gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl esters, polymers with polyethylene glycol monomethacrylate and polypropylene glycol monomethacrylate	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	230295-05-3	Butanedioic acid, 2-methylene-, 4-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoroctyl) ester	新規収載。
	追加	247047-61-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(diethylamino)ethyl ester, polymers withglycidyl methacrylate and gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl acrylate, acetates(salts)	新規収載。
	追加	247109-50-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafafluorododecylester, polymer with N-(butoxymethyl)-2-methyl-2-propenamide, dodecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-methyl-2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-methyl-2-propenamide,octadecyl 2-propenoate, oxiranylmethyl 2-methyl-2-propenoate and3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-pentacosafafluorotetradecyl 2-methyl-2-propenoate (9CI)	新規収載。
	追加	256488-93-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate,isoctadecyl 2-propenoate, alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) and rel-(1R,2R,4R)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl 2-propenoate (9CI)	新規収載。
	追加	260794-06-7	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3-chloro-2-hydroxypropyl ester, polymers withN-(hydroxymethyl)-2-propenamide, gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl acrylate andstearyl acrylate	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	260794-09-0	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3-chloro-2-hydroxypropyl ester, polymers with N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl acrylate, stearyl acrylate and vinyl chloride	新規収載。
	追加	263260-98-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, iso-octadecyl 2-propenoate, 2-methyloxirane polymer with oxirane mono-2-propenoate, and alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-omega-methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	新規収載。
	追加	277749-00-5	1-Propanaminium, N,N,N-tripropyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoroctanoate (1:1)	新規収載。
	追加	277752-44-0	Hexanedioic acid, dimethyl ester, polymers with 2,2-bis(bromomethyl)-1,3-propanediol-ethanethiol-tetrafluoroethylene telomer reaction products	新規収載。
	追加	287391-07-5	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester, homopolymer, syndiotactic (9CI)	新規収載。
	追加	304012-61-1	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with 2-ethylhexyl methacrylate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide and 2-[methyl[(gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate	新規収載。
	追加	321371-84-0	Siloxanes and Silicones, di-Me, mono[3-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]propyl group]-terminated, polymers with 2-[[[[5-[[[2-[[[[5-[[[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)oxy]carbonyl]amino]-2-	新規収載。
	追加	330809-58-0	2-Propenoic acid, dodecyl ester, polymers with(chloromethyl)ethenylbenzene, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide and gamma-omega-perfluoro-C10-14-alkyl acrylates	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準における ID など ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	339163-51-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymers with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-1-decanol- and 2-hydroxyethyl acrylate-blocked 2,4-TDI-trimethylolpropane polymer, Memethacrylate and octahydro-4,7-methano-1H-indenyl acrylate, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated	新規収載。
	追加	348137-34-8	3-Cyclohexene-1-carboxylic acid, 6-[(di-2-propenylamino)carbonyl]-(1R,6R)-rel-, reaction products with pentafluoroiodoethane-tetrafluoroethylene telomer	新規収載。
	追加	357924-15-3	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-methyl-2-propenoate, methyl 2-methyl-2-propenoate and 2-methylpropyl 2-methyl-2-propenoate	新規収載。
	追加	374551-53-8	Alcohols, C8-14, gamma-omega-perfluoro, polymers with 1,3-butanediol, 1,3-diisocyanatomethylbenzene and 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol	新規収載。
	追加	380843-06-1	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester, telomer with 1-dodecanethiol, methyl 2-methyl-2-propenoate, alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) and alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) (9CI)	新規収載。
	追加	393582-46-2	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester, polymer with methyloxirane polymer with oxirane mono-2-propenoate, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	393582-59-7	2-Propenoic acid, octahydro-4,7-methano-1H-indenyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C6-22-alkyl acrylate and polyethylene glycol methacrylate Meether, di-Me 2,2'-azobis[2-methylpropanoate]-initiated	新規収載。
	追加	393819-33-5	2-Propenoic acid, octadecyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C6-22-alkylacrylate	新規収載。
	追加	399026-30-3	1,4-Butanediol, polymer with 1,6-diisocyanatohexane, 2-ethyl-1-hexanol-and gamma-omega-perfluoro-C8-14-alc.-blocked	新規収載。
	追加	438237-77-5	1-Propanaminium, 3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)sulfonyl]amino]-N,N,N-trimethyl-, 4-methylbenzenesulfonate (1:1)	新規収載。
	追加	459415-06-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-methylpropyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and 2,5-furandione, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl esters, tert-Bubzenecarboperoxoate-initiated	新規収載。
	追加	464178-90-3	2-Propen-1-ol, reaction products with 1,1,1,2,2-pentafluoro-2-iodoethane-tetrafluoroethylene telomer, dehydroiodinated, reaction products withepichlorohydrin and triethylenetetramine	新規収載。
	追加	476304-39-9	Propanoic acid, 3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)thio]-2-methyl-, lithium salt (1:1)	新規収載。
	追加	477529-30-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester, polymer with3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate and octadecyl 2-propenoate (9CI)	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	503431-63-8	Proline, 1-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)sulfonyl]-, lithium salt (9CI)	新規収載。
	追加	503448-36-0	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, isooctadecyl 2-propenoate, alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.omega-methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) and rel-(1R,2R,4R)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl 2-propenoate, 2,2'-azobis[2-methylbutanenitrile]-initiated	新規収載。
	追加	503621-60-1	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester, polymer with alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated	新規収載。
	追加	503621-79-2	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester, polymer with alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), di-Me 2,2'-azobis[2-methylpropanoate]-initiated	新規収載。
	追加	503621-80-5	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester, polymer with alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated	新規収載。
	追加	503621-81-6	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester, polymer with alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-omega-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	504395-90-8	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecylester, polymer with octahydro-4,7-methano-1H-indenyl 2- propenoate	新規収載。
	追加	518045-14-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, cyclohexyl ester, polymers with maleicanhydride, gamma- omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate and 2,4,6-tris(2-propenylloxy)-1,3,5-triazine	新規収載。
	追加	524729-93-9	2-Propenoic acid, polymer with butyl 2- propenoate and 2,5-furandione, gamma- omega-perfluoro-C8-14-alkyl esters, potassium salts, tert- Bubzenecarboperoxoate-initiated	新規収載。
	追加	644965-83-3	1,3-Butanediol, polymer with 1,3- diisocyanatomethylbenzene and 2-ethyl-2- (hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-1-decanol- and Me Et ketone oxime-blocked	新規収載。
	追加	671756-62-0	2-Propenoic acid, delta-omega-perfluoro-C9- 15-alkyl esters	新規収載。
	追加	65530-57-6	Poly(difluoromethylene), alpha-fluoro-omega- [2- [[2-(trimethylammonio)ethyl]thio]ethyl]-, methyl sulfate	既収載。IC01 の規制フラグ追加。
	追加	65530-61-2	Poly(difluoromethylene), .alpha.- fluoro-.omega.-2-(phosphonoxy)ethyl-	既収載。IC01 の規制フラグ追加。
	追加	65530-62-3	Poly(difluoromethylene), .alpha.,.alpha.- phosphinicobis(oxy-2,1-ethanediyl)bis.omega.- fluoro-	既収載。IC01 の規制フラグ追加。
	追加	761418-87-5	Poly(difluoromethylene), alpha-(2- hydroxyethyl)-omega-[1,2,2,2-tetrafluoro-1- (trifluoromethyl)ethyl]- (9CI)	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	790697-52-8	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecylester, polymer with alpha-(1-oxo-2-propen-1-yl)-omega- hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]	新規収載。
	追加	80010-37-3	Poly(difluoromethylene), .alpha.- fluoro-.omega.-(2-sulfoethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグ追加。
	追加	831241-91-9	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecylester, polymer with ethyloxirane homopolymer monoether with 1,2-propanediol mono(2-methyl-2- propenoate), tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate- initiated	新規収載。
	追加	878409-15-5	2-Propenoic acid, mixed hexaesters with dipentaerythritol and 3- [(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)thio]propanoicacid	新規収載。
	追加	93480-00-3	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-[2- [2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-1-oxooctyl]amino]ethyl]-w- hydroxy	既収載。IC01 の規制フラグ追加。
	追加	1017277-36-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,1,2,2,3,3,3- heptafluoropropyl ester, polymer with methyl 2-methyl-2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9- pentadecafluorononyl 2-methyl-2-propenoate and 1,1,2,2,2-pentafluoroethyl2-methyl-2- propenoate	新規収載。
	追加	1078142-10-5	1,3-Propanediol, 2,2-bis[[(gamma-omega- perfluoro-C6-12-alkyl)thio]methyl] derivs., polymers with 2,2-bis[[(gamma- omega-perfluoro-C10-20-alkyl)thio]methyl]- 1,3-propanediol, 1,6-diisocyanato-2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane, 2-heptyl-3,4-bis(9- isocyanatononyl)-1-pentylcyclohexane and 2,2'-(methylimino)bis[ethanol]	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	1078712-88-5	Thiols, C4-20, gamma-omega-perfluoro, telomers with acrylamide and acrylic acid, sodium salts	新規収載。
	追加	1094598-90-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3-chloro-2-hydroxypropyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, 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-nonacosfluorohexadecyl 2-propenoate, octadecyl 2-propenoate, 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-pentacosfluorotetradecyl 2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl 2-propenoate	新規収載。
	追加	1223402-68-3	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with 2-(dimethylamino)ethylmethacrylate, Me methacrylate, gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl acrylate and vinylpyrrolidone, 2,2'-(1,2-diazenediyl)bis[2-methylpropanenitrile]-initiated, acetates	新規収載。
	追加	1264198-78-8	2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate and 2,5-furandione, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl esters, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated, compds. with 2-(dimethylamino)ethanol	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	1429174-38-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-omega-methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), 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-pentacosfluorotetradecyl 2-propenoate, 2-[2-(2-propoxyethoxy)ethoxy]ethyl 2-methyl-2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl 2-propenoate	新規収載。
	追加	1430799-96-4	Butanoic acid, 3-oxo-, 2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14-pentacosfluorotetradecyl 2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl 2-propenoate	新規収載。
	追加	1221681-75-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl methacrylate, stearyl methacrylate and tridecylmethacrylate	新規収載。
	追加	63225-58-1	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluoro-, 1-(hydrogen sulfate), ammonium salt (1:1)	新規収載。
	追加	63225-57-0	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-, 1-(hydrogen sulfate), ammonium salt (1:1)	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	1374418-39-9	2-Propenoic acid, reaction products with acetic acid (gamma-omega-perfluoro-C8-10-alkyl)thio derivs. Bu esters and polyethylenimine	新規収載。
	追加	325966-78-7	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3-chloro-2-hydroxypropyl ester, polymers with N-(1,1-dimethyl-3-oxobutyl)-2-propenamide, 2-ethylhexyl acrylate, gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl acrylate, stearyl acrylate and vinyl chloride, 2,2'-azobis[2-methylpropanimidamide] dihydrochloride-initiated	新規収載。
	追加	254889-79-7	Methanol, reaction products with 1,6-diisocyanatohexane, ethylene, ethyleneoxide, iodoethane and tetrafluoroethylene	新規収載。
	追加	254889-72-0	Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, reaction products with 3-chloro-1,2-propanediol, ethylene, iodoethane and tetrafluoroethylene	新規収載。
	追加	253683-00-0	Butanedioic acid, monopolyisobutylene derivs., 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester	新規収載。
	追加	167289-73-8	9-Octadecenoic acid (9Z)-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester	新規収載。
	追加	333784-46-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-ethylhexyl ester, polymers with maleicanhydride, 2-[[[(2-mercaptoethoxy)carbonyl]amino]ethyl methacrylate, gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl acrylate and stearyl methacrylate	新規収載。
	追加	333784-44-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3-chloro-2-hydroxypropyl ester, polymers with 2,3-dihydroxypropyl methacrylate, gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl acrylate, polyethylene glycol methacrylate Me ether and polypropylene glycolmonomethacrylate	新規収載。

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	254889-67-3	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-, reactionproducts with [(trimethylsilyl)oxy]-modified silica	新規収載。
	追加	99955-83-6	Octadecanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester	新規収載。
	追加	302911-86-0	Pentanedioic acid, 3- [2- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-heptadecafluorodecyl) oxy] - 2- oxoethyl] - 3-hydroxy- , 1, 5- bis(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10- heptadecafluorodecyl) ester	新規収載。
	追加	74049-08-4	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester, homopolymer	新規収載。
	追加	2475-45-8	1,4,5,8-Tetraaminoanthraquinone; C.I. Disperse Blue 1	既収載。IC01 の規制フラグ追加。
	追加	101947-16-4	Perfluorooctylethyltriethoxysilane	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	10605-21-7	Carbendazim (ISO); methyl benzimidazol-2-ylcarbamate	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「D/P」に変更
	変更	1144512-18-4	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,5,5,6,6,7,7,7-dodecafluoro-4-(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1144512-34-4	Hexanoic acid, 2,2,3,3,4,4,6,6,6-nonafluoro-5,5-bis(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1144512-35-5	Hexanoic acid, 2,2,3,4,4,5,6,6,6-nonafluoro-3,5-bis(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1144512-36-6	Hexanoic acid, 2,2,3,3,4,5,6,6,6-nonafluoro-4,5-bis(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	117-82-8	Bis(2-Methoxyethyl) phthalate	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「D/P」に変更
	変更	1192593-79-5	Hexanoic acid, 2,2,3,3,5,5,6,6,6-nonafluoro-4,4-bis(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	変更	1195164-59-0	Hexanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-decafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-, sodium salt (1:1)	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	122402-79-3	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-2-hydroxyundecyl)-.omega.-[(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-2-hydroxyundecyl)oxy]-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	123116-17-6	Isooctanoic acid, pentadecafluoro-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	125476-71-3	Silicic acid (H4SiO4), disodium salt, reaction products with chlorotrimethylsilane and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-1-decanol	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	130328-18-6	Aluminium sodium silicate-silver complex; Silver zeolite	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「D/P」に変更
	変更	130328-19-7	Aluminium sodium silicate-silver copper complex; Silver Copper Zeolite	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「D/P」に変更
	変更	13058-06-5	Hexanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-decafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-, ammonium salt(1:1)	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	131-18-0	Di-n-pentyl phthalate (DPP)	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「D/P」に変更
	変更	132-27-4	Sodium 2-biphenylate; 2-phenylphenol, sodium salt	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「D/P」に変更
	変更	134237-50-6	alpha-hexabromocyclododecane	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	134237-51-7	beta-hexabromocyclododecane	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	134237-52-8	gamma-hexabromocyclododecane	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	追加	148240-85-1	1,3-Propanediol, 2,2-bis(.gamma.-.omega.-perfluoro-C4-10-alkyl)thiomethyl derivs., phosphates, ammonium salts	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	148240-87-3	1,3-Propanediol, 2,2-bis(.gamma.-.omega.-perfluoro-C6-12-alkyl)thiomethyl derivs., phosphates, ammonium salts	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	15166-06-0	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	15715-47-6	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, aluminum salt(3:1)	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	15739-82-9	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, chromium salt(1:x)	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	160336-09-4	2-Propenoic acid, C16-18-alkyl esters, polymers with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl acrylate	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	16083-78-6	2-Propenoic acid,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-octacosafluoro-2-hydroxy-16-(trifluoromethyl)heptadecyl ester	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	16083-87-7	2-Propenoic acid,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-tetracosafluoro-2-hydroxy-14-(trifluoromethyl)pentadecyl ester	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	161045-59-6	Poly[[1,3-bis(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-1,3:1,3-disiloxanediylidene]-1,3-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	165320-75-2	1,5-Trisiloxanediol, 3-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-1,1,3,5,5-pentamethyl-(9CI)	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	17741-60-5	2-(Perfluorodecyl) ethyl acrylate, 2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafluorododecyl ester	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	変更	18017-22-6	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, sodium salt(1:1)	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1802181-67-4	Poly[iminocarbonimidoyliminocarbonimidoylimino-1,6-hexanediyil], hydrochloride	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「D/P」に変更
	変更	1812247-17-8	Hexanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-2,2-bis(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1812247-18-9	Hexanoic acid, 2,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-2,3-bis(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1812247-19-0	Hexanoic acid, 2,3,3,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-2,4-bis(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1812247-20-3	Hexanoic acid, 2,2,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-3,3-bis(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	185701-89-7	Trisiloxane, 3,3'-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-dodecafluoro-1,10-decanediyil)bis[3-[(dimethylsilyl)oxy]-1,1,5,5-tetramethyl-, reaction products with 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-1-undecene	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-58-1	Butanoic acid, 3,3,4,4,4-pentafluoro-2,2-bis(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-59-2	Butanoic acid, 3,3,4,4,4-pentafluoro-2-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-2-(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-60-5	Butanoic acid, 2,3,3,4,4,4-hexafluoro-2-[2,2,2-trifluoro-1,1-bis(trifluoromethyl)ethyl]-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-61-6	Butanoic acid, 2,3,4,4,4-pentafluoro-2-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-3-(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-62-7	Butanoic acid, 4,4,4-trifluoro-2,2,3,3-tetrakis(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-63-8	Pentanoic acid, 3,3,4,4,5,5,5-heptafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-2-(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	変更	1882109-64-9	Pentanoic acid, 2,3,4,4,5,5,5-heptafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-3-(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-65-0	Pentanoic acid, 2,3,3,4,5,5,5-heptafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-4-(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-66-1	Pentanoic acid, 2,3,4,4,5,5,5-heptafluoro-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-2-(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-67-2	Pentanoic acid, 2,2,4,4,5,5,5-heptafluoro-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-3-(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-68-3	Pentanoic acid, 2,2,3,4,5,5,5-heptafluoro-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-4-(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-69-4	Pentanoic acid, 3,4,4,5,5,5-hexafluoro-2,2,3-(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-70-7	Pentanoic acid, 3,3,4,5,5,5-hexafluoro-2,2,4-tris(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-71-8	Pentanoic acid, 2,4,4,5,5,5-hexafluoro-2,3,3-tris(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-72-9	Pentanoic acid, 2,3,4,5,5,5-hexafluoro-2,3,4-tris(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-73-0	Pentanoic acid, 2,3,3,5,5,5-hexafluoro-2,4,4-tris(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-74-1	Pentanoic acid, 2,2,4,5,5,5-hexafluoro-3,3,4-tris(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-75-2	Pentanoic acid, 2,2,3,5,5,5-hexafluoro-3,4,4-tris(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-76-3	Pentanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5,5-octafluoro-2-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-77-4	Pentanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5,5-octafluoro-2-(1,1,2,2,3,3-heptafluoropropyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	変更	1882109-78-5	Hexanoic acid, 2,2,3,4,4,5,5,6,6,6-decafluoro-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-79-6	Hexanoic acid, 2,2,3,3,4,5,5,6,6,6-decafluoro-4- (1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-80-9	Hexanoic acid, 2,3,3,4,4,5,6,6,6-nonafluoro-2,5- bis(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1882109-81-0	Hexanoic acid, 2,2,3,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-3,4- bis(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	19742-57-5	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, ammoniumsalt (1:1)	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	1996-88-9	8:2 Fluorotelomer methacrylate, 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	2043-53-0	Decane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-10-iodo-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	2043-54-1	Dodecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosfluoro-12-iodo-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	206886-57-9	Cyclotetrasiloxane, 2-(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoroundecyl)-2,4,6,8-tetramethyl-, Si-[3-(oxiranylmethoxy)propyl] derivs	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	207678-51-1	Heptanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-dodecafluoro-2-(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	2144-54-9	2-(Perfluorodecyl) ethyl methacrylate, 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluorododecyl ester	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	21652-58-4	8:2 Fluorotelomer olefin	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	24216-05-5	3,4-bis[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]benzenesulphonyl chloride;3,4-Bis(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctylamino)benzenesulfonyl chloride	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	25637-99-4	Hexabromocyclododecane	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	265647-11-8	Silver sodium hydrogen zirconium phosphate	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「D/P」に変更
	追加	27854-31-5	Decanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	27905-45-9	8:2 Fluorotelomer acrylate, 2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	29457-73-6	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, potassium salt(1:1)	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	30046-31-2	Tetradecane,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-pentacosfluoro-14-iodo-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	30389-25-4	1-Dodecene,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-heneicosfluoro-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	307-43-7	Decane, 1-bromo-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heneicosfluoro-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	307-50-6	Undecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-tricosfluoro-11-iodo-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	307-60-8	Dodecane, 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-pentacosfluoro-12-iodo-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	変更	307-63-1	Tetradecane, 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-nonacosfluoro-14- iodo-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→ 「P」に変更
	追加	3102-79-2	Polyfluorinated silanes; Perfluorodecyldichloromethylsilane; C8-PFSi	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→ 「P」に変更
	変更	3165-93-3	4-chloro-o-toluidine hydrochloride; 4-chloro-o- toluidinium chloride	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→ 「D/P」に変更
	変更	3194-55-6	1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→ 「P」に変更
	変更	321318-71-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, telomere with 1-dodecanethiol, 2-ethylhexyl 2- propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10, heptadecafluorodecyl 2-propenoate and 2- Propenoic acid	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→ 「P」に変更
	変更	3248-61-1	Dodecane, 1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,1 1,12, 12-tetracosfluoro-12-iodo-2- (trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→ 「P」に変更
	変更	3248-63-3	Tetradecane, 1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,1 1,12,12,13,13,14,14-octacosfluoro-14-iodo- 2-(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→ 「P」に変更
	追加	325459-92-5	Tris[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)phenyl]phosphine	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→ 「P」に変更
	追加	326475-46-1	bis[tris(4- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)phenyl)phosphine]pallad- ium(ii) dichloride	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→ 「P」に変更
	追加	33496-48-9	Pentadecafluorooctanoic anhydride	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→ 「P」に変更
	変更	335-79-5	Pentadecane, 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- hentriacontafluoro-15-iodo	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→ 「P」に変更

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	変更	35605-76-6	Hexanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-decafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	376-04-5	Tridecane, 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-heptacosfluoro-13-iodo-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	39156-41-7	4-Methoxy-m-phenylene diammonium sulphate; 2,4-diaminoanisole sulphate	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「D/P」に変更
	追加	39186-68-0	2,4-diaminoanisole sulphate	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	39239-77-5	1-Tetradecanol,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-pentacosfluoro-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	追加	40143-79-1	Bis(perfluorooctyl) phosphinic acid; C8/C8-PFPIA	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	追加	41358-63-8	N-[3-[bis(2-hydroxyethyl)amino]propyl]-2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorooctanamide	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	423-62-1	Decane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosfluoro-10-iodo-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	45285-51-6	Perfluorooctanoate (conjugate base of the free acid)	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	4980-53-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-,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-nonacosfluorohexadecylester	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	501098-09-5	Siloxanes and Silicones, di-Me, mono[3-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]propyl group]-terminated, polymers with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-1-decanol- and 2-hydroxyethyl acrylate-blocked 2,4-TDI-trimethylolpropane polymer	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	507-63-1	Perfluorooctyl iodide	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	変更	52956-82-8	2-Propenoic acid,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,13,14,14,14-tetracosafluoro-13-(trifluoromethyl)tetradecyl ester	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	追加	53517-98-9	1-Propanaminium,N,N,N-trimethyl-3-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]-, chloride	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	548-62-9	[4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) <<Note: Included in Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation under REACH(SVHC) if the following conditions apply. [With content of >= 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]>> <<Note: Included in the REACH Annex XVII if the following conditions apply. [With content of >= 0,1 % of Michler's ketone (EC No 202-027-5)]>>	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「D/P」に変更
	変更	558-97-4	Nonane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-nonadecafluoro-9-iodo-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	569-61-9	Benzenamine, 4,4'-(4-iminocyclohexa-2,5-dienylidene)methylene)dianiline hydrochloride; C.I. Basic Red 9	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「D/P」に変更
	追加	57678-03-2	8:2 Fluorotelomer phosphate monoester; 8:2 monoPAP	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	6014-75-1	2-Propenoic acid, 2-methyl-,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-pentacosafluorotetradecyl ester	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	605-50-5	Diisopentylphthalate	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「D/P」に変更
	変更	60699-51-6	1-Hexadecanol,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-nonacosfluoro-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	610800-34-5	Bis(perfluorooctyl) phosphinic acid; C6/C8-PFPIA	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	61436-04-2	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, iron salt (1:x)	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	65510-55-6	Hexadecane,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-nonacosfluoro-16-iodo-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	65510-56-7	Undecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-nonadecafluoro-11-iodo-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	677-93-0	Decane, 1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-eicosfluoro-10-iodo-2-(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	678-39-7	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heptadecafluoro-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	追加	678-41-1	Polyfluoroalkyl phosphoric acid diesters; 8:2 Fluorotelomer phosphate diester; 8:2 diPAP	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	68-12-2	N,N-Dimethylformamide; dimethyl formamide (DMF)	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「D/P」に変更
	変更	68141-02-6	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-, chromium(3+) salt (3:1)	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	68188-12-5	Alkyl iodides, C4-20, gamma-omega-perfluoro	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	追加	68333-92-6	Fatty acids, C7-13, perfluoro	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	68390-33-0	Alkyl iodides, C10-12, gamma-omega-perfluoro	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	705240-04-6	Heptanoic acid, 2,2,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-dodecafluoro-3-(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	追加	70887-84-2	2-Decenoic acid, 3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-hexadecafluoro-	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準における ID など ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	71608-61-2	Pentanoic acid, 4,4-bis(.gamma.-.omega.-perfluoro-C8-20-alkyl)thio derivs., compds. with diethanolamine;4,4-Bis[(gamma-omega-perfluoro-alkyl(C=8-20))thio]pentanoic acid derivs. compds. with diethanolamine	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	71888-89-6	1,2-Benzenedicarboxylic acid; Di-C6-8-branched alkylesters, C7-rich	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「D/P」に変更
	追加	72623-77-9	Fatty acids, C6-18, perfluoro, ammonium salts	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	追加	72968-38-8	Carboxylic acids, C7-13, perfluoro, ammonium salts	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	74256-14-7	2-Propenoic acid, 2-methyl-,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12-eicosfluoro-11-(trifluoromethyl)dodecyl ester	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	74256-15-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14-tetracosfluoro-13-(trifluoromethyl)tetradecyl ester	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	追加	74612-30-9	Perfluorodecyldimethylchlorosilane	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	78560-44-8	Silane, trichloro(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	83048-65-1	Silane, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)trimethoxy-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	追加	84029-60-7	heptadecafluoro-1-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorooctyl)oxy]nonene	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	84-75-3	Dihexyl phthalate; Di-n-hexyl phthalate (DnHP)	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「D/P」に変更
	変更	85631-54-5	2-Propenoic acid, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl esters	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	追加	85938-56-3	N-(3-aminopropyl)-2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorooctanamide;Einecs 288-891-4	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	86508-42-1	Perfluoro compounds, C5-18	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	865-86-1	1-Dodecanol,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosfluoro-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	872-50-4	1-methyl-2-pyrrolidone (NMP); N-methyl-2-pyrrolidone	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「D/P」に変更
	追加	89685-61-0	1-Propanesulfonic acid, 3-[ethyl(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino] -, sodium salt	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	90480-55-0	Branched perfluorooctanoic acid	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	変更	90480-56-1	Ammonium salt, linear/branched PFOA (Octanoic acid, pentadecafluoro-, branched,ammonium salt)	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	追加	90480-57-2	Octanoic acid, pentadecafluoro-, mixed esters with 2,2'-[1,4-butanediylbis(oxymethylene)]bis[oxirane] and 2,2'-[1,6-hexanediylibis(oxymethylene)]bis[oxirane]	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	90622-71-2	Alkyl iodides, C6-18, perfluoro	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	追加	90622-99-4	Amides, C7-19, alpha-omega-perfluoro-N,N-bis(hydroxyethyl)	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	909009-42-3	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-dodecafluoro-5-(trifluoromethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→「P」に変更
	追加	91032-01-8	Fatty acids, C7-19, perfluoro	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→「P」に変更

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	変更	91615-22-4	2-Propenoic acid, 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-octacosfluoro-15- (trifluoromethyl)hexadecyl ester	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→ 「P」に変更
	追加	93857-44-4	8:2 Fluorotelomer phosphate monoester ammonium salt	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→ 「P」に変更
	変更	94158-63-1	2-Propenoic acid,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,1 2,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,18,18,18- dotriacontafluoro-17- (trifluoromethyl)octadecyl ester	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→ 「P」に変更
	変更	94158-64-2	2-Propenoic acid, 2- methyl-,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-octacosfluoro-15-(trifluoromethyl)hexadecyl ester	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→ 「P」に変更
	変更	94158-65-3	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 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- dotriacontafluoro-17- (trifluoromethyl)octadecylester	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→ 「P」に変更
	追加	94200-45-0	Diammonium 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11- heptadecafluoro-2-hydroxyundecyl phosphate	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→ 「P」に変更
	追加	95370-51-7	Carbamic acid, [2-(sulfothio)ethyl]-, C- (gamma-omega-perfluoro-C6-9-alkyl) esters, monosodium salts	既収載。IC01 の規制フラグを「D/P」→ 「P」に変更
	変更	98241-25-9	Ethanaminium, N,N,N- triethyl-,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctanoate (1:1)	既収載。IC01 の規制フラグを「D」→ 「P」に変更
	変更	—	PFOA-related substances (esters, higher homologues, and precursors of PFOA) other than PFOA salts and polymers	SN0036 として既収載。IC01 の規制フ ラグを「D/P」→「P」に変更
	変更	—	PFOA salts	SN0102 として既収載。IC01 の規制フ ラグを「D/P」→「P」に変更

管理対象基準	管理対象基準の更新内容			検索用物質リストでの変更 ^{※3}
	更新種別	基準におけるIDなど ^{※2}	物質名 ^{※1}	
IC01 GADSL	削除	68515-47-9	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C11-14-branched alkylesters, C13-rich	削除
	追加	85361-54-5	Perfluoroalkylethyl acrylates (C6-C14)	デジットチェックにて CAS 番号に間違いがあつたため収載せず。
IC02 IEC	追加	—	Cobalt/Cobalt compounds	既収載。コバルト (CAS RN 7440-48-4) とコバルト化合物 (SN1013) として収載。IC02 のフラグの追加。
	追加	—	Neodymium/Neodymium compounds	新規収載。ネオジム (CAS RN 7440-00-8) とネオジム化合物 (SN1024) として収載。IC02 のフラグの追加。
	追加	—	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP)	新規収載。SN1022 として収載。
	追加	1372804-76-6	Alkanes, C14-16, chloro	既収載。IC02 の規制フラグ追加。
	追加	198840-65-2	Tetradecane, chloro derivs.	既収載。IC02 の規制フラグ追加。
	追加	85535-85-9	Alkanes, C14-17, chloro	既収載。IC02 の規制フラグ追加。
	追加	—	Orthoboric acid, sodium salt	既収載。全個別物質が収載されているため、SN 番号の付与は行っておりません。
	追加	1333-73-9	Boric acid, sodium salt	新規収載。
	追加	13840-56-7	Orthoboric acid, sodium salt	既収載。IC02 の規制フラグ追加。
	追加	14312-40-4	Trisodium orthoborate	新規収載。
※1 各対象基準における物質名であり、検索用物質リストの物質名と異なる場合がある。 ※2 特に明記しない限り CAS 番号。 ※3「新規追加」とは、検索用リストに新たに追加したことを意味する。「既収載」とは、既に検索用リストに収載されている物質であることを意味する。	追加	14890-53-0	Boric acid (H ₃ BO ₃), sodium salt (1:1)	新規収載。
	追加	22454-04-2	Boric acid (H ₃ BO ₃), disodium salt	新規収載。
	追加	25747-83-5	boric acid (H ₃ BO ₃), sodium salt, hydrate	新規収載。
	追加	68937-41-7	Phenol, Isopropylated Phosphate (3:1) (PIP (3:1))	既収載。IC02 の規制フラグ追加。
	追加	77-40-7	4,4'-(1-Methylpropylidene)bisphenol	既収載。IC02 の規制フラグ追加。

※1 各対象基準における物質名であり、検索用物質リストの物質名と異なる場合がある。

※2 特に明記しない限り CAS 番号。

※3「新規追加」とは、検索用リストに新たに追加したことを意味する。「既収載」とは、既に検索用リストに収載されている物質であることを意味する。

4.4 検索用物質リスト作成に利用する展開リストの更新状況

- ・物質群についての個別物質への展開のために利用している情報源データベース（表 3.5 参照）の更新において、検索用リストに影響があったものを、下記に示します。

データベース及び化合物群名称 ^{※1}	CAS 番号	物質名	検索用リストでの扱い
ChemView : カドミウム及びその化合物	12185-56-7	Cadmium tin oxide (Cd ₂ SnO ₄)	新規追加
CHRIPI : カドミウム及びその化合物	34410-88-3	Cadmium(2+), tetraammine-, (T-4)-, salt with permanganic acid (HMnO ₄) (1:2)	新規追加
ECHA : ニッケル及びその化合物	10534-88-0	Hexaamminenickel(II) chloride	新規追加
	15242-92-9	Dibromobis(tributylphosphine)nickel(II)	新規追加
	19232-05-4	Dichlorobis(trimethylphosphine)nickel(II)	新規追加
	14167-20-5	N,N'-Bis(salicylidene)ethylenediaminonickel(II)	新規追加
	5964-71-6	Tetraethylammonium tetrachloronickelate(II)	新規追加
	19999-87-2	Bis(tricyclohexylphosphine)nickel(II) Dichloride	新規追加
	15274-43-8	Dichlorobis(tributylphosphine)nickel(II)	新規追加
	312696-09-6	Nickel(II) bromide 2-methoxyethyl ether complex	新規追加
	29046-78-4	dichloronickel;1,2-dimethoxyethane	新規追加
	28923-39-9	Nickel(II) bromide ethylene glycol dimethyl ether complex	新規追加
	14647-23-5	1,2-Bis(diphenylphosphino)ethane nickel(II) chloride	新規追加
	15244-37-8	Nickel(II) sulfate hexa-/ heptahydrate	新規追加
	155773-71-0	Nickel(II) 1,4,8,11,14,18,22,25-octa-n-butoxy-29H,31H-phthalocyanine	新規追加
	60871-84-3	NICKEL(II) TRIFLUOROMETHANESULFONATE	新規追加
ECHA : ニッケル及びその化合物	15684-36-3	Nickel(II) tetrafluoroborate hexahydrate	新規追加
	68401-87-6	Tetrabutylammonium Bis(1,3-dithiole-2-thione-4,5-dithiolato)nickel(III) Complex	新規追加
	69098-15-3	Nickel(II) chloride hydrate	新規追加
	847654-17-5	[[N-[[alpha-[[2-(Piperidinoacetamido)phenyl]benzylidene]glycinato]nickel	新規追加
	903592-98-3	[[1,3-Bis(2,6-diisopropylphenyl)imidazol-2-ylidene]triphenylphosphine Nickel(II) Dichloride	新規追加
	11079-07-5	Ethylenediaminetetraacetic Acid Disodium Nickel(II) Salt Hydrate	新規追加
	339527-86-5	Dipotassium tetracyanonickelete hydrate	新規追加
	12244-51-8	Nickel(II) carbonate hydroxide tetrahydrate	新規追加
	15708-55-1	disodium;2-[[2-[[bis(carboxylatomethyl)amino]ethyl-(carboxylatomethyl)amino]acetate;nickel(2+)	新規追加
	12059-21-1	Polydymite (Ni ₃ S ₄)	新規追加
	12167-08-7	Nickel carbide (NiC)	新規追加
	12059-19-7	Trinickel phosphide	新規追加
	52013-44-2	Nickel, compound with Titanium (1:1)	新規追加
	67163-62-6	Nickelate(Ni ₄ O ₅)(1-), lithium	新規追加
	14751-76-9	Acetohydroxamic acid, N-fluoren-2-yl-, nickel(2+) complex	新規追加
	63938-16-9	Cinnamic acid, nickel(II) salt	新規追加
	48042-08-6	Nickelate(2-), tetrakis(cyano-C)-, (SP-4-1)-	新規追加
	13778-29-5	Nitric acid, nickel(2+) salt, hydrate	新規追加
	14168-76-4	Sulfuric acid, nickel(2+) salt (1:1), monohydrate	新規追加

データベース及び化合物群名称 ^{※1}	CAS 番号	物質名	検索用リストでの扱い
ECHA : ニッケル及びその化合物	16456-84-1	Nitric acid, nickel(2+) salt, tetrahydrate	新規追加
	17030-82-9	Carbonic acid, nickel(2+) salt (1:1), hexahydrate	新規追加
	17638-48-1	Nickel chloride (NiCl ₂), dihydrate	新規追加
	18534-07-1	Nitric acid, nickel(2+) salt, octahydrate	新規追加
	22965-60-2	Nickel, (N,N-bis((carboxy-kappaO)methyl)glycinato(3-)-kappaN,kappaO)-	新規追加
	23232-50-0	Nitric acid, nickel(2+) salt, dihydrate	新規追加
	34304-82-0	Nickel chloride (NiCl ₂), tetrahydrate	新規追加
	37187-84-1	Nickel hydride	新規追加
	61092-77-1	Sulfuric acid, nickel(2+) salt (1:1), tetrahydrate	新規追加
	66341-42-2	Sulfuric acid, nickel(2+) salt (1:1), pentahydrate	新規追加
	66634-47-7	Sulfuric acid, nickel(2+) salt (1:1), dihydrate	新規追加
	66732-80-7	Godlevskite (Ni ₇ S ₆)	新規追加
	67272-59-7	Nickel Sulfide (Ni ₄ S)	新規追加
	84013-51-4	Nickel Sulfide (Ni ₇ S ₃)	新規追加
	85017-75-0	Sulfuric acid, nickel(2+) salt (1:1), trihydrate	新規追加
	86498-45-5	Nickel Sulfide (Ni ₃ S ₅), trihydrate	新規追加
	97599-06-9	Nickel Sulfide (Ni ₅ S ₃)	新規追加
	97599-07-0	Nickel Sulfide (Ni ₅ S ₄)	新規追加
	97599-08-1	Nickel Sulfide (Ni ₅ S ₆)	新規追加
	98443-26-6	Nickel Sulfide (Ni ₉ S ₅)	新規追加
	125275-86-7	Nickelate(1-), (formato-O)[sulfato(2-)O]-, hydrogen	新規追加
	125275-87-8	Nickelate(1-), (acetato-O)[sulfato(2-)O]-, hydrogen	新規追加
	125378-87-2	Nickelate(1-), [3-hydroxy-4-[(4-methyl-3-sulfophenyl)azo]-2-naphthalenecarboxylato(3-)]-, hydrogen	新規追加
	27911-69-9	Nickel sulfide (Ni(HS) ₂)	新規追加
	41743-88-8	Perchloric acid, nickel salt	新規追加
	68187-10-0	Nickel ferrite brown spinel	新規追加
	13477-97-9	Phosphinic acid, nickel(2+) salt, hexahydrate	新規追加
	15629-92-2	Nickel, dichloro[[1,1'-(1,3-propanediyl)bis[[1,1-diphenylphosphine- [?P]]]-	新規追加
	61725-51-7	Nickel, 3-[(4-chlorophenyl)azo]-4-hydroxy-2(1H)-quinolinone complex	新規追加
CHRP : ノルフェノール	93-32-3	2-(2-Nonylphenoxy)ethanol	新規追加
	27177-03-3	20-(Nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol	新規追加
	41506-14-3	23-(4-Nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21-heptaoxatricosan-1-ol	新規追加
	65455-66-5	2-[2-(Isononylphenoxy)ethoxy]ethanol	新規追加
	74342-10-2	2-[2-(2-Nonylphenoxy)ethoxy]ethanol	新規追加
	85005-55-6	2-(Isononylphenoxy)ethanol	新規追加
	91648-64-5	Branched 14-(4-nonylphenoxy)-3,6,9,12-tetraoxatetradecan-1-ol	新規追加
	91673-24-4	Branched 11-(4-nonylphenoxy)-3,6,9-trioxaundecan-1-ol	新規追加
	155679-84-8	2-[2-(4-Isononylphenoxy)ethoxy]ethanol	新規追加
	156818-89-2	2-{2-[4-(2,5,5-Trimethylhexan-2-yl)phenoxy]ethoxy}ethanol	新規追加
	156818-90-5	2-{2-[4-(3,5,5-Trimethylhexan-3-yl)phenoxy]ethoxy}ethanol	新規追加
	244149-17-5	29-(4-Nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24,27-nonaoxanonacosan-1-ol	新規追加
REACH Restriction Entry65: 無機アンモニウム塩	10139-51-2	Nitric acid, ammonium cerium(4+) salt (6:2:1)	新規追加
	10169-00-3	Ammonium lanthanum nitrate	新規追加
	7783-83-7	Ammonium iron bis(sulphate)	新規追加
	7783-85-9	Ammonium ferrous sulfate hexahydrate	新規追加
	7784-26-1	Aluminium ammonium bis(sulphate)	新規追加

データベース及び化合物群名称 ^{※1}	CAS 番号	物質名	検索用リストでの扱い
REACH	15490-91-2	Struvite [(NH4)Mg(PO4).6H2O]	新規追加
Restriction	7783-13-3	Phosphoric acid, monoammonium monosodium salt, tetrahydrate	新規追加
Entry65: 無機アンモニウム塩	13815-31-1	Vanadate(3-), hexafluoro-, triammonium salt	新規追加
	13862-78-7	Ammonium tetrathiotungstate [(NH4)2WS4]	新規追加
	15060-55-6	Molybdate(2-), tetrathioxo-, diammonium, (T-4)-	新規追加
	15660-29-4	Stannate(1-), trifluoro-, ammonium (9CI)	新規追加
	7783-24-6	Sulfuric acid, ammonium zinc salt (2:2:1), hexahydrate	新規追加
	12208-00-3	Vanadate (V10O286-), ammonium (1:6)	新規追加
	1309-32-6	Cryptohalite	新規追加
	1332-98-5	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, ammonium iron salt, hydrate	新規追加
	13446-10-1	Mixtures of a permanganate with an ammonium salt	新規追加
	22694-75-3	Ammonium borate	新規追加
	27522-09-4	Boric acid (H3BO3), ammonium salt	新規追加
	31178-09-3	azanium;lanthanum(3+);tetrannitrate	新規追加
	10049-02-2	Ammonium cerous sulfate tetrahydrate	新規追加
	10380-20-8	Chromate(1-), bis(benzenamine)tetrakis(thiocyanato-N)-, ammonium (9CI)	新規追加
	12208-54-7	Ammonium paratungstate hexahydrate	新規追加
	12704-02-8	Ammonium phosphotungstenate, trihydrate	新規追加
	1311-90-6	Ammonium 12-tungstophosphate	新規追加
	13815-28-6	Ferrate(3-), hexafluoro-, triammonium salt	新規追加
	13820-94-5	Platinate(1-), amminetrichloro-, ammonium, (SP-4-2)-	新規追加
	14639-94-2	Ammonium hexafluorogallate	新規追加
	15318-60-2	Nitric acid, ammonium cerium(3+) salt (5:2:1)	新規追加
	16150-61-1	Tungstate(2-), dioxodithioxo-, diammonium (9CI)	新規追加
	19441-09-9	Chromate(1-), diamminetetrakis(isothiocyanato)-, ammonium, hydrate	新規追加
	19529-40-9	Ferrate(2-), [N,N-bis[2-[bis(carboxymethyl)amino]ethyl]glycinato(3-)]-, ammonium hydrogen	新規追加
	19864-63-2	Vitaferro	新規追加
	21995-38-0	Sulfuric acid, ammonium cerium(3+) salt (2:1:1)	新規追加
	2321-53-1	Arsonic acid, methyl-, monoammonium salt	新規追加
	24917-46-2	Carbonic acid, ammoniumplutonium salt (8CI)	新規追加
	28347-83-3	Uranic acid, diammonium salt, hydrate	新規追加
	300-88-9	1-Heptene-1-arsonic acid, 2-chloro-, monoammonium salt	新規追加
	30291-63-5	Molybdate(2-),tetrafluorodioxo-, diammonium (8CI,9CI)	新規追加
	32108-79-5	Ammonium ferrocyanide trihydrate	新規追加
	7784-14-7	Ammonium Tetrachloroaluminate, NH4AlCl4	新規追加
	7789-08-4	Ammonium ferric chromate	新規追加
	562-79-8	Diammonium tetracyanoplatinate	新規追加
	1114-14-3	Ammonium potassium tartrate	新規追加
	1185-57-5	Ammonium iron(III) citrate	新規追加
	7637-03-8	Tetraammonium cerium tetrakis(sulphate)	新規追加
	7783-22-4	Diammonium diuranium heptaoxide	新規追加
	7784-19-2	Triammonium hexafluoroaluminate	新規追加
	7784-25-0	Aluminium ammonium bis(sulphate)	新規追加
	7785-21-9	Ammonium magnesium orthophosphate	新規追加
	10580-02-6	Diammonium dioxalato(oxo)titanate	新規追加
	11098-84-3	Ammonium molybdenum oxide	新規追加

データベース及び 化合物群名称 ^{※1}	CAS 番号	物質名	検索用リスト での扱い
REACH	11120-25-5	Ammonium wolframate	新規追加
Restriction	12007-58-8	Diammonium tetraborate	新規追加
Entry65:	12007-89-5	Diammonium decaborate	新規追加
無機アンモニウム塩	12027-67-7	Hexaammonium heptamolybdate	新規追加
	12028-06-7	Ammonium wolframate	新規追加
	12033-07-7	Tetramanganese nitride	新規追加
	12051-87-5	Diammonium hexachlororhenate	新規追加
	12055-09-3	Tetraammonium disodium vanadate	新規追加
	12125-08-5	Diammonium hexachloroosmate	新規追加
	12207-63-5	Ammonium trivanadium octaoxide	新規追加
	7803-55-6	Ammonium trioxovanadate	新規追加
	10045-89-3	Diammonium iron bis(sulphate)	新規追加
	10101-60-7	Ammonium iron phosphate	新規追加
	10101-66-3	Ammonium manganese(3+) diphosphate	新規追加
	10138-04-2	Ammonium iron bis(sulphate)	新規追加
	2944-67-4	Triammonium iron(3+) trioxalate	新規追加
	6591-52-2	Ammonium bismuth(3+) 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate(2:1:1)	新規追加
	24411-12-9	Ammonium iron tetrachloride	新規追加
	24598-62-7	Diammonium hexabromoosmate(2-)	新規追加
	24846-92-2	Acetic acid, ammonium zinc salt	新規追加
	25461-53-4	Diammonium aquapentachlororuthenate	新規追加
	25530-63-6	Ammonium bismuth citrate	新規追加
	27316-90-1	Triammonium diaquaoctachloro-mu-nitridodiruthenate(3-)	新規追加
	31096-40-9	Ammonium bis(cyano-C)aurate	新規追加
	31113-23-2	Ammonium tetrachloroaurate	新規追加
	31886-41-6	Citric acid, ammonium bismuth salt	新規追加
	32535-84-5	Triammonium tris[carbonato(2-)O]hydroxyzirconate(3-)	新規追加
	12398-61-7	Diammonium tetratungsten tridecaoxide	新規追加
	12411-64-2	Tetraammonium hexamolybdate	新規追加
	13106-76-8	Ammonium molybdate(VI)	新規追加
	13453-06-0	Diammonium tetraoxotellurate	新規追加
	13548-43-1	Ammonium chromium bis(sulphate)	新規追加
	13566-21-7	Diammonium lanthanum pentanitrate	新規追加
	13566-22-8	Diammonium manganese bis(sulphate)	新規追加
	13573-16-5	Ammonium diamminetetrakis(thiocyanato-N)chromate(1-)	新規追加
	13587-25-2	Diammonium copper(2+) disulphate	新規追加
	13598-65-7	Ammonium perrhenate	新規追加
	13628-49-4	Diammonium gadolinium pentanitrate	新規追加
	13780-11-5	Ammonium calcium trinitrate	新規追加
	13814-87-4	Diammonium zinc disulphate	新規追加
	13820-40-1	Diammonium tetrachloropalladate	新規追加
	13820-41-2	Diammonium tetrachloroplatinate	新規追加
	13820-58-1	Diammonium pentachloronitrosylruthenate	新規追加
	13822-80-5	Bis(acetato-O)diamminecopper	新規追加
	13826-83-0	Ammonium tetrafluoroborate	新規追加
	13840-04-5	Sulphuric acid, ammonium cerium salt	新規追加
	13859-62-6	Ammonium pentafluorozirconate(1-)	新規追加
	13863-45-1	Ammonium sodium sulphate	新規追加
	14038-43-8	Prussian blue	新規追加

データベース及び化合物群名称 ^{※1}	CAS 番号	物質名	検索用リストでの扱い
REACH	14221-47-7	Triammonium trioxalatoferrate	新規追加
Restriction	14221-48-8	Triammonium hexacyanoferrate	新規追加
Entry65:	14481-29-9	Tetraammonium hexacyanoferrate	新規追加
無機アンモニウム塩	14635-18-8	Ammonium iron tartrate	新規追加
	14638-69-8	Diammonium cerium(4+) trisulphate	新規追加
	14639-97-5	Diammonium tetrachlorozincate(2-)	新規追加
	14639-98-6	Triammonium pentachlorozincate(3-)	新規追加
	14727-95-8	Diammonium magnesium bis(sulphate)	新規追加
	15091-94-8	Ammonium scandium(3+) disulphate	新規追加
	15245-12-2	Nitric acid, ammonium calcium salt	新規追加
	15283-48-4	Ammonium trifluorohydroxyborate(1-)	新規追加
	15336-18-2	Triammonium hexachlororhodate	新規追加
	15552-06-4	Diammonium yttrium pentanitrate	新規追加
	15609-81-1	Ammonium manganese phosphate	新規追加
	15610-76-1	Diammonium tetrachlorocuprate	新規追加
	15653-40-4	Diammonium neodymium pentanitrate	新規追加
	15661-00-4	Diammonium tetrabromopalladate(2-)	新規追加
	15752-05-3	Triammonium hexachloroiridate	新規追加
	16774-21-3	Diammonium hexanitratocerate	新規追加
	16919-19-0	Ammonium hexafluorosilicate	新規追加
	16919-31-6	Ammonium hexafluorozirconate	新規追加
	16919-58-7	Diammonium hexachloroplatinate	新規追加
	16960-53-5	Diammonium hexachlorostannate	新規追加
	16962-40-6	Ammonium hexafluorotitanate	新規追加
	16962-47-3	Ammonium hexafluorogermanate(4)	新規追加
	17250-81-6	Triammonium heptafluorozirconate(3-)	新規追加
	17363-02-9	Ammonium hexabromoplatinate	新規追加
	18077-77-5	Tetraammonium uranyl tricarbonate, of uranium depleted in uranium-235	新規追加
	18746-63-9	Diammonium hexachlororuthenate	新規追加
	19168-23-1	Diammonium hexachloropalladate	新規追加
	19372-45-3	Diammonium hexakis(thiocyanato)platinate	新規追加
	19468-86-1	Diammonium oxobis[sulphato(2-)O]titanate(2-)	新規追加
	20861-69-2	Sulphuric acid, ammonium magnesium salt	新規追加
	21995-29-9	Ammonium samarium(3+) disulphate	新規追加
	21995-30-2	Ammonium europium(3+) disulphate	新規追加
	21995-31-3	Ammonium gadolinium(3+) disulphate	新規追加
	21995-32-4	Ammonium lanthanum(3+) disulphate	新規追加
	21995-33-5	Ammonium praseodymium(3+) disulphate	新規追加
	21995-34-6	Ammonium neodymium(3+) disulphate	新規追加
ChemView : コバルト及びその化合物	14854-63-8	cobalt(2),(acetato-O)pentaamine-,(oc-6-22)-,dinitrate	削除

※1 各対象基準における物質名であり、検索用物質リストの物質名と異なる場合がある。

4.5 その他の変更点

- 物質名（日本語）の根拠として利用している CHRIp における物質名の変更を反映しました。

- SVHC において CAS 番号がない物質群が追加となりましたので SN 番号を新設しました。

群コード	物質名（英）	物質名（日）
SN1021	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)	フェノール、オリゴマー化による C12 に富む分岐又は直鎖アルキル鎖を有するアルキル化生成物（主としてパラ位）であって、個々の異性体及び／又はそれらの組合せを含むもの（PDDP）

- SVHC において CAS 番号がない物質群として MCCP が追加となりましたので SN 番号を新設しました。

群コード	物質名（英）	物質名（日）
SN1022	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17]	中鎖塩素化パラフィン (MCCP) [炭素鎖長が C14 から C17 の範囲にある直鎖状のクロロアルカンが 80%以上含まれる UVCB 物質]

- 塩素化パラフィンの全体の見直しを実施し、POPs 規則の CAS 番号がない物質群として SCCP を新設しました。

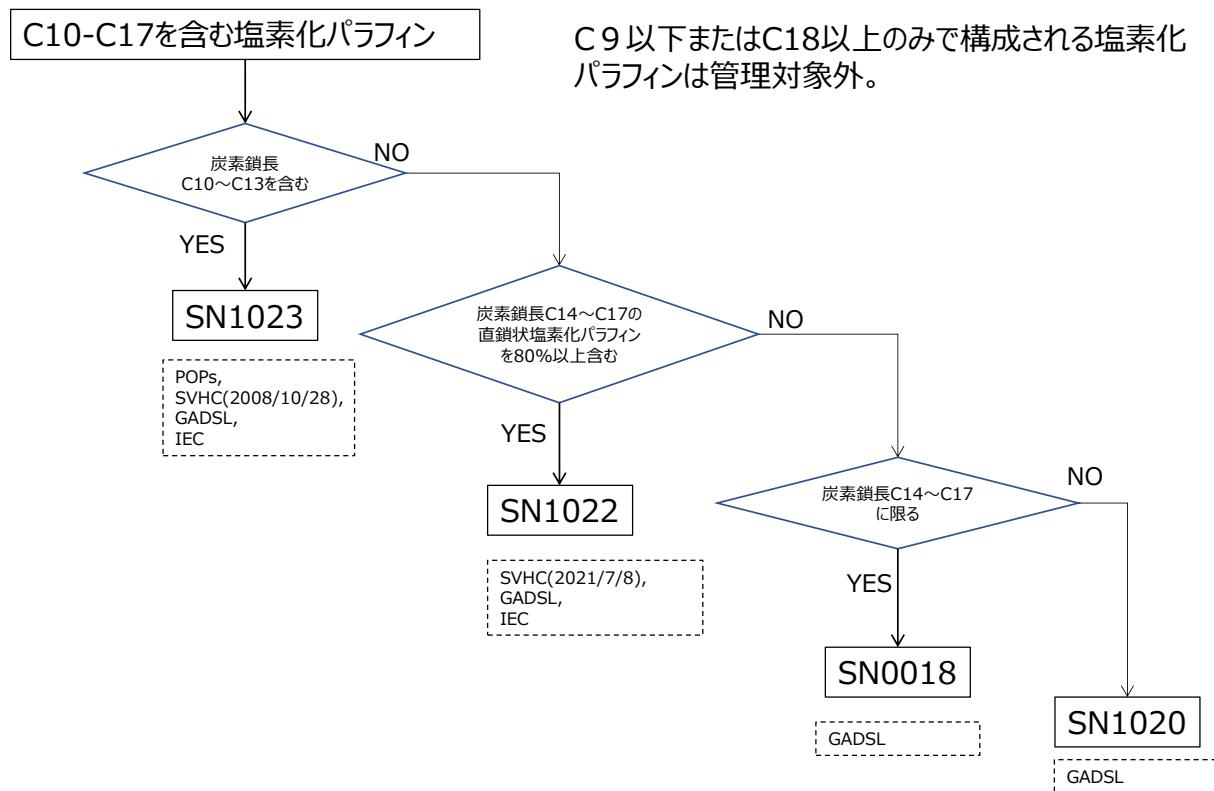
群コード	物質名（英）	物質名（日）
SN1023	Alkanes containing C10 - C13 , chloro (short-chain chlorinated paraffins) (SCCPs)	C10-13 を含むクロロアルカン（短鎖塩素化パラフィン）(SCCP)

- SN1022 及び SN1023 の新設に伴い、以下の SN 番号の定義及び名称を変更しました。

群コード	物質名（英）	物質名（日）
SN0018	Chlorinated Paraffins, C14 - C17, Medium Chain (MCCP) (excluding SN1022)	中鎖塩素化パラフィン (C14 - C17、MCCP) (SN1022 を除く)
SN1020	Chlorinated Paraffins may or may not be SCCP or MCCP (other than SN0018, SN1022 and SN1023)	塩素化パラフィン(SCCP(短鎖)またはMCCP(中鎖)が分からぬるもの) (SN0018、SN1022 及び SN1023 を除く)

なお、SN1020 に含まれていた POPs 規則の SCCP については SN1023 を新設したため、SN 番号の付け替えをお願いいたします。

塩素化パラフィンについては、SN 番号が四つとなりましたので、CAS 番号がない場合、以下のフローに沿って、適切な SN 番号を付与してください。また、SN0018 と SN1020 は SN 番号の定義が変わったことにより、番号の付け替えが必要となる場合がありますので、ご確認ください。



※主成分の炭素鎖長を用いて、判断を行ってください。

判断に迷う場合は「YES」を選択してください。

- IECにおいて CAS 番号がない物質群が追加となりましたので、SN 番号を新設しました。

群コード	物質名（英）	物質名（日）
SN1024	Neodymium compounds	ネオジム化合物

- GADSLにおいて CAS 番号がない物質群が Critical Raw Materials として追加となりましたので、SN 番号を新設しました。

群コード	物質名（英）	物質名（日）
SN1025	Reaction mass of boron and iron and neodymium	ホウ素、鉄及びネオジムを構成要素とする物質

付属 A 独自番号付与物質一覧

群コード	物質名(英)	物質名(日)	LR_01	LR_02	LR_03	LR_04	LR_05	LR_06	LR_07	LR_08	IC_01	IC_02
SN0003	A mixture of : 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trione; a mixture of oligomers of 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trione	1,3,5-トリス(3-アミノメチルフェニル)-1,3,5-(1H,3H,5H)-トリアジン-2,4,6-トリオンとトリソジウム 4-(3-エトキシカルボニル-4-(5-(3-エトキシカルボニル-5-オキシド-1-(4-スルフォナトフェニル)ピラゾール-4-イル)ペンタ-2,4-ジエチリデン)-4,5-ジヒドロ-5-オキソピラゾール-1-イル)ベンゼンスルフォネートの混合物									1	1
SN0004	A mixture of: 4-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-4H-1,2,4-triazole; 1-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-1H-1,2,4-triazole	4-[[ビス-(4-フルオロフェニル)メチルシリル]メチル]-4H-1,2,4-トリアゾールと 4-[[ビス-(4-フルオロフェニル)メチルシリル]メチル]-1H-1,2,4-トリアゾールの混合物									1	1
SN0005	A mixture of: disodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)pent-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate; trisodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)pent-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate	ジイソジウム 4-(3-エトキシカルボニル-4-(5-(3-エトキシカルボニル-5-ヒドロキシ-1-(4-スルフォネートフェニル)ピラゾール-4-イル)ペンタ-2,4-ジエニルジエン)-4,5-ジヒドロ-5-オキソピラゾール-1-イル)ベンゼンスルフォネートとリソジウム 4-(3-エトキシカルボニル-4-(5-(3-エトキシカルボニル-5-オキシド-1-(4-スイルフォネートフェニル)ピラゾール-4-イル)ペンタ-2,4-ジエニルジエン)-4,5-ジヒドロ-5-オキソピラゾール-1-イル)ベンゼンスルフォネートの混合物									1	1
SN0006	A mixture of: N-[3-hydroxy-2-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxy methyl]-2-methylacrylamide; N-[2,3-bis(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxy methyl]-2-methylacrylamide; methacrylamide; 2-methyl-N-(2-methylacryloylaminomethoxymethyl)acrylamide; N-(2,3-dihydroxypropoxymethyl)-2-methylacrylamide	N-[3-ヒドロキシ-2-(2-メチルアクリロアミノメトキシ)プロポキシメチル]-2-メチルアクリルアミドと N-[2,3-ビス-(2-メチルアクリロイルアミノメトキシ)プロポキシメチル]-2-メチルアクリルアミドとメタクリルアミドと 2-メチル-N-(2-メチルアクリロイルアミノメトキシメチル)-アクリルアミドと N-(2,3-ジヒドロキシプロポキシメチル)-2-メチルアクリルアミドの混合物									1	1

群コード	物質名（英）	物質名（日）	LR_01	LR_02	LR_03	LR_04	LR_05	LR_06	LR_07	LR_08	IC_01	IC_02
SN0007	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium and silicon are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (um) c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight	アルミニ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)							C	D	R	
SN0009	arsenic acid and its salts	ヒ酸及びその塩							1	1	D/P	
SN0010	Arsenic compounds	ヒ素化合物							1		D/P	
SN0013	Benzidine based azo dyes; 4,4'- diarylazobiphenyl dyes	ベンジンを基とするアゾ染料; 4,4'-ジアリルアゾジフェニル染料							1	1		
SN0014	beryllium compounds	ベリリウム化合物							1	1	D	
SN0015	Brominated flame retardants(BFRs)	臭素系難燃剤										I
SN0016	Cadmium compounds	カドミウム化合物		1	1				1		D/P	R
SN0017	Chlorinated or brominated Dibenzo-p-dioxins or Dibenzofurans	塩素化又は臭素化ジベンゾ-p-ジオキシン又はジベンゾフラン									P	
SN0018	Chlorinated Paraffins, C14 - C17, Medium Chain (MCCP) (excluding SN1022)	中鎖塩素化パラフィン (C14 - C17、MCCP) (SN1022 を除く)									D	
SN0019	Chromium (VI) compounds	六価クロム化合物		1	1				1	1	D/P	R
SN0020	cobalt lithium nickel oxide	コバルトリチウムニッケルオキサイド							1	1	D/P	R
SN0021	hydrazine bis (3-carboxy-4-hydroxybenzensulfonate)	ヒドラジン ビス (3-カルボニル-4-ヒドロキシベンゼンスルホン酸)							1	1		
SN0022	hydrazine-trinitromethane	ヒドラジン-トリニトロメタン							1	1		
SN0023	lead compounds	鉛化合物		1	1				1	1	D/P	R
SN0024	Mercury compounds	水銀化合物		1	1				1		D/P	R
SN0025	methyl-phenylene diamine; diaminotoluene; [technical product - mixture of 4-methyl-m-phenylene diamine (EC No 202-453-1) and 2-methyl-m-phenylene diamine (EC No 212-513-9)]	メチル-フェニレンジアミン;ジアミントルエン; 4-メチル-m-フェニレンジアミン(EC No 202-453-1)と 2-メチル-m-フェニレンジアミン(EC No 212-513-9)の混合物 (工業製品)							1	1		

群コード	物質名(英)	物質名(日)	LR_01	LR_02	LR_03	LR_04	LR_05	LR_06	LR_07	LR_08	IC_01	IC_02
SN0026	mixture of: dimethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate; diethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate; methyl ethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate	ジメチル(2-(ヒドロキシメチルカルバモイル)エチル)fosfonateとジエチル(2-(ヒドロキシメチルカルバモイル)エチル)fosfonateとメチルエチル(2-(ヒドロキシメチルカルバモイル)エチル)fosfonateの混合物								1	1	
SN0027	Nickel compounds	ニッケル化合物							1	D/P	R	
SN0028	Nitrites	亜硝酸塩								D/P		
SN0030	o-dianisidine based azo dyes ; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethoxybiphenyl dyes	o-ジアニシジンを基とするアゾ染料; 4,4'-ジアリルアゾ-3,3'-ジメトキシビフェニル染料							1	1		
SN0031	O-hexyl-N-ethoxycarbonylthiocarbamate	O-ヘキシル-N-エキシカルボニルチオカルバメート							1	1		
SN0033	o-tolidine based dyes ; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethylbiphenyl dyes	o-トリジンを基とするアゾ染料; 4,4'-ジアリルアゾ-3,3'-ジメチルビフェニル染料							1	1		
SN0034	Perchlorates	過塩素酸塩								D/P	R	
SN0035	Perfluorooctane sulfonates(PFOS) C8F17SO2X (X = OH, Metal salt (O-M+), halide, amide, and other derivatives including polymers)	ペルフルオロオクタンスルфон酸塩(PFOS)およびポリマーを含むその誘導体					1			P	R	
SN0036	PFOA-related substances (esters, higher homologues, and precursors of PFOA) other than PFOA salts and polymers	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)の塩、ポリマー以外のPFOA関連物質(エステル、高級同族体、前駆体)				1				P	R	
SN0037	Polybrominated Terphenyls (PBT)	ポリ臭素化ターフェニル								D		
SN0038	Radioactive substances	放射性物質								D	R	
SN0039	salts and esters of dinoseb	ジノセブの塩及びエステル類							1	1		
SN0040	salts and esters of dinoterb	ジノテルブの塩及びエステル類							1	1		
SN0041	salts of 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline ; salts of 4,4'-methylenedibis(2-chloroaniline)	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン塩; 4,4'-メチレンビス(2-クロロアニリン)塩							1	1	D	
SN0042	Salts of 2-naphthylamine	2-ナフチルアミン塩							1		P	
SN0043	salts of 3,3'-dimethoxybenzidine ; salts of o-dianisidine	3,3'-ジメトキシベンジン塩; o-ジアニシジンの塩							1	1	P	
SN0044	Salts of 4-Aminobiphenyl(xenylamine); salts of biphenyl-4-ylamine ; salts of xenylamine	4-アミノビフェニル(キシリルアミン)塩; ビフェニル-4-イルアミン塩; キセニルアミン塩							1	1	P	
SN0045	Salts of 4-Nitrobiphenyl	4-ニトロビフェニル塩								P		
SN0046	Salts of aniline	アニリン塩								D		
SN0048	salts of hydrazine	ヒドラジン塩							1	1		
SN0050	Salts of trichlorophenol	トリクロロフェノール塩								D		

群コード	物質名（英）	物質名（日）	LR_01	LR_02	LR_03	LR_04	LR_05	LR_06	LR_07	LR_08	IC_01	IC_02
SN0051	Salts or derivatives of benzidine	ベンジンの塩又は誘導体							1		P	
SN0052	Salts or esters of pentachlorophenol	ペンタクロロフェノール塩又はエステル					1				P	
SN0053	Selenium compounds	セレン化合物									D/P	
SN0054	sodium peroxoborate	過酸化ホウ酸ナトリウム							1	1		
SN0055	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium, silicon and zirconium are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (um). c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight	ジルコニアアルミノシリケートの耐火セラミック織維 (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)織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)							C	D	R	
SN0056	Asbestos Fibres	アスベスト織維	1						1		P	
SN0057	Asbestos Minerals	アスベスト鉱物	1								D/P	
SN0058	Chloro-fluoro-carbons (CFC) and other Ozone depleting substances	クロロフルオロカーボン(CFC)及びその他のオゾン層破壊物質									P	R
SN0060	Hydrobromofluorocarbons (HBFC's)	ハイドロプロモフルオロカーボン(HBFC) 類									P	R
SN0061	Hydrochlorofluorocarbons (HCFC's)	ハイドロクロロフルオロカーボン(HCFC)類									D/P	R
SN0062	Hydrofluorocarbons (HFC's)	ハイドロフルオロカーボン (HFC)類									D/P	R
SN0063	Mineral fibers (Natural or Synthetic) except:- Non-respirable fibers - Fibers with low biopersistence	鉱物織維（天然又は合成）、非呼吸性織維、低生体蓄積性織維を除く									D	
SN0065	Polybrominated biphenyls (PBB)	ポリブロモビフェニル(PBB)類				1					P	R
SN0066	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	ポリブロモジフェニルエーテル(PBDE)類				1					D/P	R
SN0068	Triorganotin compounds	トリ有機スズ化合物							1	1	P	R
SN0071	Oligomers of chromic acid and dichromic acid	クロム酸及び重クロム酸のオリゴマー		1	1		A	1			D/P	R
SN0072	Dibutyltin compounds	ジブチルスズ化合物							1		D/P	R
SN0073	Diocetyltin compounds	ジオクチルスズ化合物							1		D/P	R
SN0074	Salts from 4,4'-Carbonimidoyl bis [N,N-dimethylanilin]	4,4'-カルボンimidoyルビス[N,N-ジメチルアニリン]の塩類									D	
SN0075	Chlorinated Flame Retardants	塩素系難燃剤										I

群コード	物質名（英）	物質名（日）	LR_01	LR_02	LR_03	LR_04	LR_05	LR_06	LR_07	LR_08	IC_01	IC_02	
SN0077	Refractory Ceramic Fibres, Special Purpose Fibres; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18 % by weight]	耐火セラミック繊維（特殊用途）；[アルカリ及びアルカリ土類酸化物(Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO)含量18wt%以下のランダム配向人工ガラス（ケイ酸塩）繊維]							1	1			
SN0080	Organostannic compounds except Dibutyltin (DBT) compounds, Diocetyltin (DOT) compound and Tri-substituted organostannic compounds	有機スズ化合物（DBT、DOT 及び三置換有機スズ化合物以外）							1				
SN0081	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated - covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノールエトキシレート【特定されている物質、UVCB 物質、ポリマー及び同族体を含む】						A					
SN0082	4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	4-ノニルフェノール（分岐及び直鎖型）【フェノールの4の位置に、炭素数9の直鎖又は分岐型アルキル基が共有結合している物質で、個々の異性体やその組合せを任意に含む、UVCB 及び組成が特定されている物質を対象とする】						C	1		D		
SN0083	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]	4-ノニルフェノールエトキシレート（分岐及び直鎖型）【フェノールの4の位置で炭素数9の直鎖又は分岐型アルキル鎖が共有結合しているエトキシ化された物質で、個々の異性体やその組合せを任意に含む、UVCB 物質及び組成が特定されている物質、ポリマーおよび同族体を対象とする】						A	1	D	R		
SN0084	Reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)	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)						C	1	D/P	R		
SN0085	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof]	5-sec-ブチル-2- (2,4-ジメチルシクロヘキ-3-エン-1-イル) -5-メチル-1,3-ジオキサン[1]、5-sec-ブチル-2- (4,6-ジメチルシクロヘキ-3-エン-1-イル) -5-メチル-1,3-ジオキサン[2] [[1]及び[2]の立体異性体又はそれらの任意の組合せを対象とする]						A					
SN0086	Reaction mass of titanium dioxide and silver chloride	二酸化チタンと塩化銀を構成要素とする物質								D			

群コード	物質名（英）	物質名（日）	LR_01	LR_02	LR_03	LR_04	LR_05	LR_06	LR_07	LR_08	IC_01	IC_02
SN0087	e-glass microfibers of representative composition; [Calcium-aluminium-silicate fibres with random orientation with the following representative composition (% given by weight): SiO2 50,0-56,0 %, Al2O3 13,0-16,0 %, B2O3 5,8-10,0 %, Na2O < 0,6 %, K2O < 0,4 %, CaO 15,0-24,0 %, MgO < 5,5 %, Fe2O3 < 0,5 %, F2 < 1,0 %.]	代表的な組成の E-ガラスマイクロファイバー [以下の代表的組成（重量%）をもつランダム配向のカルシウム-アルミニウム-シリケート繊維 : SiO2 50,0-56,0 %, Al2O3 13,0-16,0 %, B2O3 5,8-10,0 %, Na2O < 0,6 %, K2O < 0,4 %, CaO 15,0-24,0 %, MgO < 5,5 %, Fe2O3 < 0,5 %, F2 < 1,0 %]								1	1	
SN0088	Inorganic ammonium salts	無機アンモニウム塩								1		
SN0089	4-Heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	4-ヘプチルフェノール, 分岐および直鎖 [主にフェノールの 4 位の位置に、炭素数 7 の直鎖又は分岐型アルキル鎖が共有結合している物質で、個々の異性体やその組合せを任意に含む、UVCB 及び組成が特定されている物質も対象とする]								C		
SN0090	Salts of Perfluorohexane-1-sulphonic acid	ペルフルオロヘキサン-1-スルホン酸塩							C		D	R
SN0091	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with >=0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear]	1,3,4-チアジアソリジン-2,5-ジオン、ホルムアルデヒドおよび、4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖、の反応生成物 (RP-HP) [4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖を 0.1%以上含有]							C			
SN0092	reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2); [formaldehyde released from 3,3'-methylene-bis[5-methyloxazolidine]; formaldehyde released from oxazolidin]; [MBO]	パラホルムアルデヒドと 2-ヒドロキシプロピルアミンの反応生成物 (比率 3:2); [3,3'-メチレン-ビス[5-メチルオキサソリジン]から放出されるホルムアルデヒド; オキサソリジンから放出されるホルムアルデヒド]; [MBO]							1	1		
SN0093	reaction products of paraformaldehyde with 2-hydroxypropylamine (ratio 1:1); [formaldehyde released from alpha,alpha,alpha-trimethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol]; [HPT]	パラホルムアルデヒドと 2-ヒドロキシプロピルアミンの反応生成物 (比率 1:1); [α,α,α-トリメチル-1,3,5-トリアジン-1,3,5(2H,4H,6H)-トリエタノールから放出されるホルムアルデヒド]; [HPT]							1	1		
SN0094	Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	2-フェニルプロペンとフェノールのオリゴマー化及びアルキル化反応生成物									D	
SN0096	UVCB-Diamines	UVCB-ジアミン類									D	
SN0097	Reaction mass of melamine and nickel, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione complexes	メラミンと 5,5'-アゾビス-2,4,6(1H,3H,5H)-ピリミジントリオンのニッケル錯体を構成要素とする物質							1		D	R
SN0098	Salts and acyl halides of 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid (covering any of their individual isomers and combinations thereof)	2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘptaフルオロプロポキシ)プロピオン酸の塩及びアシルハロゲン化物 (個々の異性体やその組合せを任意に含む物質を対象とする)						C				

群コード	物質名（英）	物質名（日）	LR_01	LR_02	LR_03	LR_04	LR_05	LR_06	LR_07	LR_08	IC_01	IC_02
SN0099	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with >= 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)	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)						C				R
SN0100	mono-, di- or tri-O-(alkyl) derivatives of (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroctyl) silanetriol	(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) シラントリオールのモノ、ジ又はトリ-O-(アルキル)誘導体							1			
SN0101	Disodium tetraborate, anhydrous	四ホウ酸ナトリウム無水物							1			R
SN0102	PFOA salts	ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) の塩					1				P	R
SN0103	PFOA-related polymers	PFOA 関連のポリマー					1				P	R
SN0104	Salts of Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS)	ノナフルオロブタン-1-スルホン酸塩					C				D	R
SN0105	Reaction mass of 5-[(2R)-butan-2-yl]-2-[(1R,2R)-2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl]-5-methyl-1,3-dioxane and 5-[(2R)-butan-2-yl]-2-[(1R,2S)-2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl]-5-methyl-1,3-dioxane and 5-[(2R)-butan-2-yl]-2-[(1S,2R)-2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl]-5-methyl-1,3-dioxane and 5-[(2R)-butan-2-yl]-2-[(1S,2S)-2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl]-5-methyl-1,3-dioxane and 5-[(2S)-butan-2-yl]-2-[(1S,2R)-2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl]-5-methyl-1,3-dioxane and 5-[(2S)-butan-2-yl]-2-[(1S,2S)-2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl]-5-methyl-1,3-dioxane	5-[(2R)-ブタン-2-イル]-2-[(1R,2R)-2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル]-5-メチル-1,3-ジオキサンと、5-[(2R)-ブタン-2-イル]-2-[(1R,2S)-2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル]-5-メチル-1,3-ジオキサンと、5-[(2R)-ブタン-2-イル]-2-[(1S,2R)-2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル]-5-メチル-1,3-ジオキサンと、5-[(2R)-ブタン-2-イル]-2-[(1S,2S)-2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル]-5-メチル-1,3-ジオキサンと、5-[(2S)-ブタン-2-イル]-2-[(1S,2R)-2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル]-5-メチル-1,3-ジオキサンと、5-[(2S)-ブタン-2-イル]-2-[(1S,2S)-2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル]-5-メチル-1,3-ジオキサンを構成要素とする物質										
SN0106	Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs. <<Note: Included in Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation under REACH(SVHC) if the following conditions apply. [containing >= 0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPbl)]>>	1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオン、ホルムアルデヒドとヘプチルフェノール誘導体の反応生成物 <<注：次の条件を満たす場合、REACH 認可候補物質(SVHC)に該当。[4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖を 0.1%以上含有]>>					C					
SN0107	tris(4-nonylphenyl, branched) phosphite <<Note: Included in Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation under REACH(SVHC) if the following conditions apply. [with >= 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)]>>	亜リン酸トリス (4-ノニルフェニル、分岐型) <<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]>>					C					R
SN0108	Dioctyltin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety	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					C	1		D/P	R	

群コード	物質名（英）	物質名（日）	LR_01	LR_02	LR_03	LR_04	LR_05	LR_06	LR_07	LR_08	IC_01	IC_02
SN0109	Diisocyanates, O=C=N-R-N=C=O, with R an aliphatic or aromatic hydrocarbon unit of unspecified length	ジイソシアネート、O=C=N-R-N=C=O (ただし、R は長さが特定されていない脂肪族又は芳香族炭化水素の単位)							1			
SN0110	Nonylphenol	ノニルフェノール							1			
SN0113	Halogenated flame retardants (other than brominated and chlorinated flame retardants)	ハロゲン系難燃剤（臭素系難燃剤と塩素系難燃剤を除く）										R
SN1001	Mixed mono and diamides of an organic acid	有機酸のモノアミド/ジアミド混合物	1									
SN1002	Triethanolamine salt of a substituted organic acid	置換有機酸トリエタノールアミン塩	1									
SN1003	Triethanolamine salt of tricarboxylic acid	トリカルボン酸トリエタノールアミン塩	1									
SN1004	Zinc chromates including zinc potassium chromate	クロム酸亜鉛（クロム酸亜鉛カリウムを含む）		1	1				1	1	D/P	R
SN1005	Salts of 4,4'-Oxydianiline	4,4'-オキシジアニリンの塩類						C	1	1		
SN1006	Liquid substances or mixtures (with condition of REACH restriction (Annex XVII entry 3))	液体の物質又は混合物（REACH ANNEX XVII (3) の条件を満たすもの）							1			
SN1007	Powder of the roots of Helleborus viridis and Helleborus niger	アサギフユボタン及びクリスマスローズ（ヘレボルス・ニゲル）の根茎粉末							1			
SN1008	Powder of the roots of Veratrum album and Veratrum nigrum	バイケイソウ及びシユロソウの根茎粉末							1			
SN1009	Wood powder	木粉							1			
SN1010	flammable gases, flammable liquids, flammable solids, substances and mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, pyrophoric liquids or pyrophoric solids (with condition of REACH restriction (Annex XVII entry 40))	可燃性ガス、可燃性液体、可燃性固体、水と接触して可燃性ガスを発する物質及び混合物、自然発火性液体、自然発火性固体（REACH ANNEX XVII (40) の条件を満たすもの）							1			
SN1013	Cobalt compounds	コバルト化合物									D/P	R
SN1014	Quaternary ammonium compounds (benzylalkyldimethyl (alkyl from C8-C22, saturated and unsaturated, tallow alkyl, coco alkyl, and soya alkyl) chlorides, bromides or hydroxides)/BKC	第4級アンモニウム化合物									D/P	
SN1017	Lead alkyls	アルキル鉛化合物		1	1				1	1	D/P	R
SN1018	A mixture of: disodium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) [CAS-No: 118685-33-9, C39H23ClCrN7O12S.2Na]; trisodium bis(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromate(1-) [C46H30CrN10O20S2.3Na]	(6-(4-アニシジノ)-3-スルホナト-2-(3,5-ジニトロ-2-オキシドフェニルアゾ)-1-ナフトラト)(1-(5-クロロ-2-オキシドフェニラゾ)-2-ナフトラト)クロム酸(1-)ナトリウム [CAS-No: 118685-33-9, C39H23ClCrN7O12S.2Na] と ビス(6-(4-アニシジノ)-3-スルホナト-2-(3,5-ジニトロ-2-オキシドフェニルアゾ)-1-ナフトラト)クロム酸(1-)ナトリウム [C46H30CrN10O20S2.3Na]の混合物							1			
SN1019	salts of 4,4'-Thiodianiline	4,4'-チオジアニリンの塩							1	1		

群コード	物質名（英）	物質名（日）	LR_01	LR_02	LR_03	LR_04	LR_05	LR_06	LR_07	LR_08	IC_01	IC_02
SN1020	Chlorinated Paraffins may or may not be SCCP or MCCP (other than SN0018, SN1022 and SN1023)	塩素化パラフィン(SCCP(短鎖)またはMCCP(中鎖)か分からぬるもの) (SN0018、SN1022及びSN1023を除く)									D	
SN1021	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)	フェノール、オリゴマー化によるC12に富む分岐又は直鎖アルキル鎖を有するアルキル化生成物(主としてパラ位)であつて、個々の異性体及び／又はそれらの組合せを含むもの(PDDP)						C		1		
SN1022	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17]	中鎖塩素化パラフィン (MCCP) [炭素鎖長がC14からC17の範囲にある直鎖状のクロロアルカンが80%以上含まれるUVCB物質]					C			D	R	
SN1023	Alkanes containing C10 - C13 , chloro (short-chain chlorinated paraffins) (SCCPs)	C10-13を含むクロロアルカン(短鎖塩素化パラフィン) (SCCP)				1	C			P	R	
SN1024	Neodymium compounds	ネオジム化合物										R
SN1025	Reaction mass of boron and iron and neodymium	ホウ素、鉄及びネオジムを構成要素とする物質								D	R	

付属 B リクエストによる追加収載物質一覧

CAS No.	物質名（英）	属する物質群	追加決定日
100835-88-9	Stannane, tributyl(butylphenoxy)-	三置換有機スズ化合物	2017/5/11
108189-00-0	2-Propenoic acid, ethyl ester, polymer with octyl 2-propenoate and tributyl[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]stannane	三置換有機スズ化合物	2017/5/11
110586-22-6	2-Propenoic acid, pentyl ester, polymer with tributyl[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]stannane	三置換有機スズ化合物	2017/5/11
110586-23-7	2-Propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, polymer with tributyl[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]stannane	三置換有機スズ化合物	2017/5/11
114830-97-6	Cyclotetrasiloxane-2,2,4,4,6,6,8,8-octol, lead(2+) salt (1:2)	鉛及びその化合物	2017/5/11
116430-10-5	Tridecyl (2Z,9Z)-6,6-dioctyl-4,8,11-trioxo-5,7,12-trioxa-6-stannapentacosa-2,9-dienoate	ジオクチルスズ化合物(DOT)	2017/5/11
12009-99-3	Beryllium oxide (Be2O)	ベリリウム及びその化合物	2017/5/11
12135-36-3	Lead sulfide (Pb(SH)2)	鉛及びその化合物	2017/5/11
121-59-5	Carbarsone	ヒ素及びその化合物	2017/5/11
124826-86-4	Silicic acid (H4SiO4), lead(2+) salt (2:3)	鉛及びその化合物	2017/5/11
125687-98-1	Chlorous acid, cadmium salt	カドミウム及びその化合物	2017/5/11
12676-62-9	Boric acid, lead salt	鉛及びその化合物	2017/5/11
13598-00-0	Phenakite	ベリリウム及びその化合物	2017/5/11
14264-16-5	Bis(triphenylphosphine)nickel(II) chloride	ニッケル及びその化合物	2017/5/11
17586-94-6	Diocetyltin diacetate	ジオクチルスズ化合物(DOT)	2017/5/11
19632-73-6	(T-4)-Bis(dimethylcarbamodithioato- κ S, κ S')selenium	セレン及びその化合物	2017/5/11
56149-55-4	1H-Imidazole, 1,1'-(dibutylstannylene)bis-	ジブチルスズ化合物(DBT)	2017/5/11
64436-13-1	Arsonium, (carboxymethyl)trimethyl-, inner salt	ヒ素及びその化合物	2017/5/11
68555-05-5	Spinels, boron calcium lead silicon white	鉛及びその化合物	2017/5/11
68937-05-3	Acetic acid, reaction products with lead oxide (PbO), silica and sulfuric acid	鉛及びその化合物	2017/5/11
74774-66-6	2-Propenoic acid, butyl ester, polymer with tributyl[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]stannane	三置換有機スズ化合物	2017/5/11
85424-96-0	Octyl acrylate-Methyl methacrylate-Triphenyltin itaconate copolymer	三置換有機スズ化合物	2017/5/11
97330-34-2	Beryllium oxide (BeO2)	ベリリウム及びその化合物	2017/5/11
102047-25-6	Phosphoric acid, calcium salt (1:1), solid soln. with calcium chloride, calcium fluoride, calcium oxide, phosphorus oxide (P2O5) and strontium oxide, lead and manganese-doped	鉛及びその化合物	2017/12/7
102110-24-7	Barium oxide (BaO), solid soln. with calcium oxide, strontium oxide and tungsten oxide (WO3), lead-doped	鉛及びその化合物	2017/12/7
102110-26-9	Boric acid (H3BO3), solid soln. with barium oxide, calcium oxide and strontium oxide, lead and manganese-doped	鉛及びその化合物	2017/12/7
106097-60-3	Gallium arsenide phosphide (GaAs0.1P0.9)	ヒ素及びその化合物	2017/12/7
106804-40-4	Gallium arsenide phosphide (GaAs0.6-1P0-0.4)	ヒ素及びその化合物	2017/12/7
107793-15-7	Gallium arsenide phosphide (GaAs0.97P0.03)	ヒ素及びその化合物	2017/12/7
11133-98-5	Copper alloy, Cu, Be	ベリリウム及びその化合物	2017/12/7

CAS No.	物質名（英）	属する物質群	追加決定日
111776-55-7	Gallium arsenide phosphide (GaAs0.8-0.92P0.08-0.2)	ヒ素及びその化合物	2017/12/7
113015-80-8	Gallium arsenide phosphide (GaAs0.55-1P0-0.45)	ヒ素及びその化合物	2017/12/7
116666-25-2	Lead silicon oxide (Pb0.18Si0.82O1.82)	鉛及びその化合物	2017/12/7
116769-68-7	Gallium arsenide phosphide (GaAs0.82P0.18)	ヒ素及びその化合物	2017/12/7
117166-17-3	Gallium arsenide phosphide (GaAs0.99P0.01)	ヒ素及びその化合物	2017/12/7
12006-05-2	Arsenic selenide (AsSe)	ヒ素及びその化合物 & セレン及びその化合物	2017/12/7
120148-08-5	Arsenic selenide (AsSe1.2)	ヒ素及びその化合物 & セレン及びその化合物	2017/12/7
121054-00-0	Lead oxide (PbO1-2)	鉛及びその化合物	2017/12/7
122162-56-5	Lead oxide (PbO1.62)	鉛及びその化合物	2017/12/7
12635-29-9	Nickel alloy, base, Ni,Al	ニッケル及びその化合物	2017/12/7
130042-18-1	Gallium arsenide phosphide (GaAs0.93P0.07)	ヒ素及びその化合物	2017/12/7
130680-19-2	Lead oxide (PbO1.37)	鉛及びその化合物	2017/12/7
132003-12-4	Lead oxide (PbO1.01-1.99)	鉛及びその化合物	2017/12/7
156234-44-5	Mercury alloy, base, Hg 46,Cs 30,Na 24	水銀及びその化合物	2017/12/7
42612-06-6	Zirconium alloy, base, Zr 40-82,Ni 18-60	ニッケル及びその化合物	2017/12/7
4964-14-1	Trimethyl(oxo)-lambda(5)-arsane	ヒ素及びその化合物	2017/12/7
50729-74-3	Compound of Lead(II) bis(3-carboxy-1-isopropyl-4-methylbicyclo[2.2.2]oct-5-ene-2-carboxylate) with lead oxide	鉛及びその化合物	2017/12/7
54576-53-3	Antimony nickel titanium oxide	ニッケル及びその化合物	2017/12/7
60953-19-7	Gallium arsenide phosphide (Ga(As,P))	ヒ素及びその化合物	2017/12/7
68139-27-5	Resin acids and Rosin acids, calcium salts, polymers with lead resinates and sapond. linseed oil	鉛及びその化合物	2017/12/7
68583-43-7	Cadmium sulfide (CdS), solid soln. with zinc sulfide, copper and silver-doped	カドミウム及びその化合物	2017/12/7
68583-44-8	Cadmium sulfide (CdS), solid soln. with zinc sulfide, nickel and silver-doped	カドミウム及びその化合物	2017/12/7
68584-42-9	Cadmium sulfide (CdS), solid soln. with zinc sulfide, copper and nickel-doped	カドミウム及びその化合物	2017/12/7
68585-90-0	Zinc sulfide (ZnS), copper and lead-doped	鉛及びその化合物	2017/12/7