

chemSHERPA 管理対象物質 Ver2.07.00 説明書

chemSHERPA 事務局

内容

1. はじめに	3
2. 管理対象物質リストに関わる用語の定義	4
3. 管理対象物質 Ver2.07.00 について	5
3.1 管理対象基準	5
3.1.1 LR01 : 日本 化審法 第一種特定化学物質	6
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)	6
3.1.3 LR03 : EU ELV 指令 2000/53/EC	7
3.1.4 LR04 : EU RoHS 指令 2011/65/EU ANNEX II	7
3.1.5 LR05 : EU POPs 規則 (EU) 2019/1021 ANNEX I	8
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)	8
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 : EU 医療機器規則 Annex I 10.4 化学物質	11
3.1.9 LR09 : 中国 電器電子製品有害物質使用制限管理弁法	11
3.1.10 IC01 : Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	12
3.1.11 IC02 : IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances	13
3.2 検索用物質リスト	14
3.2.1 各法規制・業界基準の対象物質の抽出	14
3.2.2 化学物質群についての個別物質への展開	16
3.2.3 独自番号の付与	22
3.2.4 その他補足説明	23
3.3 利用上の注意	25
4. Ver2.06.00 からの更新内容	26
4.1 管理対象基準の変更	26
4.2 各管理対象基準の更新	26
4.3 管理対象物質の更新内容とそれに伴う検索用物質リストの変更	27
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	167
4.5 その他の変更点	168

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

付属 C SN1041 及び SN1042 に該当する物質一覧

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 Ver2.07.00 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わる用語の定義

管理対象物質リストに関わ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 Ver2.07.00 について

3.1 管理対象基準

chemSHERPA 管理対象物質 Ver2.07.00 では、管理対象基準として、表 3-1 に示す 9 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 Ver2.07.00 の管理対象基準

管理対象基準		対象とする法規制及び業界基準名称	Ver2.07.00 の対象範囲 ※1
ID	(略記号)		
LR01	CSCL	(日本) 化審法 第一種特定化学物質	2021-10-22
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
LR03	ELV	(EU) ELV 指令	2000/53/EC
LR04	EU 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:2023-01-17, A:(EU)2022/586 (※2)
LR07	REACH Annex XVII	(EU) REACH 規則 Annex XVII (制限対象物質)	(EU) 2021/2204(※3)
LR08	MDR	(EU) 医療機器規則 (MDR) Annex I 10.4 化学物質	CLP: (EU)2022/692, SVHC: 2023-01-17, BPR:-
LR09	China RoHS	(中国) 电器电子产品有害物质限制使用管理办法	2016-07-01
IC01	GADSL	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	2022 GADSL Reference List Version 2.0
IC02	IEC62474	IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances	IEC62474 D26.00

※1 法令については、物質の追加/削除に係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 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。

※3 (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（BAT : 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ものとしてとされている。

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

https://ec.europa.eu/environment/topics/waste-and-recycling/end-life-vehicles_en

(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。

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、一定条件下で届出義務 (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 該当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
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) AS SUBSTANCES OF VERY HIGH CONCERN BECAUSE OF THEIR PBT (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

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 三酸化二ホウ素、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
Cadmium sulphate	SUPPORT DOCUMENT FOR IDENTIFICATION OF CADMIUM SULPHATE AS A SUBSTANCE OF VERY HIGH CONCERN BECAUSE OF ITS CMR1 PROPERTIES AND BECAUSE OF ITS ADVERSE EFFECTS ON KIDNEY AND BONE TISSUES AFTER PROLONGED EXPOSURE, WHICH CAUSE PROBABLE SERIOUS EFFECTS TO HUMAN HEALTH WHICH GIVE RISE TO AN EQUIVALENT LEVEL OF CONCERN TO THOSE OF CMR PROPERTIES [URL : https://echa.europa.eu/documents/10162/037ede8d-4f3a-030c-8663-8b04336272ad]	Table 1
Sodium perborate, perboric acid, sodium salt	SODIUM PERBORATE; PERBORIC ACID, SODIUM SALT [URL : https://echa.europa.eu/documents/10162/6dd5cb4d-120e-c6de-eb01-d8adad73194c]	Table 1
Hydrazine	Hydrazine [URL : https://echa.europa.eu/documents/10162/18894109-c836-f047-1256-3780e2e0afe9]	Table 1.1

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、混合物及びアートの製造、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 : EU 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掲載されるもの、(3) 殺生物性製品規則（BPR）第 5 条(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 LR09 : 中国 電器電子製品有害物質使用制限管理弁法

(1) 概要

中国の電器電子製品に関する「電器電子製品有害物質使用制限管理弁法(第 32 号)」において、特定有害物質の使用制限(汚染制御表示)が規定され、更に関連規定の「中華人民共和国工業情報化部公告 2018 年第 15 号」により、12 品目の電器電子製品有害物質制限使用管理目録及びそれに対する合格評定制度が導入された。電器電子製品有害物質制限使用管理目録には、使用制限物質の適用例外リストが定められている。また、制限物質の閾値は、国家標準 GB/T 26572-2011 で定められている。

(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 LR09 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。閾値をこえる場合は、表示義務が課せられ、管理目録収載製品の場合は禁止される。

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

电器电子产品有害物质限制使用管理办法 工业和信息化部令第 32 号

http://www.gov.cn/gongbao/content/2016/content_5065677.htm

中华人民共和国工业和信息化部公告 2018 年第 15 号

http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2019-10/14/content_5439264.htm

附件 1 电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录

<https://www.miit.gov.cn/n1146295/n1652858/n1652930/n4509607/c6086973/part/6087073.pdf>

附件 2 达标管理目录限用物质应用例外清单

<http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2019-10/14/5439264/files/549b2a25b3f04249a8a2994401f8c79c.pdf>

GB/T 26572-2011 电子电气产品中限用物质的限量要求

<http://c.gb688.cn/bzgk/gb/showGb?type=online&hcno=709EEDE5BF49ACDD34DB85F466D715E8>

(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が、LR09 では報告は任意とする。

3.1.10 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/>

3.1.11 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）に記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 データベースに記載された物質/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/表示要求されていないが、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 Ver2.07.00 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	CHRIIP 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 : 2021-11-30]
LR02	(米国) 有害物質規制法 (TSCA) 使用禁止又は制限物質 (第 6 条)	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 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_202202.csv, Last created: 02/2022]
LR03	(EU) ELV 指令	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]
LR04	(EU) RoHS 指令 Annex II	RoHS 指令 (Directive 2011/65/EU) URL : https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02011L0065-20221001 [Consolidated versions: 01/10/2022]
LR05	(EU) POPs 規則 Annex I	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/TXT/?uri=CELEX%3A02019R1021-20221213 [Consolidated versions: 13/12/2022]
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)	・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 : 17/01/2023] ・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%3A02006R1907-20221217 [Consolidated versions: 17/12/2022] ・提案文書等 (ECHA Web サイト提供)

	管理対象基準	情報源
LR07	(EU) REACH 規則 Annex XVII (制限対象物質)	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%3A02006R1907-20221217 [Consolidated versions: 17/12/2022]
LR08	(EU) 医療機器規則 (MDR) Annex I 10.4 化学物質	MDR : https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX:32017R0745 [Consolidated versions: 24/04/2020] 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: 17/12/2022] 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 [Consolidated version: 15/04/2022]
LR09	(中国) 电器电子产品有害物质限制使用管理办法	电器电子产品有害物质限制使用管理办法 工业和信息化部令第32号: http://www.gov.cn/gongbao/content/2016/content_5065677.htm 中华人民共和国工业和信息化部公告 2018 年第 15 号: http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2019-10/14/content_5439264.htm 附件 1 电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录: https://www.miit.gov.cn/n1146295/n1652858/n1652930/n4509607/c6086973/part/6087073.pdf 附件 2 达标管理目录限用物质应用例外清单: http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2019-10/14/5439264/files/549b2a25b3f04249a8a2994401f8c79c.pdf GB/T 26572-2011 电子电气产品中限用物质的限量要求 http://c.gb688.cn/bzgk/gb/showGb?type=online&hcno=709EEDE5BF49ACDD34DB85F466D715E8
IC01	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	GADSL REFERENCE LIST URL : https://www.gadsl.org/ [2022 GADSL Reference List Version 2.0 Revised 2022/8/1]
IC02	IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances	・IEC 62474 DB の Declarable Substances ・IEC 62474 DB の Reference Substances URL : http://std.iec.ch/iec62474/iec62474.nsf [D26.00]

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。
 - ・CHRIIP の化審法（1 特、2 特、監視）及び化管法の個別リスト
CHRIIP: 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://hpcvchemicals.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ことの判断
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 インベントリは参照物質（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）

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どうかの判断
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。
LR09	中国 电器电子产品有害物质限制使用管理办法	特に明記がない限り、展開対象とする。
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 Ver2.07.00 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)
	LR 01	LR 02	LR 03	LR 04	LR 05	LR 06	LR 07	LR 08	LR 09	IC 01	IC 02	
アスベスト		○								○		・CHRIP : 化管法 1 種一政令番号 33 ・ChemView : Asbestos ・REACH_Restriction : Entry no.6
ポリ塩化ビフェニル (PCB)		○			○					○	○	・CHRIP : 化審法 1 特一政令番号 1
カドミウム及びその化合物			○	○			○		○	○	○	・CHRIP : 化管法 1 種一政令番号 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 種一政令番号 304, 305 ・ChemView : Lead and Lead Compounds ・REACH_Restriction : Entry no.63
水銀及びその化合物			○	○			○		○	○	○	・CHRIP : 化管法 1 種一政令番号 237
六価クロム			○	○			○		○	○	○	・CHRIP : 化管法 1 種一政令番号 88 ・OECD 既存化学物質: Chromates
ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)類				○	○ ※14		○ ※3			○	○	・CHRIP : 化審法 1 特一政令番号 25, 26, 27, 28(Br4~7) ・ChemView : Polybrominated Diphenyl Ethers
ポリ臭化ビフェニル (PBB)類				○					○	○	○	・CHRIP : 化審法 1 特一政令番号 24(Br6) ・CHRIP : 化審法監視一政令番号 11(Br2~5) ・REACH_Restriction : Entry no.8
PFOS					○					○	○	・CHRIP : 化審法 1 特一政令番号 17,18 ・OECD 既存化学物質: Perfluorooctane 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 特一政令番号 2
ノニルフェノール=エトキシレート							○			○	○ ※15	・CHRIP : 化管法 1 種一政令番号 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 種一政令番号 308, 309 ・ChemView : Nickel and Nickel Compounds ・REACH_Restriction : Entry no.27
ヒ素及びその化合物							○			○		・CHRIP : 化管法 1 種一政令番号 332 ・ChemView : Arsenic and Arsenic Compounds ・REACH_Restriction : Entry no.19
ベンジジンとその塩又は誘導体							○			○		・REACH_Restriction : Entry no.13 ・CLP 規則 Annex VI Table 3 Index No. 612-070-00-5※17
ペンタクロロフェノール (PCP)及びその塩					○					○		・CHRIP : 化審法 1 特一政令番号 31 ・POPRC-10/1 資料※5
有機スズ化合物							○			○ ※6	○ ※6	・CHRIP : 化管法 1 種一政令番号 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: Dioctyltins ・OECD 既存化学物質: Monobutyltins ・OECD 既存化学物質: Monomethyltins ・OECD 既存化学物質: Monooctyltins
4-ニトロビフェニルとその塩										○		
PFOA					○						○	・CHRIP : 化審法 1 特一政令番号 34 ・OECD 既存化学物質: PFOA ・ECHA background document※11

展開対象化学物質群	対象基準（※2）											展開リスト(※1)
	LR 01	LR 02	LR 03	LR 04	LR 05	LR 06	LR 07	LR 08	LR 09	IC 01	IC 02	
オゾン層破壊物質										◎	◎	・CHRIP：特定物質等の規制等によるオゾン層の保護に関する法律 ・US EPA Ozone-Depleting Substances Class I ODS、Class II ODS※12
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)※8 ・CHRIP：化審法 1 特—政令番号 32 ・SVHC SUPPORT DOCUMENT※9
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※10
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							◎			◎ ※13	◎ ※13	・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							◎					・REACH Restriction：Entry 73 ・ECHA background document※16
TNPP											◎	
中鎖塩素化パラフィン										◎	◎ ※18	・ChemView：Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP)※19
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											◎	
PFCA							◎				◎	・REACH Restriction：Entry 68 ・ECHA Background document※20

※1 表中の CHRIP、ChemView、OECD、REACH_Restriction は以下の略称。2022 年 12 月 5 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、化合物群に属しないと判断し、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-
	66402-68-4	Ceramic materials and wares, chemicals
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
Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP)	106232-85-3	Alkanes, C18-20, chloro
	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、化合物群に属しないと判断し、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-
Lead and its compounds	65997-18-4*	Frits, chemical
	12565-18-3	Ferrate (2-), [N,N-bis[2-(bis(carboxymethyl)amino)ethyl]glycinato (5-)]-, disodium

*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、採用対象外とした。

※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 化審法整理番号又は政令番号の示す物質と一定の条件を満たした場合に一致する物質 (炭素数が 10 から 13 までのものであつて、塩素の含有量が全重量の 48 パーセントを超えるもの) に限る。
- ※9 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>
- ※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 Inorganic ammonium salts」の A.1.1 The identity of the substances に記載されている物質を検索用物質リストに記載した。
<https://echa.europa.eu/documents/10162/b3390df9-2d3d-4add-aba1-ad303924dfe0>
- ※11 「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 に記載されている物質を検索用物質リストに記載した。
<https://echa.europa.eu/documents/10162/61e81035-e0c5-44f5-94c5-2f53554255a8>
- ※12 US EPA Ozone-Depleting Substances に関するサイト
<https://www.epa.gov/ozone-layer-protection/ozone-depleting-substances>
- ※13 4-NP のみ展開対象。
- ※14 Br4~Br7 のみ展開対象。
- ※15 4-NPE のみ展開対象。
- ※16 「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-tridecafluorooctyl)silanetriol and any of its mono-, di- or tri-O-(alkyl) derivatives」の B.1.1 Name and other identifiers of the substance(s)に記載されている物質を検索用物質リストに記載した。
<https://echa.europa.eu/documents/10162/429fb5c5-ed20-2631-999a-04d32b0fba5a>
- ※17 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。
- ※18 SVHC のみ対象のため、IEC は展開していない。
- ※19 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。

- ※ 20 「Committee For Risk Assessment (RAC) Committee For Socio-economic Analysis (SEAC) Background document to the Opinion on the Annex XV dossier proposing restrictions on C9-C14 PFCAs including their salts and precursors」の 2.1.1.1.1. C9-C14 PFCAs, 2.1.1.1.2. C9-C14 salts, 2.1.1.1.3. C9-C14 PFCa related substance と Appendix B.1: Examples of C9-C14 PFCa related substances に記載されている物質を検索用物質リストに記載した。
<https://echa.europa.eu/documents/10162/02d5672d-9123-8a8c-5898-ac68f81e5a72>

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。Ver2.07.00 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、物質群に含まれる 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

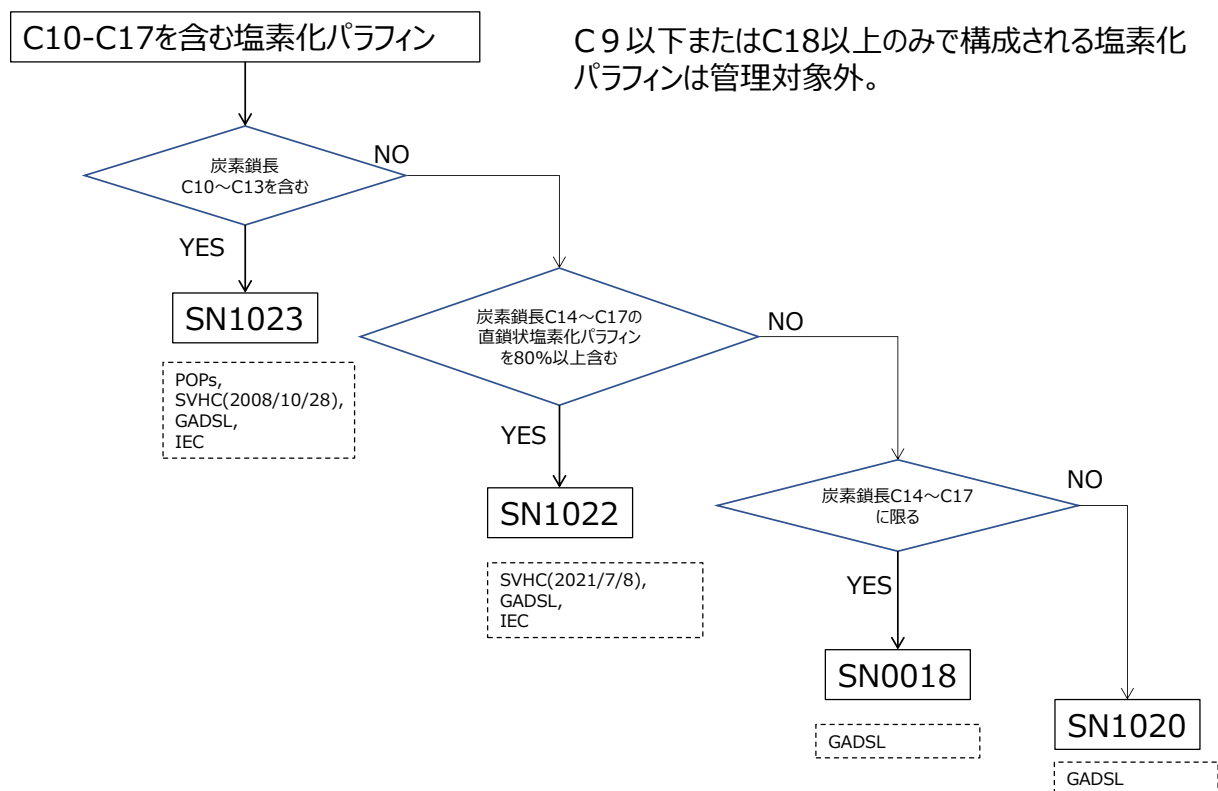
d. 調剤メーカーなどで個別物質レベルの組成情報を企業の機密事項として秘匿する必要がある場合

※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。

3.2.4 その他補足説明

(1) 塩素化パラフィンの分類について

Ver.2.04 より塩素化パラフィンに関する SN 番号が 4 つになりました。CAS 番号がない塩素化パラフィンを報告する際は、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。合わせて、SN0018 と SN1020 は SN 番号の定義が変わりましたので、番号の付け替えが必要となる場合があります。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。

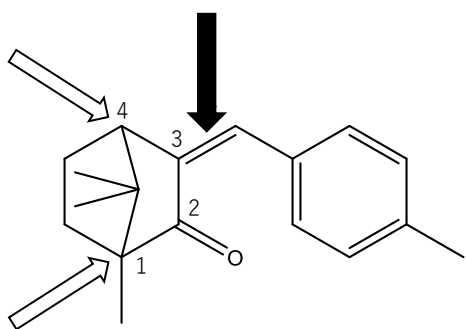
判断に迷う場合は「YES」を選択してください。

(2) (±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC)について
Ver.2.04 において、SVHC に追加となりました以下の物質については、SN 番号を付与しておりません。
(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC)
本ページの下部にあります構造式を参考に、以下の CAS 番号から適切なものを選択してください。

CAS 番号	物質名
852541-30-1	(1S,3E,4R)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one
95342-41-9	(1R,3E,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one
852541-21-0	(1R,3Z,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one
852541-25-4	(1S,3Z,4R)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one
1782069-81-1	(3E)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene) bicyclo[2.2.1]heptan-2-one
741687-98-9	(1R,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene) bicyclo[2.2.1]heptan-2-one

上記の CAS 番号に該当しない場合あるいは、上記の CAS 番号の組合せとなる混合物等となる場合は、下記の 36861-47-9 を選択してください。

CAS 番号	物質名
36861-47-9	(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one



白矢印で示した 2 か所の不斉炭素と黒矢印で示した二重結合の組合せ

CAS 番号	不斉炭素 (白矢印)		二重結合 (黒矢印)
	1 位	4 位	3 位
36861-47-9	不定	不定	不定
—	不定	不定	Z
1782069-81-1	不定	不定	E
741687-98-9	R	S	不定
852541-21-0	R	S	Z
95342-41-9	R	S	E
—	S	R	不定
852541-25-4	S	R	Z
852541-30-1	S	R	E

3.3 利用上の注意

- ・検索性物質リストには、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、検索性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、ご注意ください。
- ・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. Ver2.06.00 からの更新内容

4.1 管理対象基準の変更

管理対象基準の変更はありません。

4.2 各管理対象基準の更新

各管理対象基準の Ver2.06.00 からの更新内容は表 4-1 の通りです。

表 4-1 各管理対象基準の更新状況

管理対象基準 ID	対象とする法規制及び業界基準	Ver2.06.00 の対象範囲(※1)	Ver2.07.00 の対象範囲(※1)
LR01	(日本) 化審法 第一種特定化学物質	2021-10-22	2021-10-22
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	2000/53/EC	2000/53/EC
LR04	(EU) RoHS 指令 Annex II	(EU) 2015/863	(EU) 2015/863
LR05	(EU) POPs 規則 Annex I	(EU) 2021/277	(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: 2022-06-10, A:(EU)2022/586 (※2)	C:2023-01-17, A: (EU) 2022/586 (※2)
LR07	(EU) REACH 規則 Annex XVII (制限対象物質)	(EU) 2021/2204 (※3)	(EU) 2021/2204 (※3)
LR08	(EU) 医療機器規則 (MDR) Annex I 10.4 化学物質	CLP:(EU)2022/692 SVHC:2022-06-10 BPR:-	CLP:(EU) 2022/692 SVHC:2023-01-17 BPR:-
LR09	(中国) 电器电子产品有害物质限制使用管理办法	2016-07-01	2016-07-01
IC01	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	2022 GADSL Reference List Version 1.0	2022 GADSL Reference List Version 2.0
IC02	IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances	IEC62474 D25.00	IEC62474 D26.00

※1 法令については、物質の追加/削除に係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 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。

※3 (EU) 2020/2081 については、対象範囲に含みません。

4.3 管理対象物質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の Ver2.06.00 からの主な更新内容は、表 4-2 の通りです。

表 4-2 管理対象物質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	管理対象物質の更新内容			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	—	reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine	新規収載。SN1043 として収載。
	追加	—	Perfluoroheptanoic acid and its salts	新規収載。Salts of perfluoroheptanoic acid を SN1044 として収載。
	追加	375-85-9	Perfluoroheptanoic acid	既収載。LR06 の規制フラグを追加
	追加	20109-59-5	Sodium perfluoroheptanoate	新規収載
	追加	6130-43-4	Ammonium perfluoroheptanoate	新規収載
	追加	21049-36-5	potassium perfluoroheptanoate	新規収載
	追加	108-78-1	Melamine	新規収載
	追加	4247-02-3	Isobutyl 4-hydroxybenzoate	新規収載
	追加	—	bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof	新規収載。SN1045 として収載。
	追加	26040-51-7	bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate	既収載。LR06 の規制フラグを追加
	追加	13701-59-2	Barium diboron tetraoxide	既収載。LR06 の規制フラグを追加
	追加	80-09-1	4,4'-sulphonyldiphenol	既収載。LR06 の規制フラグを追加
	追加	79-94-7	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol	既収載。LR06 の規制フラグを追加
	追加	37853-59-1	1,1'-[ethane-1,2-diylbisoxo]bis[2,4,6-tribromobenzene]	既収載。LR06 の規制フラグを追加

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	削除	EC 番号 700-927-7	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	SN0105として収載されていた。EC 番号の記載がCandidate Listから削除されたため、削除する。
	削除	EC 番号 701-028-2	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)]>>	SN0107として収載されていた。EC 番号の記載がCandidate Listから削除されたため、削除する。
LR08 MDR	削除	103361-09-7	flumioxazin (ISO); 2-[7-fluoro-3-oxo-4-(prop-2-yn-1-yl)-3,4-dihydro-2H-1,4-benzoxazin-6-yl]-4,5,6,7-tetrahydro-1H-isoindole-1,3(2H)-dione	LR08 の規制フラグを削除。
IC01 GADSL	追加	68515-50-4	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	119-47-1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	109574-84-7	2-Iodo-1-(perfluorohex-1-yl)octane	新規収載
	追加	647-42-7	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctanol	新規収載
	追加	68412-68-0	Phosphonic acid, perfluoro-C6-12-alkyl derivs.	既収載。IC01 の規制フラグ追加

管 理 対 象 基 準	管理対象物質の更新内容			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	1029089-63-1	Boron, trifluoro(tetrahydrofuran)-, (T-4)-, polymer with 3-methyl-3-((2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl)oxetane, ether with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (2:1), polymer with alpha-hydro-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane	新規収載
	追加	103055-07-8	Lufenuron	新規収載
	追加	103119-64-8	2-(Perfluorotetradecyl)ethanethiol	新規収載
	追加	103188-55-2	Perfluoro-2,9-dimethyldecane	新規収載
	追加	1033385-42-0	Poly[oxy(trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl)], α-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-[[[(2-hydroxyethyl)amino]carbonyl]ethyl]-ω-[tetrafluoro(trifluoromethyl)ethoxy]-, ether with α-hydro-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) (2:1)	新規収載
	追加	103831-28-3	N-[3-(Dimethylamino)propyl]perfluoroheptanamide	新規収載
	追加	104075-34-5	Reaction products with N-methylamine acetate, potassium hydroxide, .alpha.-fluoro-.omega.-iodopoly(perfluoroethylene)(n=4-8) and 2-propen-1-ol (Unidyne DS 102)	新規収載
	追加	104075-36-7	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,13,13,13-octadecafluoro-2-hydroxy-12-(trifluoromethyl)tridecyl]-.omega.-hydroxy-	新規収載
	追加	104242-02-6	2-Propenoic acid, 2-[[[(heptafluorooctyl)sulfonyl]propylamino]ethylester, copolymer with methyloxirane and oxiranemono-2-propenoate	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	104267-74-5	Carbamic acid, [3-[[[2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethoxy]carbonyl]amino]-4-methylphenyl]-, 2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]propylamino]ethyl ester	新規収載
	追加	104564-28-5	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16-Nonacosafuorohexadec-1-ene	新規収載
	追加	104780-70-3	Siloxanes and silicones, dimethyl, methyl 3-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)propyl, methyl 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl-	新規収載
	追加	10493-43-3	Perfluoroethyl vinyl ether	新規収載
	追加	105656-63-1	1-Butene, 4-bromo-3,3,4,4-tetrafluoro-, polymer with ethene, 1,1,2,2-tetrafluoroethene and 1,1,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethene	新規収載
	追加	106108-22-9	3-Iodo-1,1,2,2-tetrafluoropropyl trifluorovinyl ether	新規収載
	追加	106108-23-0	1-1-Difluoro(trifluoroethenyl)oxymethyl-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy-1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propane polymer with tetrafluoroethene and 1,1,2,2-tetrafluoro-3-iodo-1-(trifluoroethenyl)oxypropane	新規収載
	追加	106394-03-0	Methyl 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(1,1,2,2-tetrafluoro-3-iodopropoxy)propanoate	新規収載
	追加	106394-04-1	Propanoic acid, 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(1,1,2,2-tetrafluoro-3-iodopropoxy)-, sodium salt	新規収載
	追加	106394-05-2	Methyl 2,3,3,3-tetrafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(1,1,2,2-tetrafluoro-3-iodopropoxy)propoxy]propanoate	新規収載
	追加	106796-59-2	1,3,5,2,4,6-Triazatriphosphorine,2,2,4,4,6,6-hexahydrotris[(2,2,3,3,4,4,5,5-octafluoropentyl)oxy]tris(2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)-(9CI)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	1071022-26-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with 2-(diethylamino)ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-propenoic acid and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-methyl-2-propenoate, acetate	新規収載
	追加	107221-31-8	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene, block	新規収載
	追加	107810-71-9	Ethene, 1,1,2,2-tetrafluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene, ethene and 1,1,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethene	新規収載
	追加	1078715-61-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-[2-[(.gamma.-.omega.-perfluoro-C4-20-alkyl)thio]acetyl] derivs., inner salts	新規収載
	追加	108144-05-4	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with (2-bromo-1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)trifluoroethene, 1,1-difluoroethene and tetrafluoroethene	新規収載
	追加	108196-44-7	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl N,N-dibutyl-beta-alaninate	新規収載
	追加	108427-53-8	Perfluorohexanesulfonate	新規収載
	追加	1005771-59-4	Cyclotetrasiloxane, 2,4,6,8-tetramethyl-2-[3-[2,3,3,3-tetrafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropoxy)propoxy]propoxy]propyl]-, Si-[3-(2-oxiranylmethoxy)propyl] derivs.	新規収載
	追加	100932-58-9	2-Perfluoroalkyl(C4-14)ethyl acrylate- benzyl methacrylate	新規収載
	追加	101007-06-1	Acrinathrin	新規収載
	追加	101061-04-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2,2,3,3,3-pentafluoro-1-(pentafluoroethyl)-1-(trifluoromethyl)propyl ester, homopolymer	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	101061-05-6	1,1,1,3,3,4,4,4-Octafluoro-2-(trifluoromethyl)butan-2-yl 2-methylprop-2-enoate	新規収載
	追加	101182-89-2	1-Butene, 1,1,2,3,3,4,4-heptafluoro-4-[(trifluoroethenyl)oxy]-, homopolymer	新規収載
	追加	1012783-71-9	1012783-71-9 (name too long)	新規収載 収載時の物質名称については p170 を参照ください。
	追加	101316-90-9	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, Me esters, reduced, acrylates	新規収載
	追加	102061-82-5	Sodium perfluorobutanesulfinate	新規収載
	追加	102390-98-7	Triethoxy(1,1,2,2,3,3,6,6,6-nonafluorohexyl)silane	新規収載
	追加	109037-75-4	Benzene, reaction products with chlorine and sulfur chloride (S ₂ Cl ₂), hexafluoroantimonates(1-)	新規収載
	追加	109037-77-6	Benzene, reaction products with chlorine and sulfur chloride (S ₂ Cl ₂), hexafluorophosphates(1-)	新規収載
	追加	1092822-31-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymer with 2-hydroxyethyl 2-propenoate, .alpha.-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-.omega.-methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) and 3-methyl-3-[(2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl]oxetane polymer with tetrahydrofuran	新規収載
	追加	1095-78-9	4,4'-[2,2,2-Trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bisbenzenamine	新規収載
	追加	109669-84-3	N-(Carboxymethyl)-N-[3-[[[(perfluorooctyl)sulfonyl]amino]propyl]-N,N-bis(2-hydroxy-3-sulfopropyl)ammonium chloride, trisodium	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	110053-43-5	Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, reaction products with 3-chloro-1,2-propanediol and alpha-fluoro-omega-(2-hydroxyethyl)poly(difluoromethylene)	新規収載
	追加	110494-69-4	alpha-[2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]propylamino]ethyl]-omega-(4-sulfobutoxy)-poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt (1:1)	新規収載
	追加	110570-90-6	2-[[3-[(Perfluorooctyl)sulfonyl]propyl]amino]ethyl-2-propenoate	新規収載
	追加	110570-91-7	2-Propenoic acid, 2-[[3-[(heptafluorooctyl)sulfonyl]propyl]amino]ethyl ester polymer with .alpha.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	新規収載
	追加	110570-92-8	2-Propenoic acid, 2-[[3-[(heptafluorooctyl)sulfonyl]propyl]amino]ethyl ester polymer with .alpha.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]	新規収載
	追加	1107-00-2	5,5'-[2,2,2-Trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]-bis(1,3-isobenzofurandione)	新規収載
	追加	11114-17-3	An acrylate-perfluoroalkyl copolymer surfactant (3M Co.) (Fluorad FC 430)	新規収載
	追加	111173-25-2	Ethanesulfonic acid, 1,1,2,2-tetrafluoro-2-((trifluoroethenyl)oxy)-, polymer with tetrafluoroethene	新規収載
	追加	111512-60-8	(1Z)-1-Chloro-2,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene	新規収載
	追加	112281-77-3	Tetraconazole	新規収載
	追加	112820-37-8	Perfluoro(2-[(1-propoxypropan-2-yl)oxy]propanoyl) fluoride	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	113114-19-5	Oxetane, 2,2,3,3-tetrafluoro-, homopolymer, fluorinated	新規収載
	追加	1132933-86-8	Sodium 1,1,2,2-Tetrafluoro-2-(1,2,2,2-tetrafluoroethoxy)ethane-1-sulfonate	新規収載
	追加	113507-82-7	Perfluoro(2-ethoxyethanesulfonic acid)	新規収載
	追加	113933-98-5	N-(2-Carboxyethyl)-N,N-dimethyl-3-[(perfluoro-1-oxodecyl)amino]propanaminium	新規収載
	追加	114502-89-5	Hexafluoroacetone-trifluoroethene-vinylidene fluoride copolymer	新規収載
	追加	114810-51-4	4-(1H,1H-Perfluoropropyl)-1,3-dioxolan-2-one	新規収載
	追加	115-25-3	Octafluorocyclobutane	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	115340-95-9	Siloxanes and Silicones, di-Me, Me 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl	新規収載
	追加	1158951-86-0	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with 2-hydroxyethyl 2-methyl-2-propenoate, α-(1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-propenoate, sodium salt	新規収載
	追加	116018-07-6	Copolymer of chlorotrifluoroethylene-tetrafluoroethylene-perfluoro(propoxyethylene)(the number-average molecular weight is not less than 1,000 and the polymer is insoluble in water, fat-soluble solvent, usual solvent, acid and alkali)	新規収載
	追加	116-14-3	Tetrafluoroethylene	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	116-15-4	Hexafluoropropene	新規収載
	追加	116537-74-7	N-Ethyl-N-(perfluoro-1-oxoheptyl)-glycine sodium salt	新規収載
	追加	1171-47-7	4,4'-[2,2,2-Trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis-benzoic acid	新規収載
	追加	117205-07-9	Potassium 1,1,2,2-tetrafluoro-2-(pentafluoroethoxy)ethane-1-sulfonate	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	1173693-36-1	1-[5-(Polyfluorophenyl)-4,5-dihydro-3-heteromonocycle]substituted-ethyl	新規収載
	追加	117516-16-2	2,3,3,3-Tetrafluoro-2-[1,1,2,2,3,3,4,4-octafluoro-4-(fluorosulfonyl)butoxy]propanoyl fluoride	新規収載
	追加	117806-54-9	Lithium perfluoroheptanesulfonate	新規収載
	追加	1187311-64-3	Copolymer of octadecyl acrylate / chloroethene / docosyl acrylate / 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl methacrylate / N-(hydroxymethyl)acrylamide	新規収載
	追加	1187-93-5	Perfluoro(methyl vinyl ether)	新規収載
	追加	1190430-21-7	1,1,1,2,2,3,3,4,4-Nonafluorononane	新規収載
	追加	1190931-27-1	Acetic acid, 2,2-difluoro-2-[[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluoromethoxy)-1,3-dioxolan-4-yl]oxy]-, ammonium salt (1:1)	新規収載
	追加	1190931-41-9	2,2-Difluoro-2-[[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluoromethoxy)-1,3-dioxolan-4-yl]oxy]acetic acid	新規収載
	追加	119126-15-7	Flupoxam	新規収載
	追加	119131-05-4	N-(2-Carboxyethyl)-3-[(perfluoro-1-oxononyl)amino]-N,N-dimethyl-1-propanaminium	新規収載
	追加	119450-81-6	(2R,3R)-2,3-Dichloro-1,1,1,2,3,4,4,4-octafluorobutane	新規収載
	追加	119511-16-9	3-[2,3,3,3-Tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propoxy]prop-1-ene	新規収載
	追加	119511-19-2	Methyldichloro[3-[2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propoxy]propyl]silane	新規収載
	追加	1202381-95-0	1202381-95-0 (name too long)	新規収載 収載時の物質名称については p170 を参照ください。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	1206450-10-3	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymer with 1-ethenyl-2-pyrrolidinone, 2-propenoic acid and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-propenoate, sodium salt	新規収載
	追加	1207315-39-6	4-(1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropan-2-yl)-2-iodo-6-(trifluoromethyl)aniline	新規収載
	追加	1207727-04-5	Broflanilide	新規収載
	追加	120895-92-3	Poly[oxy(1,1,2,2,3,3-hexafluoro-1,3-propanediyl)], .alpha.-(2-carboxy-1,1,2,2-tetrafluoroethyl)-.omega.-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropoxy)-	新規収載
	追加	120903-40-4	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-Decafluoro-6-[(trifluoroethenyl)oxy]hexanenitrile	新規収載
	追加	121451-02-3	Noviflumuron	新規収載
	追加	121451-05-6	3,5-dichloro-2-fluoro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)aniline	新規収載
	追加	1214752-87-0	Borate(1-), tetrahydro-, sodium (1:1), reaction products with reduced polymd. oxidized tetrafluoroethylene, hydrolyzed, diallyl ethers, polymers with 2,4,6,8-tetramethylcyclotetrasiloxane, Si-(8,13-dioxo-4,7,12-trioxa-9-azapentadec-14-en-1-yl) derivs.	新規収載
	追加	1220100-43-5	N,N'-bis(2-hydroxy-6,6,7,7-tetrafluoro-4-oxaheptyl)tetramethylethylenediaminium chloride	新規収載
	追加	122075-99-4	Perfluoro-3-[3-[3-(propoxy)propoxy]propoxy]propanoyl fluoride	新規収載
	追加	122076-00-0	Perfluoro-3,7,11-trioxatetradecane	新規収載
	追加	122179-35-5	1,1,1,3-Tetramethyl-3,3-bis(1,1,2,2,3,3,6,6,6-nonafluorohexyl)disiloxane	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	122304-67-0	2-Perfluoroalkyl(C4-14)ethyl acrylate-ethyl methacrylate-polyethylene glycol mono methacrylate copolymer	新規収載
	追加	1224429-82-6	Phosphoric acid, mixed esters with polyethylene glycol and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanol, ammonium salts	新規収載
	追加	122734-47-8	6,9,12,15-Tetraoxa-2-silaoctadecane, 2,2-dichloro-8,10,10,11,13,13,14,16,16,17,17,18,18,18-tetradecafluoro-8,11,14-tris(trifluoromethyl)-	新規収載
	追加	122857-45-8	1,2-Dichloro-1,1,2,3,3,4,4-heptafluoro-4-[(1,2,2-trifluoroethenyl)oxy]butane	新規収載
	追加	123171-68-6	Poly(difluoromethylene), .alpha.-[2-(acetyloxy)-3-[(carboxymethyl)dimethylammonio]propyl]-.omega.-fluoro-, inner salt	新規収載
	追加	123215-04-3	Potassium trifluorotris(perfluoroethyl)phosphate	新規収載
	追加	125061-94-1	Perfluoro(4a-(cyclohexylmethyl)decahydronaphthalene)	新規収載
	追加	125070-38-4	3-(Perfluoro-2-butyl)propane-1,2-diol	新規収載
	追加	125128-66-7	2-Propanone, 1,1,1,3,3,3-hexafluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene, tetrafluoroethene and trifluoroethene	新規収載
	追加	125660-00-6	8-(Ethenyloxy)-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-tridecafluorooctane	新規収載
	追加	126066-30-6	Poly[oxy[trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl]], .alpha.-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(hydroxymethyl)ethyl]-.omega.-[tetrafluoro(trifluoromethyl)ethoxy]-	新規収載
	追加	1260733-08-1	Ethanol, 2,2'-[oxybis(2,1-ethanediyl)oxy]bis-, ethers with ethoxylated reduced Me esters of reduced polymd. oxidized tetrafluoroethylene	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	1269217-82-4	Thieno[3,4-b]thiophene, homopolymer, 2-[1-[difluoro[(1,2,2-trifluoroethenyl)oxy]methyl]-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-1,1,2,2-tetrafluoroethanesulfonic acid-tetrafluoroethylene polymer-doped	新規収載
	追加	126927-97-7	α -fluoro- ω -(2-hydroxyethyl)poly(difluomethylene)	新規収載
	追加	1279108-20-1	Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, .alpha.-[1-[[[3-[(dimethylamino)propyl]amino]propyl]amino]carbonyl]-1,2,2,2-tetrafluoroethyl]-.omega.-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropoxy)poly[oxy(trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl)]-blocked	新規収載
	追加	130030-19-2	Poly[oxy(1,1,2,2-tetrafluoro-1,2-ethanediyl)], α -(1,1-difluoro-2-methoxy-2-oxoethyl)- ω -(1,1-difluoro-2-methoxy-2-oxoethoxy)-	新規収載
	追加	130114-31-7	[(Perfluoroheptanoyl)amino]-3-betaine	新規収載
	追加	13043-05-5	2,3,3,3-Tetrafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propoxy]propanoic acid--ammonia (1/1)	新規収載
	追加	130841-23-5	1,4-Dichloro-2-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-5-nitrobenzene	新規収載
	追加	13098-39-0	Hexafluoroacetone sesquihydrate	新規収載
	追加	131324-06-6	Poly(difluoromethylene), .alpha.-chloro-.omega.-(1-chloro-1-fluoroethyl)-	新規収載
	追加	13140-22-2	Perfluoro-2-methyl-3-oxaoctanedioyl fluoride	新規収載
	追加	13140-24-4	Perfluoro-2,5,8,11,14,17-hexamethyl-3,6,9,12,15,18-hexaoxaheneicosanoyl fluoride	新規収載
	追加	13140-25-5	Perfluoro-2,5,8,11,14,17,20-heptamethyl-3,6,9,12,15,18,21-heptaotatetracosanoyl fluoride	新規収載
	追加	13140-26-6	Perfluoro-2,5,8,11,14,17,20,23-octamethyl-3,6,9,12,15,18,21,24-octaoxaheptacosanoyl fluoride	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	13140-34-6	Methyl perfluoro(2-propoxypropanoate)	新規収載
	追加	13171-18-1	2-Methoxy-2H-perfluoropropane	新規収載
	追加	13221-71-1	Hexafluoro-1,3-bis(trifluoromethyl)cyclobutane	新規収載
	追加	13252-13-6	Perfluoro-2-methyl-3-oxahexanoic acid	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	13252-14-7	Perfluoro-2,5-dimethyl-3,6-dioxanonanoic acid	新規収載
	追加	13252-15-8	Perfluoro-2,5,8,11,14-pentamethyl-3,6,9,12,15-pentaoxaoctadecanoyl fluoride	新規収載
	追加	132843-44-8	Lithium bis[(pentafluoroethyl)sulfonyl]azanide	新規収載
	追加	13285-40-0	2-(((Heptadecafluorooctyl)sulphonyl)propylamino)ethyl methacrylate	新規収載
	追加	1333523-10-6	1333523-10-6 (name too long)	新規収載 収載時の物質名称については p170 を参照ください。
	追加	1334473-84-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with 1-ethenyl-2-pyrrolidinone and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-propenoate, acetate	新規収載
	追加	134035-61-3	Poly[oxy[trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl]], .alpha.-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(methoxycarbonyl)ethyl]-.omega.-[tetrafluoro(trifluoromethyl)ethoxy]-	新規収載
	追加	13429-24-8	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, dimer	新規収載
	追加	134344-15-3	Hexene, undecafluoro(4-sulfophenoxy)-, sodium salt	新規収載
	追加	13695-31-3	2,2,3,3,4,4,4-Heptafluorobutyl methacrylate	新規収載
	追加	1370442-66-2	Iodonium, diphenyl-, 4,4'-di-C10-13-alkyl derivs., (OC-6-11)-hexafluoroantimonates(1-)	新規収載
	追加	13782-76-8	1,1,1,2,2,3,3,4,4-Nonafluoro-4-[(trifluoroethenyl)oxy]butane	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	1378309-01-3	Ethene, 1,1,2,2-tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, fluorinated, reduced, 3-[2,4,6,8-tetramethyl-4,6,8-tris[3-(trimethoxysilyl)propyl] cyclotetrasiloxan-2-yl]propyl ethers	新規収載
	追加	1378928-76-7	Ethanesulfonyl fluoride, 2-[1-[difluoro][(1,2,2-trifluoroethenyl)oxy]methyl]-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-1,1,2,2-tetrafluoro-, polymer with 1,1,2,2-tetrafluoroethene, hydrolyzed, potassium salts	新規収載
	追加	1378930-04-1	Ethanesulfonyl fluoride, 2-[1-[difluoro][(1,2,2-trifluoroethenyl)oxy]methyl]-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-1,1,2,2-tetrafluoro-, polymer with 1,1,2,2-tetrafluoroethene, hydrolyzed	新規収載
	追加	1378930-30-3	Propanoic acid, 3-[1-[difluoro][(1,2,2-trifluoroethenyl)oxy]methyl]-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-2,2,3,3-tetrafluoro-, methyl ester, polymer with 1,1,2,2-tetrafluoroethene, hydrolyzed, potassium salts	新規収載
	追加	13838-16-9	Enflurane	新規収載
	追加	13846-22-5	1,1,2,2,3,3-Hexafluoro-1,3-bis((trifluorovinyl)oxy)propane	新規収載
	追加	1407491-30-8	Siloxanes and Silicones, 3-aminopropyl Me, di-Me, Me 3-mercaptopropyl, polymers with stearyl acrylate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl methacrylate, rel-(1R,2R,4R)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate and vinyl chloride	新規収載
	追加	141074-63-7	Perfluoropentadecanoic acid	新規収載
	追加	14117-17-0	2,2,2-tris(Trifluoromethyl)ethanol	新規収載
	追加	142033-27-0	2-Methyl-2-propenoic acid methyl ester, 2,2,3,3,3-pentafluoropropyl 2-methyl-2-propenoate-2,2,3,3-tetrafluoropropyl 2-methyl-2-propenoate copolymer	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	1422364-27-9	Ethene, 1,1,2,2-tetrafluoro-, oxidized, polymd., fluorinated, reduced, 3-[tris[3-(trimethoxysilyl)propyl]silyl]propyl ethers	新規収載
	追加	1422-98-6	3,5,6-Trichloro-2,2,3,4,4,5,6,6-octafluorohexanoyl chloride	新規収載
	追加	1428-33-7	3-(1,1,2,2-Tetrafluoroethoxy)propene	新規収載
	追加	143336-91-8	143336-91-8 (name too long)	新規収載 収載時の物質名称については p170 を参照ください。
	追加	143356-32-5	Perfluoro-N,N,N',N'-tetrakis(heptafluoropropyl)-1,6-hexanediamine	新規収載
	追加	143907-02-2	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.',.alpha.",.alpha.""-(oxydi-3,1,2-propanetriyl)tetrakis[.omega.-[(heptafluorononyl)oxy]]-	新規収載
	追加	144728-59-6	4,5-Dichloroperfluoro-3-oxapentanesulfonyl fluoride	新規収載
	追加	144938-16-9	Perfluoro-1-(2-iodoethoxy)-2-propoxypropane	新規収載
	追加	14548-74-4	Perfluoro(2-(2-propoxypropoxy)-1H,1H-propan-1-ol)	新規収載
	追加	145510-89-0	Butyl 2,3,3,3-tetrafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propoxy]propanoate	新規収載
	追加	145724-84-1	Ethene, 1-(2-bromo-1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)-1,2,2-trifluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene, 1,1,2,2-tetrafluoroethene and 1,1,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethene	新規収載
	追加	14620-81-6	2,3,3,3-Tetrafluoro-2-{1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propoxy]propoxy}propan-1-ol	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	146222-54-0	Poly[oxy(1,1,2,2-tetrafluoro-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(1,1-difluoro-2-hydroxyethyl)-.omega.-(1,1-difluoro-2-hydroxyethoxy)	新規収載
	追加	146632-08-8	Siloxanes and Silicones, di-Me, butyl- and 3-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]propyl group-terminated, polymers with 2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethylacrylate and iso-Bu methacrylate	新規収載
	追加	147129-88-2	Thionyl chloride, reaction products with ammonia and polymd. oxidized 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-1-propene hydrolyzed high-boiling fraction non-aqueous phase	新規収載
	追加	147224-18-8	Butyl 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propanoate	新規収載
	追加	1472634-24-4	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 1-sulfo-, C,C,C-tris[1-[(2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl]propyl] ester, sodium salt (1:1)	新規収載
	追加	147545-41-3	2-{Methyl[(nonafluorobutyl)sulfonyl]amino}ethyl phosphate	新規収載
	追加	1478-61-1	Bisphenol AF	新規収載
	追加	148043-73-6	3-(Perfluoroethyl)propanol	新規収載
	追加	148240-79-3	Fatty acids, C18-unsatd., trimers, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl esters	新規収載
	追加	148757-89-5	Bis(3-(perfluoroethyl)-1-(9-bromononyl)propyl) thioether	新規収載
	追加	148878-17-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, C12-18-alkyl esters, polymer with .alpha.-fluoro-.omega.-[2-[(1-oxy-2-propenyl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene) and vinylidene chloride	新規収載
	追加	14919-09-6	Perfluoroheptanedioic acid	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	1492-87-1	4-(Methyl((nonafluorobutyl)sulfonyl)amino)butyl prop-2-enoate	新規収載
	追加	149329-25-9	2,3-Dichloro-1,1,1,2-tetrafluoropropane	新規収載
	追加	149339-57-1	6:2 Fluorotelomer thioether propanoic acid	新規収載
	追加	149868-74-6	4(perfluorooctyl)-2-butanol	新規収載
	追加	149935-01-3	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene, ethene, 1,1,2,2-tetrafluoroethene and 1,1,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethene	新規収載
	追加	15096-52-3	Cryolite	新規収載
	追加	1513-88-8	3:2 Fluorotelomer iodide	新規収載
	追加	151402-74-3	151402-74-3 (name too long)	新規収載 収載時の物質名称については p170 を参照ください。
	追加	1515-14-6	Hexafluoro-2-methyl-2-propanol	新規収載
	追加	1516-64-9	(E)-Perfluoro-2-butene	新規収載
	追加	151771-09-4	3-Chloro-1,1,1,2-tetrafluoropropane	新規収載
	追加	152286-23-2	152286-23-2 (name too long)	新規収載 収載時の物質名称については p170 を参照ください。
	追加	152286-25-4	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-methyl-2-propenoate), octyl ether, polymer with α-fluoro-ω-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene) and α-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-ω-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] (9CI)	新規収載
	追加	15242-17-8	Allyl perfluoroisopropyl ether	新規収載
	追加	152521-12-5	2-Butenedioic acid (2Z)-, bis(2-ethylhexyl) ester, polymer with chloroethene and .alpha.-fluoro-.omega.-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	152521-13-6	2-Propenoic acid, hexadecyl ester, polymer with .alpha.-fluoro-.omega.-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene) and octadecyl 2-propenoate	新規収載
	追加	152894-10-5	Bis(perfluoroethanesulfonyl)imide	新規収載
	追加	15290-77-4	1H,1H,2H-Perfluorocyclopentane	新規収載
	追加	1538576-70-3	Magnesium, chloro-2-propen-1-yl-, reaction products with Me esters of fluorinated reduced polymd. oxidized tetrafluoroethylene and trimethoxysilane	新規収載
	追加	1542-18-3	2-(Difluoroiodomethyl)-1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane	新規収載
	追加	154532-82-8	Benzoic acid, ethenyl ester, polymer with propanoic acid, 2,2-dimethyl-, ethenyl ester, 1-butanol 4-(ethenyloxy)-, 1-propene, 2-methyl- and ethene, tetrafluoro-	新規収載
	追加	1546-95-8	7H-Perfluoroheptanoic acid	新規収載
	追加	1547-26-8	2,3,3,4,4,5,5-Heptafluoro-1-pentene	新規収載
	追加	15538-93-9	Trichloro(3-(1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethoxy)propyl)silane	新規収載
	追加	1564254-27-8	Ethene, 1,1,2,2-tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, Me esters, reduced, N-(3-isocyanatomethylphenyl)carbarnates	新規収載
	追加	156559-18-1	2-Oxiranemethanol, polymers with reduced Me esters of reduced polymd. oxidized tetrafluoroethylene	新規収載
	追加	15720-98-6	Perfluoro-9-methyldecanoyl fluoride	新規収載
	追加	15742-62-8	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,8,8,8-Tetradecafluoro-7-(trifluoromethyl)octyl fluoride	新規収載
	追加	1583-97-7	cis-Perfluoro-2,4-dimethylcyclobutane	新規収載
	追加	1583-98-8	(2R,4R)-1,1,2,3,3,4-Hexafluoro-2,4-bis(trifluoromethyl)cyclobutane	新規収載
	追加	1584-03-8	Perfluoro(2-methylpent-2-ene)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	158706-63-9	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with tetrafluoroethene, oxidized	新規収載
	追加	15899-29-3	Perfluoro-5-(trifluoromethyl)hexanoic acid	新規収載
	追加	15899-31-7	Perfluoro-6-methylheptanecarboxylic acid	新規収載
	追加	160228-75-1	1,1,2,2-Tetrafluoro-2-(trifluoromethoxy)-N,N-bis(trifluoromethyl)ethanamine	新規収載
	追加	160336-10-7	1-Propanaminium, 3-amino-N-(2-carboxyethyl)-N,N-dimethyl-, N-(δ-omega-perfluoro-β-hydroxy-C12-18-alkyl) derivs., inner salts	新規収載
	追加	160476-36-8	Chloroethylene-vinylformic acid-perfluoroalkyl(ethyl) copolymer	新規収載
	追加	16069-78-6	3,5,7,7-Tetrachloro-2,2,3,4,4,5,6,6,7-nonafluoroheptanoic acid	新規収載
	追加	160709-33-1	2-Propenoic acid, esters, 2-methyl-, 2-ethylhexyl ester, polymers with 2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]amino]ethyl methacrylate N-C1-3-alkyl derivs.	新規収載
	追加	160738-69-2	Iodoperfluoroalkane(C5-14)	新規収載
	追加	16090-14-5	Perfluoro(4-methyl-3,6-dioxaoct-7-ene)sulfonyl fluoride	新規収載
	追加	160994-59-2	Sodium, di(perfluoroalkyl(C4-18))sulfonatobutanedioic acid	新規収載
	追加	161075-00-9	161075-00-9 (Name Too Long)	新規収載 収載時の物質名称については p170 を参照ください。
	追加	161075-02-1	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, decarboxylated	新規収載
	追加	161075-03-2	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, Me esters, hydrolysed	新規収載
	追加	161075-12-3	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, Me esters	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	161075-14-5	Hexafluoropropene, oxidized, oligomers, reduced and hydrolyzed	新規収載
	追加	161075-23-6	Perfluoroalkyl(C4-23) iodide	新規収載
	追加	161075-35-0	Alanine, 2-methyl-N-(1-oxo-2-propenyl)-, perfluoro-.omega.-[(perfluoro-C1-8-alkyl)oxy]-C3-12-alkyl esters	新規収載
	追加	161075-39-4	Alcohols, C12-26-secondary, .gamma.-.omega.-perfluoro, ethoxylated (2-Perfluoroalkyl(C9-23)-1-methylethyl polyoxyethylene ether)	新規収載
	追加	161611-79-6	1,3-Dioxole, 2,2,4-trifluoro-5-(trifluoromethoxy) polymer with tetrafluoroethene	新規収載
	追加	1623-05-8	Perfluoropropyl trifluorovinyl ether	新規収載
	追加	162492-15-1	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, Me esters, reduced, ethoxylated	新規収載
	追加	162567-79-5	Alcohols, C8-14, perfluoro, reaction products with di-Me, Me hydrogen siloxanes and polyethylene glycol mono-Me ether Basic information	新規収載
	追加	162568-17-4	2-Propenoic acid, butyl ester, reaction product with poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-methyl-.omega.-hydroxy-, and N-ethyl-N-2-hydroxyethyl perfluorooctane sulfonamide	新規収載
	追加	1627515-87-0	1627515-87-0 (name too long)	新規収載 収載時の物質名称については p170 を参照ください。
	追加	163336-49-0	Hexanenitrile, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-decafluoro-6-[(trifluoroethenyl)oxy]-, polymer with tetrafluoroethene and trifluoro(trifluoromethoxy)ethene	新規収載
	追加	163440-88-8	2-Propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, polymer with 1,1-dichloroethene and .alpha.-fluoro-.omega.-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl]pol y(difluoromethylene)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	163440-89-9	Poly(difluoromethylene), .alpha.-hydro-.omega.-(2,2-dichloro-2-fluoroethyl)-	新規収載
	追加	163702-05-4	Ethyl perfluorobutyl ether	新規収載
	追加	163702-06-5	Perfluoroisobutyl ethyl ether	新規収載
	追加	163702-07-6	Perfluorobutyl methyl ether	新規収載
	追加	163702-08-7	Perfluoroisobutyl methyl ether	新規収載
	追加	1644-10-6	Perfluoro(2,7-dimethyl-3,6-dioxasuberoyl) fluoride	新規収載
	追加	1644-11-7	Perfluoro(2-propoxypropyl vinyl ether)	新規収載
	追加	1645-75-6	Hexafluoroisopropylideneimine	新規収載
	追加	1645845-44-8	Siloxanes and Silicones, di-Me, Bu group- and 3-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]propyl group-terminated, telomer with acrylic acid, di-Me, Me 3-mercaptopropyl siloxanes, Me acrylate, Me methacrylate and 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]	新規収載
	追加	1645848-42-5	Siloxanes and Silicones, di-Me, polymers with 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl silsesquioxanes, hydroxy-terminated, reaction products with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-1-octanesulfonyl fluoride	新規収載
	追加	1646594-71-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,1-difluoroethene, ethyl 2-propenoate and 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-1-propene	新規収載
	追加	1646599-55-4	Poly[oxy(1,1,2,2-tetrafluoro-1,2-ethanediyl)], α-(2,2,2-trifluoroacetyl)-ω-[(2,2,2-trifluoroacetyl)oxy]-	新規収載
	追加	1646599-70-3	1,2,2,3,3,4,5,5-Octafluoro-4-(trifluoromethyl)-Cyclopentanecarbonyl fluoride	新規収載
	追加	1647-57-0	2,3,3,3-tetrafluoropropanamide	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	16486-94-5	Perfluoro-9-(trifluoromethyl)decanoic acid	新規収載
	追加	16517-11-6	Perfluorooctadecanoic acid	新規収載
	追加	165178-32-5	Propane, 1,1,1,2,2,3,3-heptafluoro-3-[(trifluoroethenyl)oxy]-, polymer with tetrafluoroethene and trifluoro(trifluoromethoxy)ethane	新規収載
	追加	1652-81-9	1,1,3-Trichloro-1,2,2,3,3-pentafluoropropane	新規収載
	追加	16627-68-2	(2H-Perfluoroethyl)(1H,1H,3H-perfluoropropyl)ether	新規収載
	追加	1682-31-1	1-Iodo-1H,1H,2H,2H-perfluoroheptane	新規収載
	追加	1682-78-6	2,3,3,3-Tetrafluoro-2-(perfluoroethoxy)propanoyl fluoride	新規収載
	追加	1687740-67-5	Ethanesulfonyl fluoride, 1,1,2,2-tetrafluoro-2-[(1,2,2-trifluoroethenyl)oxy]-, polymer with 1,1,2,2-tetrafluoroethene, hydrolyzed, lithium salts	新規収載
	追加	170442-59-8	Cyclohexanemethanol, 4-(ethenyloxy)methyl-, polymer with chlorotrifluoroethene, (ethenyloxy)cyclohexane, .alpha.-4-(ethenyloxy)methylcyclohexylmethyl-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) and ethoxyethene	新規収載
	追加	1708962-18-8	Methanol, reaction products with 1,1,1,2,2,3,4,5,5,6,6,7,7,7-tetradecafluoro-3-heptene	新規収載
	追加	1708962-19-9	Methanol, reaction products with 1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-tetradecafluoro-2-heptene	新規収載
	追加	172018-29-0	Isoprene-Chlorotrifluoroethylene copolymer	新規収載
	追加	17202-41-4	Ammonium perfluorononanesulfonate	新規収載
	追加	172074-62-3	Tetrafluoroethylene-Formaldehyde copolymer	新規収載
	追加	172074-63-4	Chlorotrifluoroethylene-Vinylmethyldiethoxysilane copolymer	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	172074-65-6	Vinyl chloride-2,2,3,3-Tetrafluoropropyl acrylate copolymer	新規収載
	追加	172083-53-3	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propen-1-yl)amino]-1-propane sulfonic acid and 2,2,2-trifluoroethyl 2-propenoate	新規収載
	追加	172398-80-0	4-Heptadecafluorooctanesulfonamidobenzenesulfonic acid sodium salt	新規収載
	追加	17256-52-9	2-(Difluoromethylene)-4,4,5-trifluoro-5-(trifluoromethyl)-1,3-dioxolane	新規収載
	追加	1726-50-7	6-H-Perfluorohexanoic acid	新規収載
	追加	17308-98-4	Methyl 2,2,3,3,4,4-hexafluoro-4-iodobutanoate	新規収載
	追加	17329-79-2	2-Propenoic acid, 2-(ethyl((nonafluorobutyl)sulfonyl)amino)ethyl ester	新規収載
	追加	1735-48-4	Perfluoro-3,4-dimethylhexane	新規収載
	追加	1736-47-6	Perfluoroindane	新規収載
	追加	1737-10-6	3-(1,1,2,2-Tetrafluoroethoxy)toluene	新規収載
	追加	1737-80-0	1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane-2,2-diamine	新規収載
	追加	174082-85-0	Perfluoro(1,1,9,9-tetrahydro-2,5-bis(trifluoromethyl)-3,6-dioxo-8-nonen-1-ol)	新規収載
	追加	174393-72-7	174393-72-7 (name too long)	新規収載 収載時の物質名称については p170 を参照ください。
	追加	17526-97-5	1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-(trifluoromethyl)propan-2-yl 2-methylprop-2-enoate	新規収載
	追加	17527-31-0	1,1,2,2-Tetrahydroperfluorobutyl acrylate	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	175449-31-7	Benzene, 1,3-diisocyanatomethyl-, polymers with hydrolyzed Me esters of reduced polymd. oxidized tetrafluoroethylene	新規収載
	追加	17587-22-3	(Heptafluorobutanoyl)pivaloylmethane	新規収載
	追加	1759-63-3	1-Chloroheptafluorocyclopentene	新規収載
	追加	17631-68-4	Tris(6,6,7,7,8,8,8-heptafluoro-2,2-dimethyl-3,5-octanedionate-O,O')europium	新規収載
	追加	1765-92-0	1H,1H-Heptafluorobutyl epoxide	新規収載
	追加	176719-69-0	Perfluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]butanesulfonamide sodium salt	新規収載
	追加	177473-71-1	Siloxanes and Silicones, di-Me, vinyl group-terminated, polymers with 4-bromo-3,3,4,4-tetrafluoro-1-butene, 1,1-difluoroethene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-1-propene and tetrafluoroethene	新規収載
	追加	177484-43-4	Propanenitrile, 2,3,3,3-tetrafluoro-2-[1,1,2,2,3,3-hexafluoro-3-[(trifluoroethenyl)oxy]propoxy]-, polymer with tetrafluoroethene and trifluoro(trifluoromethoxy)ethene	新規収載
	追加	178094-70-7	3-[(Perfluoroheptane-1-sulfonyl)amino]-N,N-dimethylpropan-1-amine N-oxide potassium salt	新規収載
	追加	178094-72-9	3-[(Perfluoropentane-1-sulfonyl)amino]-N,N-dimethylpropan-1-amine N-oxide potassium salt	新規収載
	追加	178094-73-0	3-[(Perfluorobutane-1-sulfonyl)amino]-N,N-dimethylpropan-1-amine N-oxide potassium salt	新規収載
	追加	178094-74-1	N,N-Dimethyl-3-[[pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino}-1-propanamine N-oxide	新規収載
	追加	178094-75-2	N,N-dimethyl-3-[(perfluoropentane-1-sulfonyl)amino]propan-1-amine N-oxide	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	178094-76-3	3-[(Perfluorobutane-1-sulfonyl)amino]-N,N-dimethylpropan-1-amine N-oxide	新規収載
	追加	178233-65-3	Siloxanes and Silicones, Me hydrogen, Me 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluorohexyl	新規収載
	追加	17978-75-5	Erbium, tris(6,6,7,7,8,8,8-heptafluoro-2,2-dimethyl-3,5-octanedionato-βO3,βO5)-	新規収載
	追加	17978-77-7	Praseodymium, tris(6,6,7,7,8,8,8-heptafluoro-2,2-dimethyl-3,5-octanedionato-βO3,βO5)-	新規収載
	追加	1799-84-4	1H,1H,2H,2H-Perfluorohexyl methacrylate	新規収載
	追加	1800-91-5	1,6-Divinylperfluorohexane	新規収載
	追加	18017-31-7	Decafluoro-5-(trifluoromethyl)hexanoyl fluoride	新規収載
	追加	1805-22-7	Perfluoromethylcyclopentane	新規収載
	追加	1807944-82-6	6:2 Fluorotelomer sulfonate barium salt	新規収載
	追加	181531-28-2	Sodium tributyl(2-methoxypropyl)phosphonium 4,4'-(1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane-2,2-diyl)diphenolate (1/1/1)	新規収載
	追加	182700-81-8	2-Propenoic acid, C1-20-alkyl esters, polymers with .alpha.-fluoro-.omega.-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene)	新規収載
	追加	182700-82-9	2-Butenedioic acid (Z)-, di-C1-20-alkyl esters, polymer with acrylamide N-[(C1-10-alkyloxy)methyl]derivs.,.alpha.-fluoro-.omega.-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl] poly (difluoromethylene) and vinylchloride	新規収載
	追加	182700-83-0	2-Butenedioic acid (Z)-, di-C1-20-alkyl esters, polymer with .alpha.-fluoro-.omega.-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene), 2-hydroxyethyl acrylate and vinyl chloride	新規収載

管 理 対 象 基 準	管理対象物質の更新内容			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	182700-84-1	2-Propenoic acid, C1-20-alkyl esters, polymers with .alpha.-fluoro-.omega.-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene) and polyethylene-polypropylene glycol monoacrylate	新規収載
	追加	182700-85-2	2-Propenamide, N-[(C1-20-alkyloxy)methyl]derivs., polymers with acrylonitrile,.alpha.-fluoro-.omega.-[2-[(1-oxo-propenyl)oxy]ethyl] poly(difluoromethylene) and polyethylene-polypropylene glycol acrylate C1-20-alkyl ethers	新規収載
	追加	18323-96-1	Ytterbium(3+) tris[(3Z)-6,6,7,7,8,8,8-heptafluoro-2,2-dimethyl-5-oxo-3-octen-3-olate]	新規収載
	追加	185701-88-6	2,3,3,3-Tetrafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propoxy]propanoyl fluoride, polymer with trifluoro(trifluoromethyl)oxirane reaction products with 3-(ethenyldimethylsilyl), N-methylbenzeneamine	新規収載
	追加	185911-29-9	(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl)silanetriol	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	18599-20-7	1,4-Dibromo-1,1,2,2-tetrafluorobutane	新規収載
	追加	18599-22-9	2-Vinyl(1-bromoperfluoroethane)	新規収載
	追加	186599-46-2	N,N,N',N',N'',N''-Hexamethyl-1-(1,1,2,2,3,3,6,6,6-nonafluorohexyl)silanetriamine	新規収載
	追加	1868-86-6	Ammonium hexadecafluorononanoate	新規収載
	追加	1878204-24-0	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymer with 2-propenoic acid and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-methyl-2-propenoate, sodium salt	新規収載
	追加	188596-18-1	Perfluoro-N-(perfluoroethyl)sulfonylethanesulfonamide compd. with N,N-diethylethanamine (1:1)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	1892-03-1	1,3,3,4,4,5,5-Heptafluoro-Cyclopentene	新規収載
	追加	190605-64-2	N-ethylsulfonylglycine, perfluoroalkyl (C5-10), potassium salt	新規収載
	追加	19116-61-1	3-(Heptafluoroisopropoxy)propyltrimethoxysilane	新規収載
	追加	19190-61-5	Methyl 4-trifluoroethenoxy-2,2,3,3,4,4-hexafluorobutanoate	新規収載
	追加	19237-73-1	2,2,3,3,4,4,5,5-Octafluoro-5-[(trifluoroethenyl)oxy]pentanenitrile	新規収載
	追加	192575-94-3	1-Propanol, 2,3,3,3-tetrafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-[(1,1,2-trifluoro-2-propen-1-yl)oxy]propoxy]-, polymer with 1,1,1,2,2,3,3-heptafluoro-3-[(1,2,2-trifluoroethenyl)oxy]propane and 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	19430-93-4	3,3,4,4,5,5,6,6,6-Nonafluorohexene	新規収載
	追加	195158-89-5	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-ω-hydroxy-, polymer with α-fluoro-ω-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene) and α-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-ω-methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) (9CI)	新規収載
	追加	196314-61-1	2-[(Bicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)methyl]-1,1,1,3,3,3-hexafluoropropan-2-ol	新規収載
	追加	1992-15-0	2,2'-(1,4-Phenylene)bis(hexafluoropropan-2-ol)	新規収載
	追加	200013-65-6	Diphosphoric acid, polymers with ethoxylated reduced Me esters of reduced polymd. oxidized tetrafluoroethylene	新規収載
	追加	20006-68-2	Dichloro-3-(perfluoro-2-propoxy)propylmethylsilane	新規収載
	追加	200358-70-9	200358-70-9 (name too long)	新規収載 収載時の物質名称については p171 を参照ください。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	2010-61-9	4-Methyl-alpha,alpha-bis(trifluoromethyl)benzenemethanol	新規収載
	追加	20109-59-5	Sodium perfluoroheptanoate	新規収載
	追加	203929-12-8	3,3,4,4,5,5,6,6-Octafluoro-6-iodohex-1-ene	新規収載
	追加	2043-47-2	4:2 Fluorotelomer alcohol	新規収載
	追加	2043-55-2	1H,1H,2H,2H-Perfluorohexyl iodide	新規収載
	追加	20474-89-9	4,5-Dichloro-1,1,1,3,3,4,5,5-octafluoropentan-2-one	新規収載
	追加	2062-98-8	Perfluoro(2-methyl-3-oxahexanoyl) fluoride	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	2069-86-5	2,2,3,3-Tetrafluoropropionamide	新規収載
	追加	207004-58-8	Poly(difluoromethylene), .alpha.-fluoro-.omega.-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl]-, polymer with 1,1-dichlorethene	新規収載
	追加	2070-70-4	Perfluoro-4-methyl-2-pentene	新規収載
	追加	207574-77-4	(1-Propanamine, 2-(trimethoxysilyl)-, reaction products with reduced methanol-peroxidized poly(tetrafluoroethylene)	新規収載
	追加	207691-69-8		新規収載 収載時の物質名称については p171 を参照ください。
	追加	208721-05-5	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heptafluoro-1-methyl undecyl)ether	新規収載
	追加	209482-18-8	1-Butanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-, ion(1-), 1-(4-butoxy-1-naphthalenyl)tetrahydrothiophenium	新規収載
	追加	210896-25-6	1-(1,3-Dimethylbutoxy)-2-(perfluorohexyl)ethane	新規収載

管 理 対 象 基 準	管理対象物質の更新内容			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	211697-45-9	Butanoic acid, 2,2,3,3,4,4-hexafluoro-4- [(trifluoroethenyl) oxy]-, sodium salt, polymer with 1,1,1,2,2,3,3-heptafluoro-3- [(trifluoroethenyl)oxy]propane and tetrafluoroethene	新規収載
	追加	212013-54-2	Fatty acids, C7-19, perfluoro, ammonium salts	新規収載
	追加	212013-59-7	212013-59-7 (name too long)	新規収載 収載時の物質名称については p171 を参照ください。
	追加	212335-64-3	2-Propenoic acid, reaction products with N-[3- (dimethylamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,4- nonafluoro-1-butanefulfonamide	新規収載
	追加	2127-74-4	1,2,2,2-Tetrafluoroethanesulfonyl fluoride	新規収載
	追加	213188-00-2	Butyl acrylate modified ethylene and chlorotrifluoroethylene, polymer	新規収載
	追加	213740-80-8	Iodonium, bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-, salt with perfluoro-1-octanesulfonic acid (1:1)	新規収載
	追加	2160-89-6	Hexafluoroisopropyl acrylate	新規収載
	追加	218448-95-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl-2-propenoate, 2- [(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]propylamino]e thyl-2-propenoate and .alpha.-(2-methyl-1- oxo-2-propenyl)-.omega.- hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]	新規収載
	追加	218448-99-8	2-Propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, polymer with 2- [[heptadecafluorooctyl)sulfonyl]propylamino] ethyl, 2-propenoate and .alpha.-(2-methyl-1- oxo-2-propenyl)-.omega.-hydroxypoly(oxy- 1,2-ethanediyl)	新規収載
	追加	220075-01-4	Dimethyl 2-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluorooctyl)-1,3-propanedioate	新規収載
	追加	220182-27-4	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, telomer with chlorotrifluoroethene, oxidized, reduced, Et ester, hydrolyzed	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	220207-10-3	1-Octadecanamine, reaction products with Et esters of reduced polymd. oxidized tetrafluoroethylene	新規収載
	追加	22116-95-6	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-Octadecafluoro-1,9-diiodononane	新規収載
	追加	2218-54-4	Sodium perfluorobutanoate	新規収載
	追加	22304-57-0	2,3,3,3-Tetrafluoro-2-(2,3,4,5,6-pentafluorophenoxy)-propanoyl fluoride	新規収載
	追加	223557-70-8	1-Propanamine, 3-(triethoxysilyl)-, reaction products with Et esters of reduced polymd. oxidized poly(tetrafluoroethylene)	新規収載
	追加	2252-83-7	1,2,3,3,3-Pentafluoropropene	新規収載
	追加	2264-01-9	1H,1H,6H,6H-Perfluorohexane-1,6-diol diacrylate	新規収載
	追加	226409-30-9	1,3-Bis[4-(ethenyloxy)butyl] 2-(perfluorohexyl)ethylpropanedioate	新規収載
	追加	2266-83-3	N-Propylperfluorooctanesulfonamide	新規収載
	追加	22715-45-3	Ammonium 2,2,3,3,4,4,5,5-octafluorovalerate	新規収載
	追加	22898-01-7	Sodium 2,2,3,3-tetrafluoropropionate	新規収載
	追加	2353-52-8	Ammonium 2-(perfluorohexyl)ethyl hydrogen phosphate	新規収載
	追加	2357-60-0	Perfluorooctylsulfonylpropylaminoethyl acrylate	新規収載
	追加	235775-84-5	2-Propenoic acid, butyl ester, polymer with ethenyl chloroacetate, ethyl 2-propenoate, 2,2,3,3,4,4,5,5-octafluoropentyl 2-propenoate and 2,2,3,3-tetrafluoropropyl 2-propenoate (9CI)	新規収載
	追加	238098-26-5	4-(1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropan-2-yl)-2-methylaniline	新規収載
	追加	241148-23-2	241148-23-2 (name too long)	新規収載 収載時の物質名称については p171 を参照ください。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	241806-75-7	Tris(4-tert-butylphenyl)sulfonium perfluorobutanesulfonate	新規収載
	追加	24394-25-0	Pentadecafluoro-2-iodoheptane	新規収載
	追加	24427-67-6	Heptafluoropropan-2-ol	新規収載
	追加	24503-62-6	3-chloro-2,2,3,3-tetrafluoropropanoyl chloride	新規収載
	追加	24520-19-2	Pentafluoro(1,2,2-trifluoro-2-((trifluorovinyl)oxy)-1-(trifluoromethyl)ethoxy)benzene	新規収載
	追加	24981-14-4	Polyvinyl fluoride	新規収載
	追加	25038-02-2	Fomblin Y 04	新規収載
	追加	25038-71-5	Poly(ethylene-tetrafluoroethylene)	新規収載
	追加	25038-89-5	Ethene, 1-chloro-1,2,2-trifluoro-, polymer with 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	25067-11-2	Hexafluoropropene tetrafluoroethylene polymer	新規収載
	追加	25088-69-1	Phenol, 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis-, dipotassium salt	新規収載
	追加	25101-38-6	Vinyl fluoride-Vinylidene fluoride-Chlorotrifluoroethylene copolymer	新規収載
	追加	25101-45-5	Chlorotrifluoroethylene-ethylene polymer	新規収載
	追加	25101-47-7	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with 1-chloro-1,2,2-trifluoroethene and 1,1-difluoroethene	新規収載
	追加	25120-52-9	1-Butanol, 4-(ethenyloxy)-, polymer with 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	25120-58-5	Vinyl fluoride-Hexafluoropropylene copolymer	新規収載
	追加	25190-89-0	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene and 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	252846-11-0	Propane, 1,1,2,2,3,3-hexafluoro-1-[(trifluoroethenyl)oxy]-3-(trifluoromethoxy)-, polymer with 1,1-difluoroethene and tetrafluoroethene	新規収載
	追加	25398-32-7	Pentafluoriodoethane-tetrafluoroethylene telomer	新規収載
	追加	25684-76-8	Ethene, 1,1,2,2-tetrafluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene	新規収載
	追加	25684-89-3	Isobutylene-Tetrafluoroethylene copolymer	新規収載
	追加	25711-77-7	Perfluoro(2-(2-phenoxypropoxy)propanoyl) fluoride	新規収載
	追加	25965-83-7	(Perfluorocyclohexyl)methyl methacrylate	新規収載
	追加	25971-78-2	Methanol, telomer with 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	2599-84-0	1,1,1,2,2,3,3-Heptafluoro-3-{[1,1,1,2,3,3-hexafluoro-3-({1,1,1,2,3,3-hexafluoro-3-[(trifluoroethenyl)oxy]propan-2-yl}oxy)propan-2-yl]oxy}propane	新規収載
	追加	26299-59-2	Polymer of tetrafluoroethylene-vinylacetate	新規収載
	追加	2641-34-1	Hexafluoropropene oxide trimer	新規収載
	追加	26425-79-6	Ethene, 1,1,2,2-tetrafluoro-, polymer with 1,2,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethene	新規収載
	追加	26537-88-2	2-(Perfluoropropoxy)-1H,1H-perfluoropropanol	新規収載
	追加	26570-69-4	2-Propenoic acid, esters, 2-methyl-, 2-ethylhexyl ester, polymer with 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-hexadecafluoro-2-hydroxy-10-(trifluoromethyl)undecyl 2-propenoate	新規収載
	追加	26591-06-0	Oxirane, 2,2,3,3-tetrafluoro-, homopolymer	新規収載
	追加	26637-68-3	Decafluorobis(trifluoromethyl)cyclohexane	新規収載

管 理 対 象 基 準	管理対象物質の更新内容			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	26654-97-7	Tetrafluoroethylene-perfluoro(sulfinethoxypropoxytrifluoroethylene) copolymer	新規収載
	追加	26655-00-5	Perfluoro-3-[(trifluoroethenyl)oxy]propane, polymer with tetrafluoroethene	新規収載
	追加	26658-70-8	Benzene, pentafluoro[1,2,2-trifluoro-2-[(trifluoroethenyl)oxy]-1-(trifluoromethyl)ethoxy]-, polymer with tetrafluoroethene and trifluoro(trifluoromethoxy)ethene	新規収載
	追加	2673-15-6	2-(4H-Perfluorobutyl)-2-propanol	新規収載
	追加	26738-51-2	Fluoroether E4	新規収載
	追加	26779-98-6	Propanoic acid, ethenyl ester, polymer with 1,1-difluoroethene and 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	2690-05-3	1,1,1,2,2,3,4,4,5,5,5-Undecafluoro-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)pentane	新規収載
	追加	27029-05-6	1-Propene, polymer with 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	2706-89-0	Sodium perfluoropentanoate	新規収載
	追加	2706-90-3	Perfluoropentanoic acid	新規収載
	追加	2706-91-4	Perfluoropentanesulfonic acid	新規収載
	追加	27120-63-4	2H-Perfluorofluoro-5,8,11,14,17,20,23-heptamethyl-3,6,9,12,15,18,21,24-octaoxaheptacosane	新規収載
	追加	2712-83-6	2,2,3,3,4,4,4-Heptafluoro-N-(2-hydroxy-4-nitrophenyl)butyramide	新規収載
	追加	273737-91-0	Siloxanes and Silicones, 3-[[2-[(2-aminoethyl)amino]ethyl]amino]propyl hydroxy, hydroxy 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl, hydroxy-terminated, formates (salts)	新規収載

管 理 対 象 基 準	管理対象物質の更新内容			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	274917-93-0	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, decarboxylated, C3 fraction	新規収載
	追加	274917-94-1	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, decarboxylated, C4 fraction	新規収載
	追加	274917-95-2	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, decarboxylated, C5 fraction	新規収載
	追加	274917-96-3	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, decarboxylated, C6 fraction	新規収載
	追加	274917-97-4	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, decarboxylated, C7 fraction	新規収載
	追加	274918-01-3	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, decarboxylated, C8 fraction	新規収載
	追加	274918-02-4	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, decarboxylated, C9 fraction	新規収載
	追加	274918-03-5	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, decarboxylated, C10 fraction	新規収載
	追加	274918-09-1	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, decarboxylated, C11 fraction	新規収載
	追加	274918-10-4	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, decarboxylated, C12 fraction	新規収載
	追加	274918-12-6	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, decarboxylated, C13 fraction	新規収載
	追加	27617-34-1	2,4,4,5,7,7,8,10,10,11,13,13,14,16,16,17,17, 18,18,18-Icosafluoro-2,5,8,11,14-pentakis(trifluoromethyl)-3,6,9,12,15-pentaoxaoctadecan-1-ol	新規収載
	追加	27619-88-1	3,3,4,4,5,5,6,6,6-Nonafluorohexane-1-sulphonyl chloride	新規収載
	追加	27639-98-1	Perfluoro-2,5,8-trimethyl-3,6,9-trioxadodecanoyl fluoride	新規収載
	追加	2804-55-9	1,1-Dichloro-2,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene	新規収載
	追加	2806-16-8	Potassium perfluorodecanesulfonate	新規収載
	追加	28202-32-6	4-(1,1,2,2-Tetrafluoroethoxy)nitrobenzene	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	28285-49-6	Bis(3,5,6-trichloro-2,2,3,4,4,5,6,6-octafluoro-1-oxohexyl)peroxide	新規収載
	追加	283593-02-2	Perfluoro-6-(1,2-dibromoethoxy)hexanenitrile	新規収載
	追加	28497-93-0	Vinyl chloride-1,1,5-Trihydroperfluoroamyl acrylate copolymer	新規収載
	追加	28501-21-5	1,1,3-Trihydroperfluoropropyl acrylate-Styrene copolymer	新規収載
	追加	28506-33-4	S-((Perfluoro-7-(methyl)octyl)ethyl)thiomethacrylate	新規収載
	追加	28523-86-6	Sevoflurane	新規収載
	追加	28677-00-1	Perfluorodimethylcyclobutane	新規収載
	追加	28788-68-3	(Perfluorocyclohexyl)methanol	新規収載
	追加	29087-71-6	Propane, 1,1,1,2,2,3,3-heptafluoro-3-[(1,2,2-trifluoroethenyl)oxy]-, polymer with ethene and 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	2923-93-5	2-[2,4-Bis(1,1-dimethylpropyl)phenoxy]-N-[4-[(2,2,3,3,4,4,4-heptafluoro-1-oxobutyl)amino]-3-hydroxyphenyl]-Hexanamide	新規収載
	追加	2927-83-5	2,3,3,3-Tetrafluoro-2-(trifluoromethoxy)propionyl fluoride	新規収載
	追加	29359-39-5	Perfluorononanesulfonate potassium	新規収載
	追加	293754-55-9	N-(4-(1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-hydroxypropan-2-yl)phenyl)-N-(2,2,2-trifluoroethyl)benzenesulfonamide	新規収載
	追加	29514-94-1	Perfluoro(3-oxapent-4-ene)sulfonyl fluoride	新規収載
	追加	29553-26-2	2-Methyl-3,3,4,4-tetrafluoro-2-butanol	新規収載
	追加	2965-52-8	Bis(2-{ethyl[(perfluorooctyl)sulfonyl]amino}ethyl)hydrogen phosphate	新規収載
	追加	29697-44-7	Polymer(ethylene/tetrafluoroethylene/propylene)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	297175-70-3	Siloxanes and Silicones, 3-aminopropyl ethoxy, ethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl), polymers with 3-aminopropyl(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silsesquioxanes, hydrolyzed, formates (salts)	新規収載
	追加	29763-53-9	Copper, [C,C,C,C-tetrakis(pentadecafluoroheptyl)-29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-	新規収載
	追加	297730-93-9	3-Ethoxyperfluoro(2-methylhexane)	新規収載
	追加	29809-34-5	Perfluoroeicosyl iodide	新規収載
	追加	29809-35-6	Perfluorooctadecyl iodide	新規収載
	追加	29819-80-5	Vinyl 1H,1H,3H-perfluoropropyl ether	新規収載
	追加	2991-52-8	Ammonium 2-(N-ethylperfluorooctanesulfonamido)acetate	新規収載
	追加	2993-85-3	(6H-Perfluorohexyl)methyl acrylate	新規収載
	追加	2994-71-0	Perfluoro-1,2-dimethylcyclobutane	新規収載
	追加	3016-76-0	1,2-Benzenedicarboxylic acid, 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis-	新規収載
	追加	3021-63-4	Perfluoro-2,7-dimethyloctane	新規収載
	追加	30320-26-4	Perfluoro-3-ethyl-2,4-dimethyl-2-pentene	新規収載
	追加	30320-27-5	Perfluoro(3-isopropyl-4-methyl-2-pentene)	新規収載
	追加	30334-69-1	Perfluorobutanesulfonamide	新規収載
	追加	30377-53-8	Potassium perfluoroundecanoate	新規収載
	追加	30421-59-1	Copolymer of 1,1-difluoroethylene-perfluoroethylene-chlorotrifluoroethylene (a number-average molecular weight is not less than 1,000 and polymer is insoluble in water, fat-soluble solvent, usual solvent, acid and alkali)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	30556-86-6	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctylamine	新規収載
	追加	3063-94-3	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl ester	新規収載
	追加	306-91-2	Perfluorotetradecahydrophenanthrene	新規収載
	追加	306-92-3	1-(Trifluoromethyl)perfluorodecalin	新規収載
	追加	306-94-5	Perflunafene	新規収載
	追加	306-95-6	Perfluoro-2-methyldecalin	新規収載
	追加	306973-44-4	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-[3-(dimethylamino)propyl], reaction products with acrylic acid (TSCA)	新規収載
	追加	306-98-9	Perfluoro-1,2-dimethylcyclohexane	新規収載
	追加	306997-46-6	2-Methyl(nonafluorobutyl)sulfonylaminoethyl 2-propenoate telomer with 2-mercaptoethanol	新規収載
	追加	307-08-4	Perfluoroperhydrofluorene	新規収載
	追加	307-22-2	1-chloro-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-dodecafluorohexane	新規収載
	追加	307-33-5	1-Chloroheptadecafluorooctane	新規収載
	追加	307-34-6	Perfluorooctane	新規収載
	追加	307-45-9	Perfluorodecane	新規収載
	追加	307-49-3	Perfluoroundecane	新規収載
	追加	307-51-7	Perfluorodecanesulphonyl fluoride	新規収載
	追加	307-59-5	Perfluorododecane	新規収載
	追加	307-62-0	Perfluorotetradecane	新規収載
	追加	307-70-0	1H,1H,11H-Eicosafluoro-1-undecanol	新規収載
	追加	307-78-8	Perfluorodecanedioic acid	新規収載
	追加	308362-88-1	2-Propanol, 1-[4-(1-methylpropyl)phenoxy]-3-(2,2,3,3-tetrafluoropropoxy)-	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	309263-22-7	Iodonium, (3-methylphenyl)phenyl-, ar'-C12-13-branched alkyl derivs., (OC-6-11)-hexafluoroantimonates(1-)	新規収載
	追加	309-88-6	N,N-Diethyl-2H-perfluoropropanamine	新規収載
	追加	3107-18-4	Potassium perfluorocyclohexyl sulfonate	新規収載
	追加	3107-32-2	Disodium 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-dodecafluoroheptyl phosphate	新規収載
	追加	31175-20-9	Perfluoro-3,6-dioxa-4-methyl-7-octenesulfonic acid-tetrafluoroethylene polymer	新規収載
	追加	31176-88-2	Ethanesulfonic acid, 1,1,2,2-tetrafluoro-2-[1,2,2-trifluoro-2-[(trifluoroethenyl)oxy]-1-(trifluomethyl)ethoxyl]-, sodium salt, polymer with tetrafluoroethene	新規収載
	追加	311-89-7	Perfluorotributylamine	新規収載
	追加	31214-91-2	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-hexadecafluoro-9-(trifluoromethyl)decyl ester, homopolymer	新規収載
	追加	312-81-2	1,1,2,2-Tetrafluoro-3-(trimethylsilyl)-cyclobutane	新規収載
	追加	31506-34-0	N-Butylperfluorooctane-1-sulfonamide	新規収載
	追加	31784-04-0	Tetrafluoroethene polymer with trifluoro(pentafluoroethoxy)ethene	新規収載
	追加	321657-92-5	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, telomer with 2,2-dichloro-1,1,1-trifluoroethane and 1,1-difluoroethene (9CI)	新規収載
	追加	32687-76-6	Bis(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-dodecafluoroheptanoyl) peroxide	新規収載
	追加	32728-27-1	(1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane-2,2-diyl)di(4,1-phenylene) dicyanate	新規収載
	追加	32802-40-7	Vinyl fluoride-Vinylidene fluoride-Tetrafluoroethylene copolymer	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	328389-90-8	1,2-Propanediol, 3-(diethylamino)-, polymers with 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, propylene glycol and reduced Me esters of reduced polymd. oxidized tetrafluoroethylene, 2-ethyl-1-hexanol-blocked, acetates (salts)	新規収載
	追加	328389-91-9	Propanoic acid, 3-hydroxy-2-(hydroxymethyl)-2-methyl-, polymers with 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane and reduced Me esters of reduced polymd. oxidized tetrafluoroethylene, compds. with triethylamine	新規収載
	追加	328390-05-2	328390-05-2 (name too long)	新規収載 収載時の物質名称については p171 を参照ください。
	追加	330678-54-1	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-N-propyl-1-octanesulfonamide- and polypropylene glycol mono-Bu ether-blocked	新規収載
	追加	332350-90-0	Tributyl(2-methoxypropyl)phosphonium methyl((nonafluorobutyl)sulfonyl)azanide	新規収載
	追加	332350-93-3	Phosphonium, triphenyl(phenylmethyl)-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-N-methyl-1-butanesulfonamide (1:1)	新規収載
	追加	332912-47-7	N-Methyl-1-butanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-, salts with benzene-chlorine-sulfur chloride reaction products	新規収載
	追加	3330-14-1	2H-Perfluoro-5-methyl-3,6-dioxanonane	新規収載
	追加	3330-15-2	Perfluoro-3-(1H-perfluoroethoxy)propane	新規収載
	追加	3330-16-3	2H-Perfluoro(5,8-dimethyl-3,6,9-trioxadodecane)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	335-14-8	Perfluoro-2,3-dimethylpentane	新規収載
	追加	335-21-7	Perfluoroethylcyclohexane	新規収載
	追加	335-23-9	Perfluoro-1,3-diethylcyclohexane	新規収載
	追加	335-27-3	Perfluoro-1,3-dimethylcyclohexane	新規収載
	追加	335-36-4	Perfluoro-2-butyltetrahydrofuran	新規収載
	追加	335-42-2	Perfluorobutanoyl fluoride	新規収載
	追加	335-44-4	2,2,3-Trichloroheptafluorobutane	新規収載
	追加	335-57-9	Perfluoroheptane	新規収載
	追加	335-58-0	1-Iodopentadecafluoroheptane	新規収載
	追加	335593-06-1	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[methyl[(nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl ester, polymer with α-(1-oxo-2-propenyl)-ω-methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) and 2-propenoic acid, graft (9CI)	新規収載
	追加	335-70-6	1,8-Diiodoperfluorooctane	新規収載
	追加	335-71-7	Perfluoroheptanesulphonyl fluoride	新規収載
	追加	335-99-9	1H,1H,7H-Dodecafluoro-1-heptanol	新規収載
	追加	336-08-3	Perfluorohexanedioic acid	新規収載
	追加	336-59-4	Perfluorobutanoic anhydride	新規収載
	追加	336-64-1	Bis(perfluorobutyl)peroxide	新規収載
	追加	337-28-0	1-Ethoxy-2,2,3,3,3-pentafluoro-1-Propanol	新規収載
	追加	33831-83-3	3,3,4,4-Tetrafluoro-4-iodo-1-butene	新規収載
	追加	338-83-0	Perfluamine	新規収載
	追加	338-84-1	Fluorocarbon FC 70	新規収載
	追加	343331-58-8	4-(2,2,3,3-Tetrafluoropropyl)morpholine	新規収載
	追加	34362-49-7	1,1,2,2-Tetrahydroperfluorohexadecyl acrylate	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	34395-24-9	1,1,2,2-Tetrahydroperfluorotetradecyl acrylate	新規収載
	追加	34449-89-3	N-Ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-N-(2-hydroxyethyl)butane-1-sulphonamide	新規収載
	追加	34454-97-2	2-(N-(Perfluorobutylsulfonyl)-N-methylamino)ethanol	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	34454-99-4	Perfluorobutane-1-sulfonamidoethanol	新規収載
	追加	34455-00-0	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)perfluorobutanesulfonamide	新規収載
	追加	34598-33-9	8:3 Fluorotelomer carboxylic acid	新規収載
	追加	346-10-1	4'-[2-(2,4-Di-tert-pentylphenoxy)butyramido]perfluoro-2'-hydroxybutyranilide	新規収載
	追加	34642-43-8	Perfluorobutane-1-sulfinic acid	新規収載
	追加	34788-82-4	Europium tri[3-(heptafluoropropylhydroxymethylene)]-(+)-camphorate	新規収載
	追加	34844-48-9	1,1,1-Trifluoro-2-(trifluoromethyl)pentane-2,4-diol	新規収載
	追加	349660-50-0	Methanol, reaction products fluorinated 2,2,3,3-tetrafluorooxetane homopolymer-iodine reaction products-trichloroethenylsilane polymer	新規収載
	追加	350672-19-4	2-Propenoic acid, polymer with butyl-2-propenoate, 2-propenoic acid, 2-hydroxyethyl ester and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl-2-propenoate	新規収載
	追加	350672-20-7	2-Propenoic acid, polymer with butyl-2-propenoate, 2-hydroxyethyl 2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl-2-propenoate, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol	新規収載
	追加	35295-35-3	3-(1,1,2,2-Tetrafluoroethoxy)-benzaldehyde	新規収載
	追加	35295-36-4	4-(1,1,2,2-Tetrafluoroethoxy)-benzaldehyde	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	35397-13-8	Propane, 1,1,1,2,2,3,3-heptafluoro-3-[(trifluoroethenyl)oxy]-, polymer with chlorotrifluoroethene and ethene	新規収載
	追加	354-34-7	Perfluoroacetyl fluoride	新規収載
	追加	354-64-3	Pentafluoroiodoethane	新規収載
	追加	354-65-4	1,2-Diodotetrafluoroethane	新規収載
	追加	354-69-8	(Perfluoroethyl)methyl iodide	新規収載
	追加	354-76-7	Pentafluoropropionamide	新規収載
	追加	354-83-6	Trichloro(1,1,2,2-tetrafluoroethyl)silane	新規収載
	追加	354-87-0	Pentafluoro ethanesulfonyl fluoride	新規収載
	追加	354-88-1	Perfluoroethanesulfonic acid	新規収載
	追加	354-92-7	Perflisobutane	新規収載
	追加	354-96-1	Perfluoro-2,3-dimethylbutane	新規収載
	追加	354-97-2	Perfluoro-2-methyl-3-ethylpentane	新規収載
	追加	355009-66-4	Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-N-methyl-1-butanefulfonamide-and stearyl alcohol-blocked	新規収載
	追加	355-02-2	Perfluoromethylcyclohexane	新規収載
	追加	355-04-4	Perfluoroisohexane	新規収載
	追加	355-08-8	3,3,4,4,5,5-Heptafluoropent-1-ene	新規収載
	追加	355-20-4	2,3-Dichlorooctafluorobutane	新規収載
	追加	355-24-8	1,4-Dichloro-1,1,2,2,3,3,4,4-octafluorobutane	新規収載
	追加	355-25-9	Perfluorobutane	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	355-28-2	1H,1H-Perfluoro-1-pentanol	新規収載
	追加	355-37-3	1H-Perfluorohexane	新規収載
	追加	355-42-0	Perfluorohexane	既収載。IC01 の規制フラグ追加

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	355-44-2	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,6,6-Tridecafluoro-5-iodohexane	新規収載
	追加	355-50-0	Perfluorohexadecyl iodide	新規収載
	追加	35560-16-8	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with ethene and 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	355-74-8	1H,1H,6H,6H-Perfluoro-1,6-hexanediol	新規収載
	追加	355-80-6	1H,1H,5H-Perfluoropentanol	新規収載
	追加	355-93-1	1H,1H,5H-Perfluoropentyl methacrylate	新規収載
	追加	356-19-4	1,3-Dichloro-1,2,2,3,4,4-hexafluoro-cyclobutane	新規収載
	追加	356-24-1	Methyl perfluorobutanoate	新規収載
	追加	356-26-3	Heptafluorobutyraldehyde ethyl hemiacetal	新規収載
	追加	356-27-4	Ethyl perfluorobutanoate	新規収載
	追加	356-35-4	1,1,2,3,3,4,4,5,6,6-Decafluorohexa-1,5-diene	新規収載
	追加	356-42-3	Pentafluoropropanoic anhydride	新規収載
	追加	356-45-6	Bis(pentafluoropropionyl) peroxide	新規収載
	追加	356-47-8	Perfluoro-2-methyloxane	新規収載
	追加	356-48-9	Perfluoro-5-(pentafluoroethyl)oxolane	新規収載
	追加	356-86-5	1H,1H-Perfluoropropyl acrylate	新規収載
	追加	357624-15-8	Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanol-blocked	新規収載
	追加	360-53-2	1,3,3,3-Tetrafluoro-1-methoxy-2-(trifluoromethyl)-1-propene	新規収載
	追加	360-54-3	Methyl 3,3,3-trifluoro-2-(trifluoromethyl)propionate	新規収載
	追加	360-89-4	Perfluorobut-2-ene	新規収載
	追加	36405-47-7	1H,1H,3H-Perfluorobutyl 2-methylacrylate	新規収載

管 理 対 象 基 準	管理対象物質の更新内容			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	3658-62-6	Ammonium perfluoro(7-methyloctanoate)	新規収載
	追加	36591-89-6	3,3-Bis(trifluoromethyl)perfluoropentane	新規収載
	追加	370097-12-4	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, oxidized, polymd., reduced, hydrolyzed, reaction products with ammonia	新規収載
	追加	370097-18-0	Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-, compds. with hydrolyzed reduced polymd. oxidized 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-1-propene	新規収載
	追加	370100-90-6	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl ester, polymer with .alpha.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) and .alpha.-(1-oxo-2-propenyl)-.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]	新規収載
	追加	37013-72-2	7:2 Fluorotelomer dihydrogen phosphate	新規収載
	追加	370873-97-5	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl ester, polymer with methyloxirane polymer with oxiranemono-2-propenoate, tert- Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated	新規収載
	追加	3709-70-4	2-Pentene, 1,1,1,2,3,4,5,5,5-nonafluoro-4-(trifluoromethyl)-, (Z)-	新規収載
	追加	3709-71-5	(E)-Perfluoro(4-methyl-2-pentene)	新規収載
	追加	371771-07-2	N-(2-Methylsulfinyl-1,1-dimethyl-ethyl)-N'-(2-methyl-4-[perfluoroisopropyl]phenyl}phthalamide	新規収載
	追加	37338-48-0	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-[2-[ethyl[(perfluorooctyl)sulfonyl]amino]ethyl]-.omega.-hydroxy-	新規収載
	追加	374-27-6	3,3,4,4,4-Pentafluorobut-1-ene	新規収載
	追加	374-51-6	2,2-bis(Trifluoromethyl)perfluoropropane	新規収載
	追加	374-59-4	Undecafluoro(heptafluoropropyl)cyclohexane	新規収載
	追加	374-60-7	Perfluorobutylcyclohexane	新規収載

管 理 対 象 基 準	管理対象物質の更新内容			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	374623-78-6	2-Propenoic acid, butyl ester, polymer with 2-ethylhexyl-2-propenoate, 2-hydroxyethyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl-2-propenoate, 4,4'-azobis[4-cyanopentanoic acid]-initiated	新規収載
	追加	374-76-5	Perfluoro-1,3,5-trimethylcyclohexane	新規収載
	追加	374-77-6	1,1,2,2,3,4,4,5,5,6-Decafluoro-3,6-bis(trifluoromethyl)cyclohexane	新規収載
	追加	37486-69-4	2H-Tricosafluoro-5,8,11,14-tetrakis(trifluoromethyl)-3,6,9,12,15-pentaoxaoctadecane	新規収載
	追加	374931-83-6	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, telomer with chlorotrifluoroethene, oxidized, reduced, Et ester	新規収載
	追加	374-98-1	Heptafluorobutyl iodide	新規収載
	追加	375-00-8	Heptafluorobutyronitrile	新規収載
	追加	375-01-9	3:1 Fluorotelomer alcohol	新規収載
	追加	375-03-1	Heptafluoro-1-methoxypropane	新規収載
	追加	375-16-6	Heptafluorobutyryl Chloride	新規収載
	追加	375-19-9	Perfluorobutyrylamidine	新規収載
	追加	375-22-4	Perfluorobutanoic acid	新規収載
	追加	375-46-2	1,1,1,3,4-pentachloro-2,2,3,4,4-pentafluorobutane	新規収載
	追加	375-50-8	Perfluoro-1,4-diiodobutane	新規収載
	追加	375-51-9	2-Iodoperfluorobutane	新規収載
	追加	375-62-2	Perfluoropentanoyl fluoride	新規収載
	追加	375-63-3	Trichloro(1,1,2,2,3,3,4,4-octafluorobutyl)-silane	新規収載
	追加	375-72-4	Perfluorobutanesulfonyl fluoride	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	375-80-4	1,6-Diiodoperfluorohexane	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	375-81-5	Perfluoropentanesulfonyl fluoride	新規収載
	追加	375-84-8	Perfluoroheptanoyl fluoride	新規収載
	追加	375-85-9	Perfluoroheptanoic acid	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	375-88-2	1-Bromopentadecafluoroheptane	新規収載
	追加	375-92-8	Perfluoroheptanesulfonic acid	新規収載
	追加	375-96-2	Perfluorononane	新規収載
	追加	376-03-4	Perfluorotridecane	新規収載
	追加	376-18-1	1H,1H,9H-Hexadecafluoro-1-nonanol	新規収載
	追加	37626-13-4	1,3-Dioxole, 4,5-difluoro-2,2-bis(trifluoromethyl)-, polymer with 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	376-34-1	Ammonium 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-dodecafluoroheptanoate	新規収載
	追加	376-50-1	Diethyl octafluorohexanedioate	新規収載
	追加	376-53-4	Adiponitrile, perfluoro	新規収載
	追加	376-71-6	5H-Octafluoropentanoyl chloride	新規収載
	追加	376-72-7	5H-Octafluoropentanoic acid	新規収載
	追加	376-73-8	Perfluoropentanedioic acid	新規収載
	追加	376-84-1	1H,1H,5H-Perfluoropentyl acrylate	新規収載
	追加	376-90-9	Hexafluoroamylene glycol	新規収載
	追加	377-36-6	1H,4H-Octafluorobutane	新規収載
	追加	377-38-8	Perfluorobutanedioic acid	新規収載
	追加	37759-88-9	(2E)-4,4,5,5,6,6,6-Heptafluorohex-2-en-1-ol	新規収載
	追加	377-71-9	Diethyl tetrafluorosuccinate	新規収載
	追加	378-16-5	Methyl 1H,1H-perfluoropropyl ether	新規収載
	追加	378-17-6	2,2,3,3-Tetrafluorocyclobutanemethanol	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	378-75-6	Methyl pentafluoropropionate	新規収載
	追加	378-76-7	Potassium perfluoropropanoate	新規収載
	追加	378-77-8	Sodium perfluoropropanoate	新規収載
	追加	37881-62-2	Octafluoroadipoyl difluoride	新規収載
	追加	378-82-5	1-Butene, 1,1,2,3,3,4,4-heptafluoro-4-iodo-	新規収載
	追加	3794-64-7	Silver perfluorobutanoate	新規収載
	追加	382-10-5	1,1-Bis(trifluoromethyl)ethene	新規収載
	追加	382-21-8	Perfluoroisobutene	新規収載
	追加	382-26-3	1,1,1,3,3-Pentafluoro-3-methoxy-2-(trifluoromethyl)propane	新規収載
	追加	382-28-5	Perfluoro(N-methylmorpholine)	新規収載
	追加	382-30-9	1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-(methoxymethyl)propane	新規収載
	追加	382-31-0	1H,1H,3H-Perfluorobutanol	新規収載
	追加	382-34-3	1,1,1,2,3,3-Hexafluoro-3-methoxypropane	新規収載
	追加	382-93-4	Methyl 2,3,3,3-tetrafluoropropanoate	新規収載
	追加	38436-16-7	Dichloromethyl(3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluorohexyl)silane	新規収載
	追加	38550-44-6	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-Tridecafluoro-2-iodononan-1-ol	新規収載
	追加	3872-25-1	Potassium perfluoropentanesulfonate	新規収載
	追加	38832-94-9	Praseodymium(3+) (1Z)-2,2,3,3,4,4,4-heptafluoro-1-(4,7,7-trimethyl-3-oxo-2-bicyclo[2.2.1]heptanylidene)butan-1-olate	新規収載
	追加	3914-19-0	1,3-Bis(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)benzene	新規収載
	追加	39187-47-8	Methylperfluoro-2,5,8-trimethyl-3,6,9-trioxadodecanoic acid	新規収載
	追加	391895-07-1	Alcohols, C8-14, .alpha.-.omega.-perfluoro, ethoxylated, propoxylated	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	393098-42-5	Tris(2-(perfluorododecyl)ethyl)phosphate	新規収載
	追加	393098-44-7	Tris(2-(perfluorotetradecanyl)ethyl)phosphate	新規収載
	追加	39432-81-0	Chlorodifluoromethane and chloropentafluoroethane mixture	新規収載
	追加	39847-37-5	1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]-1-Butanesulfonamide	新規収載
	追加	39847-39-7	Bis(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-butanefluoromethyl)sulfonamide	新規収載
	追加	402570-09-6	Pent-4-en-2-yl perfluoro-2-propoxypropanoate	新規収載
	追加	402570-10-9	3,4-Dichloro-1-methylbutyl perfluoro-2-(propoxy)propanoate	新規収載
	追加	402570-11-0	3,4-Dichloro-perfluoro-1-methylbutyl perfluoro-2-propoxypropanoate	新規収載
	追加	40365-28-4	Perfluoro(7-methyl)octanesulfonate potassium salt	新規収載
	追加	40464-54-8	Perfluoro(butyltetrahydrofuran)	新規収載
	追加	40573-09-9	1,1,2,2,3,3-Hexafluoro-1-[(trifluoroethenyl)oxy]-3-(trifluoromethoxy)propane	新規収載
	追加	406207-51-0	Benzoic acid, 4-(1,1-dimethylethyl)-, ethenyl ester, polymer with ethene, 4-(ethenyloxy)-1-butanol, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-1-propene and 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	40630-61-3	Heptadecafluoro-N,N-bis(2-hydroxyethyl)octanesulphonamide	新規収載
	追加	40630-65-7	N-Allylperfluorobutanesulfonamide	新規収載
	追加	40677-94-9	(Perfluorocyclohexyl)methyl prop-2-enoate	新規収載
	追加	406-78-0	(1H,1H-Perfluoroethyl)(2H-perfluoroethyl)ether	新規収載
	追加	40723-80-6	2:2 Fluorotelomer iodide	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	4089-57-0	2,3,3,3-Tetrafluoro-2-(1,1,2,2-tetrafluoro-2-(fluorosulphonyl)ethoxy)propionyl fluoride	新規収載
	追加	4089-58-1	8-Fluorosulfonylperfluoro(2,5-dimethyl-3,6-dioxaoctanoyl) fluoride	新規収載
	追加	413570-89-5	[3,3,4,4-Tetrafluoro-4-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propoxy]butyl]trichlorosilane	新規収載
	追加	41405-35-0	7H-Perfluoroheptanoyl chloride	新規収載
	追加	415927-29-6	(7.alpha.,17.beta.)-17-(acetyloxy)-7-[9-[(4,4,5,5-pentafluoropentyl)thio]nonyl]-estr-4-en-3-one	新規収載
	追加	41674-07-1	Sodium 2-[(perfluorooctyl)oxy]benzene-1-sulfonate	新規収載
	追加	41925-33-1	(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,9,9-Hexadecafluoro-8-(trifluoromethyl)nonyl)oxirane	新規収載
	追加	421595-49-5	2-Propenoic acid, 2-hydroxyethyl ester, adduct with 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane (1:1), reaction products with ethoxylated reduced Me esters of reduced polymd. oxidized tetrafluoroethylene	新規収載
	追加	421-70-5	1-Bromo-1,1,2,2-tetrafluoro-2-iodoethane	新規収載
	追加	421-73-8	1,1,1,2-Tetrafluoro-2-chloropropane	新規収載
	追加	422-00-4	1,3-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane	新規収載
	追加	422-02-6	3-Chloro-1,1,1,2,2-pentafluoropropane	新規収載
	追加	422-04-8	Pentafluoropropiononitrile	新規収載
	追加	422-05-9	2:1 Fluorotelomer alcohol	新規収載
	追加	422-55-9	1-Chloro-1,1,2,2,3,3-hexafluoropropane	新規収載
	追加	422-57-1	3-Chloro-1,1,1,2,2,3-hexafluoropropane	新規収載
	追加	422-59-3	Perfluoropropionyl chloride	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	422-61-7	Perfluoropropionyl fluoride	新規収載
	追加	422-63-9	1H-Perfluoro-1,1-propanediol	新規収載
	追加	422-64-0	Perfluoropropanoic acid	新規収載
	追加	422-69-5	Dichloro(methyl)(1,1,2,2-tetrafluoroethyl)silane	新規収載
	追加	422-85-5	1-Bromoheptafluoropropane	新規収載
	追加	422-91-3	1,3-Diodoperfluoropropane	新規収載
	追加	423-02-9	Undecafluoro(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)cyclohexane	新規収載
	追加	423-31-4	1-Chloro-1,1,2,2,3,3,4,4-octafluorobutane	新規収載
	追加	423-39-2	Nonafluoro-1-iodobutane	新規収載
	追加	423-41-6	Perfluoropropanesulfonic acid	新規収載
	追加	4234-23-5	Ammonium perfluoroundecanoate	新規収載
	追加	423-55-2	1-Bromoheptadecafluorooctane	新規収載
	追加	4236-15-1	N-(2-Hydroxyethyl)-N-propylperfluorooctanesulfonamide	新規収載
	追加	423-65-4	11:1 Fluorotelomer alcohol	新規収載
	追加	424-20-4	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-tridecafluoro-6-[(tridecafluorohexyl)oxy]hexane	新規収載
	追加	424-40-8	Diethyl perfluoroglutarate	新規収載
	追加	424-64-6	1H,1H-Perfluorobutyl acrylate	新規収載
	追加	42532-60-5	2,3,3,3-Tetrafluoro-2-(trifluoromethyl)propanenitrile	新規収載
	追加	425-38-7	Perfluoromethoxypropionyl fluoride	新規収載
	追加	425-61-6	2,2,3,3-Tetrafluoro-1,4-butanediol	新規収載
	追加	425-88-7	1,1,2,2-Tetrafluoro-1-methoxyethane	新規収載
	追加	426264-19-9	Methyl perfluoro-2-[2-(3,3,3-trichloropropoxy)propoxy]propanoate	新規収載

管 理 対 象 基 準	管理対象物質の更新内容			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	426-50-6	Trichloro(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropyl)silane	新規収載
	追加	426-65-3	Ethyl perfluoropropionate	新規収載
	追加	428-59-1	Trifluoro(trifluoromethyl)oxirane	新規収載
	追加	428842-38-0	Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, α-fluoro-ω-(hydroxyethyl)poly(difluoromethylene)- and Me Et ketone oxime- and polyethylene glycol mono-Me ether-blocked	新規収載
	追加	431-31-2	1,1,1,2,3-Pentafluoropropane	新規収載
	追加	431-32-3	2,2,3,3-Tetrafluoropropanenitrile	新規収載
	追加	432-08-6	Perfluorotrihexylamine	新規収載
	追加	433333-62-1	3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl)thio]propanoic acid lithium salt	新規収載
	追加	4459-18-1	Iodononafluoro-t-butane	新規収載
	追加	446312-61-4	1,1,2,2-Tetrafluoro-2-(1,2,2,2-tetrafluoroethoxy)ethane-1-sulfonyl fluoride	新規収載
	追加	449177-94-0	3-Methyl-3-[(2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl]-oxetane	新規収載
	追加	45102-52-1	2,2,3,3-Tetrafluoropropyl methacrylate	新規収載
	追加	45115-53-5	1H,1H-Perfluoropropyl methacrylate	新規収載
	追加	452080-67-0	Boron, trifluoro(tetrahydrofuran)-, (T-4)-, polymer with 3-methyl-3-[(2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl]oxetane, ether with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (2:1), bis(hydrogen sulfate), diammonium salt	新規収載
	追加	464-36-8	1,1'-Oxybis(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentane)	新規収載
	追加	475678-78-5	3-Methyl-3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluorohexyl)oxy]methyl]-oxetane	新規収載
	追加	47795-34-6	((Perfluoro-9-methyldecyl)methyl)oxirane	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	479074-93-6	2-Propeonic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl-, polymer with 2-methyloxirane, polymer with oxirane bis(2methyl2propenoate) and 2-methyloxirane polymer with oxirane mono(2methyl-2-propenoate)	新規収載
	追加	484022-20-0	N-(2-Hydroxyethyl)-perfluoro-1-butanefulfonamide, compd. with 2,2'-iminobis[ethanol] (1:1)	新規収載
	追加	484023-69-0	4-(Nonafuorobutoxy)butanesulfonic acid ammonium salt	新規収載
	追加	484023-82-7	2-Hydroxy-3-[(2-hydroxyethyl)[(nonafuorobutyl)sulfonyl]amino]propanesulfonic acid monoammonium salt	新規収載
	追加	484023-83-8	2-Hydroxy-3-[ethyl[(nonafuorobutyl)sulfonyl]amino]propanesulfonic acid monoammonium salt	新規収載
	追加	484024-67-1	Perfluorobutane-1-sulfonamidoethanolate ammonium salt	新規収載
	追加	502164-17-2	Ethene, 1,1,2,2-tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, Et esters	新規収載
	追加	50285-18-2	Perfluoro dimethylethylpentane	新規収載
	追加	50285-19-3	Perfluoro(3-ethyl-2,3-dimethylpentane)	新規収載
	追加	503534-33-6	Bis((perfluorobutyl)ethyl) 2-[(carboxymethyl)thio]butanedioate lithium salt	新規収載
	追加	509-09-1	Silver pentafluoropropionate	新規収載
	追加	50937-96-7	2-Propenoic acid, esters, 2-methyl-, 2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate	新規収載
	追加	51023-51-9	2-Propanone, 1,1,1,3,3,3-hexafluoro-, polymer with ethene and 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	5102-53-4	Perfluorotetradecanedioic acid dihydrazide	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			検索性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	511545-94-1	9-[(4,4,5,5,5-Pentafluoropentyl)sulfanyl]nonan-1-ol	新規収載
	追加	512-51-6	Ethoxy-1,1,2,2-tetrafluoroethane	新規収載
	追加	51294-16-7	Perfluoromethyldecalin	新規収載
	追加	51343-70-5	2-Butenedioic acid(Z)-, mono(2,2,3,3-tetrafluoropropyl)ester, sodium salt, polymer with ethenylbenzene	新規収載
	追加	514-03-4	Perfluoro(dibutylmethylamine)	新規収載
	追加	51588-53-5	N-(Perfluoro-1-oxononyl)-N-methylglycine sodium salt	新規収載
	追加	51798-33-5	Poly[oxy(trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl)], α-(1-carboxy-1,2,2,2-tetrafluoroethyl)-ω-[tetrafluoro(trifluoromethyl)ethoxy]-	新規収載
	追加	51947-19-4	4-(Perfluoro(4-ethyl-3,4-dimethylhex-2-en-2-yl)oxy)benzene-1-sulfonyl chloride	新規収載
	追加	52299-25-9	Bis(nonafluorobutyl)phosphinic acid	新規収載
	追加	52519-51-4	3,3,4,4,4-Pentafluorobutyl methacrylate	新規収載
	追加	52550-44-4	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)-ω-hydroxy-	新規収載
	追加	52584-45-9	Sodium 4-{perfluoro[4-ethyl-3,4-dimethylhex-2-en-2-yl]oxy}benzene-1-sulfonate	新規収載
	追加	52591-27-2	2-(Perfluorobutyl)ethyl acrylate	新規収載
	追加	52870-69-6	Potassium p-(2,2,2-trifluoro-1-(p-hydroxyphenyl)-1-(trifluoromethyl)ethyl)phenolate	新規収載
	追加	52956-81-7	(Perfluoro-9-methyldecyl)ethyl acrylate	新規収載
	追加	53063-54-0	3,3-Dichloro-1,1,1,2-tetrafluoropropane	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	53122-42-2	1,3-Bis(2-(perfluoro-7-methyloctyl)-1-ethylsulfanyl)propan-2-yl {4-methyl-3-[(2-methylaziridine-1-carbonyl)amino]phenyl}carbamate	新規収載
	追加	53281-25-7	3,5,7,9,9-Pentachloro-2,2,3,4,4,5,6,6,7,8,8,9-dodecafluorononanoic acid	新規収載
	追加	53281-37-1	3,5,7,9,11,11-Hexachloro-2,2,3,4,4,5,6,6,7,8,8,9,10,10,11-pentadecafluoroundecanoic acid	新規収載
	追加	53518-00-6	Trimethyl-3-((perfluorobutylsulphonyl)amino)propylammonium chloride	新規収載
	追加	54009-74-4	3-(Perfluorononyl)-1,2-propanediol-1-phosphate	新規収載
	追加	54009-77-7	(1H,1H-Perfluoro-14-methylpentadecyl)oxirane	新規収載
	追加	54009-78-8	(1H,1H-Perfluoro-12-methyltridecyl)oxirane	新規収載
	追加	54302-04-4	Chlorotrifluoro ethylene, ethylene, hexafluoroisobutylene terpolymer	新規収載
	追加	54302-05-5	Copolymer of ethylene/tetrafluoroethylene/3,3,3-trifluoro-2-(trifluoromethyl)-1-propene (a number-average molecular weight is not less than 1,000 and the polymer is insoluble in water, lipid soluble solvent, usual solvent, acid and alkali)	新規収載
	追加	54675-89-7	Poly(tetrafluoroethylene-co-vinylidene fluoride-co-propylene)	新規収載
	追加	54733-33-4	Copolymer of fluoroethene, perfluoroethene and perfluoropropene	新規収載
	追加	54949-74-5	2:2 Fluorotelomer alcohol	新規収載
	追加	54950-05-9	1,4-Bis((perfluorohexyl)ethyl)sulphonatosuccinate sodium	新規収載
	追加	55154-18-2	Fluoroether E-6	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	55157-25-0	Ethene, 1-bromo-1,2,2-trifluoro-, homopolymer	新規収載
	追加	55716-11-5	Morpholine, 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(pentafluoroethyl)-	新規収載
	追加	55793-32-3	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-dodecafluoro-2-methyloctan-2-ol	新規収載
	追加	558-69-0	1,1,1,2,2,3,3,4,5,5,6,6,6-Tridecafluoro-4-(trifluoromethyl)-hexane	新規収載
	追加	55910-10-6	Potassium N-((heptadecafluorooctyl)sulphonyl)-N-propylglycinate	新規収載
	追加	55937-49-0	[(1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-Undecafluorohex-1-en-1-yl)oxy]benzene	新規収載
	追加	559-40-0	Octafluorocyclopentene	新規収載
	追加	559-94-4	(Perfluorobutyl)-2-thenoylmethane	新規収載
	追加	56357-87-0	Ethene, 1,1,2,2-tetrafluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene and 1,1,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethene	新規収載
	追加	564-11-4	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-Decafluoro-1-(pentafluoroethyl)piperidine	新規収載
	追加	56467-05-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(tridecafluorohexyl)-ω-hydroxy-	新規収載
	追加	57570-64-6	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene, 1,1,2,2-tetrafluoroethene and 1,1,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethene	新規収載
	追加	57677-95-9	Bis(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl) hydrogen phosphate	新規収載
	追加	57677-99-3	Bis(2-(perfluorododecyl)ethyl) hydrogen phosphate	新規収載
	追加	57678-02-1	2-(Perfluorohexyl)ethanol dihydrogen phosphate bis(2-hydroxyethyl)amine	新規収載
	追加	57678-07-6	12:2 Fluorotelomer dihydrogen phosphate	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	577705-90-9	Benzyl(diethylamino)diphenylphosphonium 4-[1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-(4-hydroxyphenyl)propan-2-yl]benzen-1-olate	新規収載
	追加	58180-21-5	2-Propenoic acid, esters, 2-methyl-, 2-ethylhexyl ester, polymer with 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11,11-hexadecafluoro-2-hydroxy-10-(trifluoromethyl)undecyl 2-propenoate and oxiranylmethyl 2-methyl-2-propenoate	新規収載
	追加	58194-00-6	2,3,3,3-Tetrafluoro-2-[1,1,2,2,3,3-hexafluoro-3-(trifluoromethoxy)propoxy]-propanoyl fluoride	新規収載
	追加	58253-65-9	4-[(Heptadecafluorononen-1-yl)oxy]benzoic acid	新規収載
	追加	58301-28-3	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Tridecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)heptanamide	新規収載
	追加	58380-92-0	3,3,4,5,5,5-Hexafluoro-2-methylpentan-2-ol	新規収載
	追加	58979-41-2	2H-Perfluoro-5,8,11,14,17,20,23,26-octamethyl-3,6,9,12,15,18,21,24,27-nonaioxatriacontane	新規収載
	追加	59071-10-2	2-((Ethyl(pentadecafluoroheptyl)sulfonyl)amino)ethyl acrylate	新規収載
	追加	59301-66-5	3,3'-(1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane-2,2-diyl)bis[6-(methoxycarbonyl)benzoic acid]	新規収載
	追加	59432-83-6	4-[(1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-Heptadecafluoronon-1-en-1-yl)oxy]benzoyl chloride	新規収載
	追加	594-91-2	Perfluoro-2-methylbutane	新規収載
	追加	59493-70-8	3-[[[4-[(Heptadecafluorononenyl)oxy]phenyl]sulfonyl]amino]-N,N,N-trimethyl-1-propanaminium, iodide	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	59493-72-0	1-(3-(4-((Heptadecafluorononyl)oxy)-benzamido)propyl)-N,N,N-trimethylammonium iodide	新規収載
	追加	59493-84-4	Sodium 4-perfluorohexenyloxybenzenesulfonate	新規収載
	追加	59536-15-1	p-Perfluorononyloxybenzenesulfonyl chloride	新規収載
	追加	59536-17-3	Sodium 4-perfluorononyloxybenzenesulphonate	新規収載
	追加	59778-97-1	(Perfluorohexadecyl)ethyl 2-methyl-2-propenoate	新規収載
	追加	59852-65-2	1,1,1,2,4,4,5,7,7,8,10,10,11,13,13,14,16,16,17,19,19,20,22,22,23,23,24,24,24-Nonacosafuoro-5,8,11,14,17,20-hexakis(trifluoromethyl)-3,6,9,12,15,18,21-heptaooxatetracosane	新規収載
	追加	59872-84-3	Pentafluoropropionaldehyde methyl hemiacetal	新規収載
	追加	60131-27-3	Bis(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-Dodecafluoroheptyl)sulfosuccinate sodium salt	新規収載
	追加	60164-51-4	Krytox 143	新規収載
	追加	60270-55-5	Potassium perfluoroheptanesulfonate	新規収載
	追加	6044-18-4	2,2,3,3,4,4-Hexafluoro-4-iodobutanoyl fluoride	新規収載
	追加	60644-92-0	4,5-Dichloro-4,5-difluoro-2,2-bis(trifluoromethyl)-1,3-dioxolane	新規収載
	追加	60871-96-7	Sodium perfluoroundecanoate	新規収載
	追加	60917-27-3	Ethene, bromotrifluoro-, polymer with tetrafluoroethene and trifluoro(trifluoromethoxy)ethene	新規収載
	追加	60918-83-4	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with bromotrifluoroethene, 1,1-difluoroethene	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	60918-85-6	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with 1-bromo-1,2,2-trifluoroethene, 1,1-difluoroethene and 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	60918-86-7	1-Propene, polymer with bromotrifluoroethene and tetrafluoroethene	新規収載
	追加	61119-62-8	1,3-Bis[(6H-perfluorohexyl)methoxy]-2-propanol hydrogen sulfate sodium	新規収載
	追加	6130-43-4	Ammonium perfluoroheptanoate	新規収載
	追加	617711-03-2	Benzene, methyl-, reaction products with sulfur chloride (S ₂ Cl ₂), hexafluorophosphates(1-)	新規収載
	追加	61798-69-4	N-(2-Carboxyethyl)-N,N-dimethyl-3-[[[(perfluorohexyl)ethylsulfonyl]amino]propana minium	新規収載
	追加	62037-80-3	Ammonium perfluoro-2-methyl-3-oxahexanoate	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	62375-54-6	1,1,1,3,3,5,5,5-Octafluoro-2,2,4,4-tetrakis(trifluoromethyl)pentane	新規収載
	追加	63180-06-3	(1R,4S)-3-(2,2,3,3,4,4,4-Heptafluoro-1-hydroxybutylidene)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	新規収載
	追加	63225-59-2	1H,1H,2H,2H-Perfluorotetradecanol sulfate ammonium salt	新規収載
	追加	63367-17-9	1,4-Bis(1H,1H,9H-perfluorononyl)sulfobutanedioate sodium	新規収載
	追加	63391-86-6	1-Propene, polymer with 1,1,1,2,2,3,3-heptafluoro-3-[(trifluoroethenyl)oxy]propane and tetrafluoroethene	新規収載
	追加	63425-24-1	Methyl 2,2,3,3,4-pentafluoro-4-oxobutanoate	新規収載
	追加	63513-12-2	P-[[4-[(Heptadecafluorononen-1-yl)oxy]phenyl]methyl]phosphonic acid	新規収載
	追加	63654-40-0	Copolymer of hexafluoropropene, perfluoro(ethoxyethene) and tetrafluoroethene	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	63654-41-1	Hexafluoropropene, 1- ((trifluoroethenyl)oxy)heptafluoropropane, tetrafluoroethene polymer	新規収載
	追加	63703-15-1	2-Pentene, 1,1,1,3,4,5,5,5-octafluoro-2,4- bis(trifluoromethyl)-	新規収載
	追加	63863-43-4	Methyl perfluoro(3-(1-ethenyloxypropan-2- yloxy)propanoate)	新規収載
	追加	63863-44-5	Propanoic acid, 3-[1- [difluoro[(trifluoroethenyl)oxy]methyl]- 1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-2,2,3,3- tetrafluoro-, methyl ester, polymer with tetrafluoroethene	新規収載
	追加	638-79-9	1-Iodoperfluoropentane	新規収載
	追加	63967-43-1	3-(Heptadecafluorooctyl)-1,2,4-trioxolane	新規収載
	追加	64155-70-0	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with 1-chloro-1,2,2-trifluoroethene and 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	64264-44-4	Heptadecafluoro-N-(2-(phosphonooxy)ethyl)- N-propyloctanesulphonamide	新規収載
	追加	64346-91-4	Ethanesulfonamide, N-(2-aminoethyl)-2-[1- [difluoro[(1,2,2-trifluoroethenyl)oxy]methyl]- 1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-1,1,2,2- tetrafluoro-, polymer with 1,1,2,2- tetrafluoroethene	新規収載
	追加	64375-26-4	3,3,4,4-Tetrafluoro-2-methylbutan-2-yl 2- methylprop-2-enoate	新規収載
	追加	64376-86-9	Hexafluorobutyl methacrylate polymer	新規収載
	追加	64382-00-9	1,8-Dibromo-1,1,2,2-tetrafluoro-Octane	新規収載
	追加	646-85-5	2,2,3,3,4,5,5-Heptafluorotetrahydro-4- (1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)furan	新規収載
	追加	646-97-9	1,1,1-trifluoro-2-(trifluoromethyl)pent-4-en-2- ol	新規収載
	追加	647-44-9	7H-Perfluoroheptanal	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	647-84-7	4,4,5,5,6,6,6-Heptafluoro-2-iodohexan-1-ol	新規収載
	追加	64910-98-1	Benzenesulfonic acid, 4-[(nonadecafluorodecenyloxy)-, sodium salt	新規収載
	追加	65059-79-2	1-Butene, 4-bromo-3,3,4,4-tetrafluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene, 1,1,2,2-tetrafluoroethene and 1,1,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethene	新規収載
	追加	65072-48-2	3,4-Dichloro-alpha,alpha-bis(trifluoromethyl)benzenemethanol	新規収載
	追加	65086-49-9	Ethanesulfonic acid, 2-[1-[difluoro[(1,2,2-trifluoroethenyl)oxy]methyl]-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-1,1,2,2-tetrafluoro-, potassium salt (1:1), polymer with 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	65104-43-0	Ethanesulfonamide, N-butyl-2-[1-[difluoro[(trifluoroethenyl)oxy]methyl]-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-1,1,2,2-tetrafluoro-, polymer with tetrafluoroethene	新規収載
	追加	65104-64-5	(Perfluorooctadecyl)ethyl 2-propenoate	新規収載
	追加	65104-65-6	1,1,2,2-Tetrahydroperfluoroeicosyl alcohol	新規収載
	追加	65104-66-7	1,1,2,2-Tetrahydroperfluoroeicosyl methacrylate	新規収載
	追加	65104-67-8	1,1,2,2-Tetrahydroperfluoro-1-octadecanol	新規収載
	追加	65150-88-1	Perfluoro-2,5,8,11,14,17,20,23,26-nonamethyl-3,6,9,12,15,18,21,24,27-nonaioxatriacontan-1-oyl fluoride	新規収載
	追加	65150-93-8	1,1,2,2-Tetrahydroperfluorooctadecyl acrylate	新規収載
	追加	65208-35-7	Poly[oxy[trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl]], .alpha.-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(fluorocarbonyl)ethyl]-.omega.-[tetrafluoro(trifluoromethyl)ethoxy]-	新規収載
	追加	65294-20-4	1,1'-(2,2,2-Trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene)bis(3,4-dimethylbenzene)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	65439-50-1	4-[[3,4,4,4-Tetrafluoro-2-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-1,3-bis(trifluoromethyl)-1-buten-1-yl]oxy]benzoic acid	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	65530-58-7	Poly(difluoromethylene), .alpha.-fluoro-.omega.-(2-hydroxyethyl)-, ester with 2,15-bis(carboxymethyl)-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,2,15,16-tetracarboxylic acid (6:1)	新規収載
	追加	65530-59-8	Poly(difluoromethylene), .alpha.-fluoro-.omega.-(2-hydroxyethyl)-, 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate (3:1)	新規収載
	追加	65530-60-1	Poly(difluoromethylene), .alpha.-fluoro-.omega.-(2-hydroxyethyl)-	新規収載
	追加	65530-61-2	Poly(difluoromethylene), .alpha.-fluoro-.omega.-(2-(phosphonooxy)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	65530-63-4	Ethanol, 2,2'-iminobis-, compd. with .alpha.-fluoro-.omega.-[2-(phosphonooxy)ethyl]poly(difluoromethylene) (2:1)	新規収載
	追加	65530-64-5	Ethanol, 2,2'-iminobis-, compd. with .alpha.,.alpha.'-[phosphinicobis(oxy-2,1-ethanediyl)]bis[.omega.-fluoropoly(difluoromethylene)] (1:1)	新規収載
	追加	65530-65-6	Poly(difluoromethylene), .alpha.-fluoro-.omega.-[2-[(1-oxooctadecyl)oxy]ethyl]-	新規収載
	追加	65530-66-7	Poly(difluoromethylene), alpha-fluoro-omega-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl]-	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	65530-69-0	Poly(difluoromethylene), .alpha.-[2-[(2-carboxyethyl)thio]ethyl]-.omega.-fluoro-, lithium salt (1:1)	新規収載
	追加	65530-70-3	Poly(difluoromethylene), .alpha.,.alpha.'-[phosphinicobis(oxy-2,1-ethanediyl)]bis[.omega.-fluoro-, ammonium salt	新規収載
	追加	65530-71-4	Poly(difluoromethylene), .alpha.-fluoro-.omega.-[2-(phosphonooxy)ethyl]-, monoammonium salt	新規収載
	追加	65530-72-5	Poly(difluoromethylene), .alpha.-fluoro-.omega.-[2-(phosphonooxy)ethyl]-, diammonium salt	新規収載
	追加	65530-74-7	Ethanol, 2,2'-iminobis-, compd. with .alpha.-fluoro-.omega.-[2-(phosphonooxy)ethyl]poly(difluoromethylene) (1:1)	新規収載
	追加	65530-75-8	Poly(difluoromethylene), .alpha.-ethenyl-.omega.-fluoro-	新規収載
	追加	65530-82-7	Poly(difluoromethylene), alpha,omega-difluoro-	新規収載
	追加	65530-83-8	Poly(difluoromethylene), .alpha.-[2-[(2-carboxyethyl)thio]ethyl]-.omega.-fluoro- (Zonyl 7950)	新規収載
	追加	65530-85-0	Poly(difluoromethylene), .alpha.-(cyclohexylmethyl)-.omega.-hydro-	新規収載
	追加	65545-80-4	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-, ether with alpha-fluoro-omega-(2-hydroxyethyl)poly(difluoromethylene) (1:1)	新規収載
	追加	65566-03-2	2,3,3,3-Tetrafluoro-2-(nonafluorobutoxy)propanoyl fluoride	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	65605-53-0	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(diethylamino)ethyl ester, N-oxide, polymer with alpha-fluoro-omega-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene) and alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-(nonylphenoxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl)	新規収載
	追加	65605-56-3	Poly(difluoromethylene), .alpha.-fluoro-.omega.-(2-hydroxyethyl)-, dihydrogen 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate	新規収載
	追加	65605-57-4	Poly(difluoromethylene), .alpha.-fluoro-.omega.-(2-hydroxyethyl)-, hydrogen 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate	新規収載
	追加	65605-58-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymer with .alpha.-fluoro-.omega.-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene)	新規収載
	追加	65605-59-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymer with α-fluoro-ω-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene) and N-(hydroxymethyl)-2-propenamide	新規収載
	追加	65605-60-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymer with α-fluoro-ω-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene), 2-hydroxyethyl 2-methyl-2-propenoate and N-(hydroxymethyl)-2-propenamide	新規収載
	追加	65605-62-1	65605-62-1 (name too long)	新規収載 収載時の物質名称については p171 を参照ください。
	追加	65605-65-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymer with N,N-dimethyl-2-propenamide, α-fluoro-ω-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene) and methyl 2-propenoate	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	65605-66-5	2-Propenoic acid, butyl ester, polymer with α -fluoro- ω -[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene) and N-(hydroxymethyl)-2-propenamide	新規収載
	追加	65605-68-7	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, α -fluoro- ω -[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene) and N-(hydroxymethyl)-2-propenamide	新規収載
	追加	65605-69-8	2-Propenoic acid, methyl ester, polymer with α -fluoro- ω -[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene)	新規収載
	追加	65605-70-1	Poly(difluoromethylene), α -fluoro- ω -[2-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]-	新規収載
	追加	65605-71-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymer with α -fluoro- ω -[2-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene), N-(hydroxymethyl)-2-propenamide and (2,2,2-trifluoroethoxy)ethene	新規収載
	追加	65605-72-3	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymer with α -fluoro- ω -[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene), N-(hydroxymethyl)-2-propenamide and methyl 2-propenoate	新規収載
	追加	65605-73-4	Poly(difluoromethylene), α -fluoro- ω -[2-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]-, homopolymer	新規収載
	追加	65605-74-5	2-Propenoic acid, 2-oxiranylmethyl ester, polymer with α -fluoro- ω -[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene)	新規収載
	追加	65636-35-3	65636-35-3 (name too long)	新規収載 収載時の物質名称については p171 を参照ください。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	65702-23-0	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Undecafluoroheptane-1-sulphonyl chloride	新規収載
	追加	65726-35-4	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11,11-Hexadecafluoro-2-iodo-10-(trifluoromethyl)undecan-1-ol	新規収載
	追加	6588-63-2	Perfluorocyclohexanecarbonyl fluoride	新規収載
	追加	66008-71-7	N-(Carboxymethyl)-N,N-dimethyl-3-(methyl((perfluorohexyl)ethylsulfonyl)amino)-1-propanaminium	新規収載
	追加	66008-72-8	N-(2-Carboxyethyl)-N,N-dimethyl-3-[methyl[(perfluorohexyl)ethylsulfonyl]amino]-1-propanaminium	新規収載
	追加	66137-74-4	5-Iodoperfluoro-3-oxapentanesulfonyl fluoride	新規収載
	追加	66143-00-8	Ethene, 1-bromo-1,2,2-trifluoro-, telomer with tribromofluoromethane	新規収載
	追加	661476-43-3	Butanoic acid, 2,2,3,3,4,4-hexafluoro-4-[(trifluoroethenyl)oxy]-, methyl ester, homopolymer, hydrolyzed	新規収載
	追加	661-95-0	1,2-Dibromohexafluoropropane	新規収載
	追加	662-50-0	Heptafluorobutyramide	新規収載
	追加	66551-19-7	N-[(Heptadecafluorooctyl)sulfonyl]-N-propylglycine	新規収載
	追加	66840-50-4	1-(Perfluoroethoxy)perfluoropropane	新規収載
	追加	67103-05-3	(Perfluorododecyl)ethylene	新規収載
	追加	67118-55-2	Potassium 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propanoate	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	67118-57-4	Potassium perfluoro(2-(2-propoxypropoxy)propanoate)	新規収載
	追加	67584-42-3	Cyclohexanesulfonic acid, decafluoro(pentafluoroethyl)-, potassium salt (1:1)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	67584-51-4	Potassium N-ethyl-N-((nonafluorobutyl)sulphonyl)glycinate	新規収載
	追加	67584-52-5	Potassium N-ethyl-N-((undecafluoropentyl)sulphonyl)glycinate	新規収載
	追加	67584-54-7	Perfluoroheptane sulfonamido amine	新規収載
	追加	67584-55-8	2-(N-Methylperfluorobutylsulfonamido)ethyl acrylate	新規収載
	追加	67584-56-9	2-(Methyl((undecafluoropentyl)sulfonyl)amino)ethyl acrylate	新規収載
	追加	67584-58-1	3-((Perfluoroheptyl)sulfonylamino)-N,N,N-trimethyl-1-propanaminium iodide	新規収載
	追加	67584-59-2	2-(N-Methylperfluorobutanesulfonamido)ethyl methacrylate	新規収載
	追加	67584-60-5	2-(Methyl((undecafluoropentyl)sulphonyl)amino)ethyl methacrylate	新規収載
	追加	67584-62-7	Potassium N-ethyl-N-((pentadecafluoroheptyl)sulphonyl)glycinate	新規収載
	追加	67584-63-8	Ethyl N-ethyl-N-((nonafluorobutyl)sulfonyl)glycinate	新規収載
	追加	67674-48-0	2-Propanol, 1,1,1,3,3,3-hexafluoro-, 2-(4-methylbenzenesulfonate)	新規収載
	追加	677-55-4	1-Chloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropane	新規収載
	追加	677-69-0	Heptafluoro-2-iodopropane	新規収載
	追加	677-84-9	2,3,3,3-Tetrafluoro-2-(trifluoromethyl)propanoyl fluoride	新規収載
	追加	678-13-7	1,2-Dichloro-4-iodoperfluorobutane	新規収載
	追加	678-26-2	Perflenapent	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	678-45-5	Perfluorooctanedioic acid	新規収載
	追加	67846-42-8	Tetraethyl 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bisphthalate	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	67846-66-6	S-(3-(Ethoxycarbonylaminoethyl)-3-(perfluorohexyl)propyl)sulfurothioate sodium	新規収載
	追加	678-77-3	Hexafluoroglutaric chloride	新規収載
	追加	678-95-5	1H,1H,5H,5H-Perfluoro-1,5-pentanediol diacrylate	新規収載
	追加	67905-19-5	Perfluorohexadecanoic acid	新規収載
	追加	67906-39-2	4-[Methyl((nonafluorobutyl)sulfonyl)amino]butyl methacrylate	新規収載
	追加	67906-40-5	4-(Methyl((undecafluoropentyl)sulphonyl)amino) butyl methacrylate	新規収載
	追加	67906-42-7	Ammonium perfluorodecanesulfonate	新規収載
	追加	67906-73-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(ethyl((undecafluoropentyl)sulfonyl)amino)ethyl ester	新規収載
	追加	67907-00-0	Benzenediazonium, 2-methoxy-4-(phenylamino)-, chloride (1:1), polymer with formaldehyde and hydrogen hexafluorophosphate(1-)	新規収載
	追加	679-13-0	Tetrafluorosuccinyl fluoride	新規収載
	追加	67939-33-7	2-(Ethyl((nonafluorobutyl)sulphonyl)amino)ethyl methacrylate	新規収載
	追加	67939-34-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl((nonafluorobutyl)sulfonyl)amino]ethyl ester, polymer with octadecyl 2-propenoate and 2-propenoic acid	新規収載
	追加	67939-36-0	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl((pentadecafluoroheptyl)sulfonyl)amino]ethyl ester	新規収載
	追加	67939-89-3	2-(Ethyl((1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulphonyl)amino)ethyl dihydrogen phosphate	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	67939-91-7	Bis(2-(ethyl(nonafluorobutanesulphonyl)amino)ethyl) hydrogen phosphate	新規収載
	追加	67939-93-9	Bis(2-{ethyl[(perfluoroheptyl)sulfonyl]amino}ethyl) hydrogen phosphate	新規収載
	追加	67939-94-0	N,N',N''-(Phosphoryltris(oxyethylene))tris(N-ethyl-perfluoroheptane-1-sulphonamide)	新規収載
	追加	67939-95-1	Trimethyl-3-(((nonafluorobutyl)sulphonyl)amino)propylammonium iodide	新規収載
	追加	67939-96-2	2-(Methyl((pentadecafluoroheptyl)sulphonyl)amino)ethyl methacrylate	新規収載
	追加	67939-97-3	Ammonium bis(2-(ethyl((pentadecafluoroheptyl)sulphonyl)amino)ethyl) phosphate	新規収載
	追加	67939-98-4	Diammonium 2-(ethyl((pentadecafluoroheptyl)sulphonyl)amino)ethyl phosphate	新規収載
	追加	67940-02-7	N-(3-(Dimethylamino)propyl)perfluoroheptanesulfonamide hydrochloride	新規収載
	追加	67963-77-3	Perfluoro-(2,5,8-trimethyl-3,6,9-trioxadodecanoic) acid potassium salt	新規収載
	追加	679-99-2	1-Chloro-1,2,2,3,3-pentafluoropropane	新規収載
	追加	68015-84-9	2,2,3,3,4,4,5,6,6,6-Decafluoro-5-(trifluoromethyl)hexanoic acid - ethanamine (1:1)	新規収載
	追加	68015-85-0	Ethanaminium perfluoro-9-methyldecanoate	新規収載
	追加	68015-86-1	Perfluoro-7-(trifluoromethyl)octanoic acid ethanamine	新規収載
	追加	68052-68-6	Perfluoro-13-methyltetradecanoic acid compd. with ethanamine	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	68084-62-8	2-(Methyl((pentadecafluoroheptyl)sulfonyl)amino)ethyl acrylate	新規収載
	追加	68140-18-1	Perfluoroalkyl (C2-C8)ethyl mercaptan	新規収載
	追加	68140-19-2	1,1,2,2-Tetrahydroperfluoroalkyl (C4-20) mercaptan	新規収載
	追加	68156-01-4	Potassium 2,2,3,3,4,4,5,5,6-nonafluoro-1,6-bis(trifluoromethyl)cyclohexane-1-sulfonate	新規収載
	追加	68156-07-0	Potassium decafluoro(trifluoromethyl)cyclohexanesulfonate	新規収載
	追加	68158-13-4	1,1,1,2,2,3,3,4,5,5,5-Undecafluoro-4-iodopentane	新規収載
	追加	68182-34-3	1,1-Difluoroethene, hexafluoropropene, 1-((trifluoroethenyl)oxy)heptafluoropropane, tetrafluoroethene polymer	新規収載
	追加	68187-47-3	1-Propanesulfonic acid, 2-methyl-, 2-[[1-oxo-3-[(.gamma.-.omega.-perfluoro-C4-16-alkyl)thio]propyl]amino]derivs., sodium salts	新規収載
	追加	68214-23-3	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene and 1,2,3,3,3-pentafluoro-1-propene	新規収載
	追加	68239-43-0	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-ethylhexyl ester, polymer with α-fluoro-ω-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene), 2-hydroxyethyl 2-methyl-2-propenoate and N-(hydroxymethyl)-2-propenamide	新規収載
	追加	68239-75-8	N-Ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)heptane-1-sulphonamide	新規収載
	追加	68258-85-5	1-Hexene, 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-, polymer with ethene and 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	68259-06-3	Perfluorononanesulfonyl fluoride	新規収載
	追加	68259-07-4	Ammonium perfluoroheptanesulfonate	新規収載
	追加	68259-09-6	Ammonium perfluoropentanesulfonate	新規収載
	追加	68259-11-0	Ammonium perfluoropentanoate	新規収載
	追加	68259-12-1	Perfluorononanesulfonic acid	新規収載
	追加	68259-14-3	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Pentadecafluoro-N-methyl-1-heptanesulfonamide	新規収載
	追加	68259-39-2	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-[2-[ethyl[(pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl]-.omega.-hydroxy-	新規収載
	追加	68298-06-6	2-Propenoic acid, 2-(ethyl((undecafluoropentyl)sulfonyl)amino)ethyl ester	新規収載
	追加	68298-07-7	N-(Phenylmethyl)perfluorobutanesulfonamide	新規収載
	追加	68298-12-4	N-(Methyl)nonafluorobutanesulfonamide	新規収載
	追加	68298-13-5	Undecafluoro-N-methyl-1-pentanesulfonamide	新規収載
	追加	68298-60-2	2-(Butyl((pentadecafluoroheptyl)sulphonyl)amino)ethyl acrylate	新規収載
	追加	68298-62-4	68298-62-4 (name too long)	新規収載 収載時の物質名称については p171 を参照ください。
	追加	68298-79-3	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-[ethyl[(nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl]-.omega.-hydroxy-	新規収載
	追加	68298-80-6	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-[ethyl[(perfluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl]-.omega.-hydroxy-	新規収載
	追加	68298-81-7	alpha-(2-(Ethyl((pentadecafluoroheptyl)sulfonyl)amino)ethyl)-omega-hydroxy poly(oxy-1,2-ethanediyl)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	68299-19-4	Sodium 2- ((nonafluorobutylsulfonylamino)methyl)benzenesulfonate	新規収載
	追加	68310-12-3	Perfluoroeicosanoic acid	新規収載
	追加	68310-17-8	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-[2-[ethyl[(perfluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl]-.omega.-hydroxy-	新規収載
	追加	68310-18-9	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-[2-[ethyl[(nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl]-.omega.-hydroxy-	新規収載
	追加	68413-65-0	Silicate(2-), hexafluoro-, hydrogen, compd. with 2-aminoethanol (1:2:1)	新規収載
	追加	684-16-2	Hexafluoroacetone	新規収載
	追加	68457-80-7	Propane, 1,2,3-tris(ethenyloxy)-, reaction products with nitrogen fluoride (N2F4)	新規収載
	追加	68515-62-8	1,4-Benzenedicarboxylic acid, esters, dimethyl ester, reaction products with bis(2-hydroxyethyl) terephthalate, ethylene glycol, .alpha.-fluoro-.omega.-(2-hydroxyethyl)poly(difluoromethylene), hexakis(methoxymethyl)melamine and polyethylene glycol	新規収載
	追加	68516-54-1	Benzenesulfonyl chloride, 4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)-	新規収載
	追加	68541-01-5	2,3,4,5-Tetrachloro-6-[3-(perfluoroheptyl)sulfonyloxyphenylamino]carbonylbenzoate potassium	新規収載
	追加	68541-02-6	Potassium 2,3,4,5-tetrachloro-6-(((3-(((undecafluoropentyl)sulphonyl)oxy)phenyl)amino)carbonyl)benzoate	新規収載
	追加	68541-74-2	Benzenediazonium, 4-(phenylamino)-, hexafluorophosphate(1-) (1:1), polymer with formaldehyde	新規収載
	追加	68555-66-8	Sodium perfluoroheptanesulfinate	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	68555-67-9	Sodium perfluorooctanesulfinate	新規収載
	追加	68555-68-0	Sodium N-ethyl-N-((nonafluorobutyl)sulphonyl)glycinate	新規収載
	追加	68555-72-6	N-Ethylundecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-1-pentanesulfonamide	新規収載
	追加	68555-73-7	N-Ethyl-pentadecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-1-heptanesulfonamide	新規収載
	追加	68555-74-8	Undecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-N-methyl-1-pentanesulfonamide	新規収載
	追加	68555-76-0	Pentadecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-N-methyl-1-heptanesulfonamide	新規収載
	追加	68555-77-1	Perfluorobutane-N-(3-(dimethylamino)propyl)-1-sulfonamide sulfonamido amine	新規収載
	追加	68555-78-2	Perfluoropentane sulfonamido amine	新規収載
	追加	68555-81-7	Trimethyl-3-(((pentadecafluoroheptyl)sulphonyl)amino)propylammonium chloride	新規収載
	追加	685-63-2	Hexafluoro-1,3-butadiene	新規収載
	追加	68568-54-7	Potassium 6-(((3-(perfluorobutylsulphonyloxy)phenyl)amino)carbonyl)perchlorobenzoate	新規収載
	追加	68758-57-6	(Perfluorododecyl)ethylsulfonyl chloride	新規収載
	追加	68805-70-9	Acetic acid, [1-[difluoro[(trifluoroethenyl)oxy]methyl]-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]difluoro-, potassium salt, polymer with tetrafluoroethene	新規収載
	追加	68834-05-9	4-Bromo-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)benzene	新規収載
	追加	68877-38-3	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[1,4,4,5,5,5-hexafluoro-1,2,3-tris(trifluoromethyl)-2-pentenyl]-.omega.-[[1,4,4,5,5,5-hexafluoro-1,2,3-tris(trifluoromethyl)-2-pentenyl]oxy]-	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	68877-51-0	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[1,4,4,5,5,5-hexafluoro-1,2,3-tris(trifluoromethyl)-2-pentenyl]-.omega.-methoxy-	新規収載
	追加	68891-05-4	Ethene, tetrafluoro-, homopolymer, .alpha.-fluoro-.omega.-(2-hydroxyethyl)-, citrate, reaction products with 1,6-diisocyanatohexane	新規収載
	追加	68891-97-4	Diaquatetrachloro(mu-(N-ethyl-N-((pentadecafluoroheptyl)sulfonyl)glycinato-O1:O1'))-mu-hydroxybis(2-propanol) chromium	新規収載
	追加	68891-99-6	Diaquatetrachloro(mu-(N-ethyl-N-((perfluoropentyl)sulfonyl)glycinato-O1:O1'))-mu-hydroxybis(2-propanol)dichromium	新規収載
	追加	68900-97-0	Diaquatetrachloro(mu-(N-ethyl-N-((perfluorobutyl)sulfonyl)glycinato-O1:O1'))-mu-hydroxybis(2-propanol)dichromium	新規収載
	追加	68957-33-5	N-Ethyl-N-[(nonafluorobutyl)sulfonyl]glycine	新規収載
	追加	68957-55-1	3-((Perfluoropentylsulfonyl)amino)-N,N,N-trimethylpropanaminium chloride	新規収載
	追加	68957-57-3	Trimethyl-3-(((undecafluoropentyl)sulphonyl)amino)propyl ammonium iodide	新規収載
	追加	68957-59-5	N-(3-(Dimethylamino)propyl)-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonamide monohydrochlorid	新規収載
	追加	68957-60-8	N-[3-(dimethylamino)propyl]-perfluoropentanesulfonamide hydrochloride	新規収載
	追加	68957-62-0	N-Ethylpentadecafluoro-1-heptanesulfonamide	新規収載
	追加	68958-60-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-[ethyl[(perfluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl]-.omega.-methoxy-	新規収載
	追加	68972-29-2	Benzenemethanaminium, N-(carboxymethyl)-4-[(heptadecafluorononenyl)oxy]-N,N-dimethyl-, inner salt	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	68987-53-1	Borate(1-), tetrafluoro-, potassium (1:1), reaction products with alumina, boric acid, boron potassium oxide (B5KO8), lithium chloride, potassium chloride, potassium fluoride (K(HF2)) and zinc chloride	新規収載
	追加	68987-54-2	Borate(1-), tetrafluoro-, potassium (1:1), reaction products with boric acid and potassium fluoride (K(HF2))	新規収載
	追加	68987-55-3	Borate(1-), tetrafluoro-, potassium (1:1), reaction products with boric acid, boron, boron potassium oxide (B4K2O7) and potassium fluoride (K(HF2))	新規収載
	追加	69013-34-9	N-Methyl-4-((4,4,5,5,5-pentafluoro-3-(pentafluoroethyl)-1,2,3-tris(trifluoromethyl)-1-pentenyl)oxy)-N-(2-(phosphonooxy)ethyl)-Benzenesulfonamide	新規収載
	追加	69068-23-1	Propanoic acid, 3-[1-[difluoro [(trifluoroethenyl)oxy]methyl]-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-2,2,3,3-tetrafluoro-, sodium salt, polymer with tetrafluoroethene	新規収載
	追加	69087-46-3	Perfluoro-3-{[1-(ethenyloxy)propan-2-yl]oxy}propanoic acid	新規収載
	追加	69087-47-4	Propanoic acid, 3-[1-[difluoro[(trifluoroethenyl)oxy]methyl]-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-2,2,3,3-tetrafluoro-, polymer with tetrafluoroethene	新規収載
	追加	69091-20-9	Perfluorononane sulfonamido ammonium iodide	新規収載
	追加	69116-72-9	Methyl perfluoro-3-[(perfluoro-3-oxopropan-2-yl)oxy]propanoate	新規収載
	追加	69116-73-0	Methyl perfluoro(8-(fluoroformyl)-5-methyl-4,7-dioxanonoate)	新規収載
	追加	691358-66-4	1-(6H-Perfluorohexyl)-1-(fluoren-2-yl)-N-(perfluorobutyl)sulfonyloxymethanimine	新規収載
	追加	69278-80-4	Fatty acids, C7-13, perfluoro, compds. with ethylamine	既収載。IC01 の規制フラグ追加

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	69531-49-3	Butanoic acid, 2,2,3,3,4,4-hexafluoro-4-[(trifluorophenyl)oxy]-, sodium salt, polymer with tetrafluoroethene	新規収載
	追加	69563-87-7	2,2-Bis[4-(4-nitrophenoxy)phenyl]hexafluoropropane	新規収載
	追加	69563-88-8	4,4'-[[2,2,2-Trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis(4,1-phenyleneoxy)]bis-benzenamine	新規収載
	追加	697-18-7	Tetrafluoroethane beta-sultone	新規収載
	追加	69804-18-8	2,2,3,3,5,6,6,8,9,9-Decafluoro-5-(trifluoromethyl)-4,7-dioxa-8-nonenamide	新規収載
	追加	69804-19-9	Perfluoro(3-(1-(ethenyloxy)propan-2-yloxy)propanenitrile)	新規収載
	追加	69818-05-9	1-Butene, 1,1,2,3,3,4,4-heptafluoro-4-[(trifluoroethenyl)oxy]-	新規収載
	追加	699-30-9	Perfluorosuccinic anhydride	新規収載
	追加	6996-01-6	1-Vinyloxyperfluoropropane	新規収載
	追加	69991-60-2	Benzenediazonium, 4-(phenylamino)-, hexafluorophosphate(1-) (1:1), polymer with formaldehyde, zinc chloride complexes	新規収載
	追加	69991-61-3	Ethene, 1,1,2,2-tetrafluoro-, oxidized, polymd.	新規収載
	追加	69991-62-4	Ethene, 1,1,2,2-tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced	新規収載
	追加	69991-67-9	Perfluoropolymethylisopropyl ether	新規収載
	追加	700874-87-9	1-[Difluoro(trifluoromethoxy)methoxy]-1,2,2-trifluoroethene	新規収載
	追加	70225-15-9	Bis(2-hydroxyethyl)ammonium perfluoroheptanesulfonate	新規収載
	追加	70225-17-1	Bis(2-hydroxyethyl)ammonium perfluoropentanesulfonate	新規収載
	追加	70225-18-2	Bis(2-hydroxyethyl)ammonium perfluorobutanesulfonate	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	70225-20-6	Bis(trimethyl-3-(((pentadecafluoroheptyl)sulphonyl)amino)propylammonium) sulphate	新規収載
	追加	70225-22-8	Bis(trimethyl-3-(((nonafluorobutyl)sulphonyl)amino)propylammonium)sulphate	新規収載
	追加	702-35-2	3,3,4,4,5,5-Hexafluorooxolan-2-one	新規収載
	追加	70248-10-1	Silicate(2-), hexafluoro-, ammonium (1:2), reaction products with silica	新規収載
	追加	70281-93-5	Potassium N-((heptadecafluorooctyl)sulphonyl)-N-methylglycinate	新規収載
	追加	705291-24-3	Cyclotetrasiloxane, 2,4,6,8-tetramethyl-, Si - mixed 3-(2-oxiranylmethoxy)propyl and 3-[2,3,3,3-tetrafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(1,1, 2,2,3,3,3-heptafluoropropoxy)propoxy]propoxy]propyl and 2-(trimethoxysilyl)ethyl derivs.	新規収載
	追加	70674-74-7	(Dimethyl{3-[(perfluorodecanoyl)amino]propyl}ammonio)acetate	新規収載
	追加	706-79-6	1,2-Dichlorohexafluorocyclopentene	新規収載
	追加	70729-63-4	Perfluoro(4-[(4-ethyl-3,4-dimethylhex-2-en-2-yl)oxy])benzene-1-sulfonate tributylammonium	新規収載
	追加	70776-76-0	Acetic acid, [1-[difluoro[(trifluoroethenyl)oxy]methyl]-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]difluoro-, polymer with tetrafluoroethene	新規収載
	追加	70788-53-3	Propanoic acid, 3-[1-[difluoro[(trifluoroethenyl)oxy]methyl]-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-2,2,3,3-tetrafluoro-, potassium salt, polymer with tetrafluoroethene	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	70815-05-3	Ethanesulfinic acid, 2-[1-[difluoro[(trifluoroethenyl)oxy]methyl]-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-1,1,2,2-tetrafluoro-, polymer with tetrafluoroethene	新規収載
	追加	70910-41-7	Propan-2-yl heptadecafluorononanoate	新規収載
	追加	71002-41-0	Poly(difluoromethylene), .alpha.-[2-(acetyloxy)-2-[(carboxymethyl)dimethylammonio]ethyl]-.omega.-fluoro-, hydroxide, inner salt	新規収載
	追加	71076-47-6	Perfluoro-2,2,5,5-tetramethylhexane	新規収載
	追加	71212-45-8	4-[(1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-Heptadecafluoronon-1-en-1-yl)oxy]benzene-1-sulfonic acid	新規収載
	追加	71215-70-8	Poly(difluoromethylene), .alpha.-fluoro-.omega.-(2-iodoethyl)-	新規収載
	追加	71302-72-2	Furan, 2,2,3,3,4,4-hexafluorotetrahydro-5-(2,2,2-trifluoro-1,1-bis(trifluoromethyl)ethyl)-	新規収載
	追加	71500-44-2	Perfluoro(7-methyl-1-octanesulfonic acid)	新規収載
	追加	71550-47-5	1,2-Benzenedicarboxylic acid, 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis-, diethyl ester	新規収載
	追加	717825-76-8	6,11,14,17-Tetraoxa-7-silaeicos-1-yn-3-ol, 7,7-dibutyl-13,15,15,16,18,18,19,19,20,20,20-undecafluoro-3-methyl-13,16-bis(trifluoromethyl)-	新規収載
	追加	71832-66-1	Propanenitrile, 3-[1-[difluoro[(trifluoroethenyl)oxy]methyl]-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-2,2,3,3-tetrafluoro-, polymer with tetrafluoroethene and trifluoro(trifluoromethoxy)ethene	新規収載
	追加	718-64-9	alpha,alpha-Bis(trifluoromethyl)benzyl alcohol	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	721399-20-8	Ethene, 1,1,2,2-tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, Me esters, reduced, N -[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]carbamates	新規収載
	追加	72276-06-3	2-[Methyl[(perfluorododecyl)ethylsulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate	新規収載
	追加	72276-07-4	2-[Methyl[(perfluorotetradecyl)ethylsulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate	新規収載
	追加	72276-08-5	2-[Methyl[(perfluorohexadecyl)ethylsulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate	新規収載
	追加	72494-14-5	2-(2,4-Di-tert-pentylphenoxy)-3'-hydroxy-4'-[(5H-perfluorovaleryl)amino]hexananilide	新規収載
	追加	72828-80-9	2,2,3,3,4,4,5,5-Octafluorooctyl pentanoate	新規収載
	追加	72845-29-5	2-Butenedioic acid, mono(2,2,3,3-tetrafluoropropyl) ester, sodium salt, polymer with ethenylbenzene and disodium 2-butenedioate	新規収載
	追加	72869-27-3	72869-27-3 (name too long)	新規収載 収載時の物質名称については p171 を参照ください。
	追加	72905-91-0	Butanedioic acid, 2-sulfo-, 1,4-bis(mixed 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-dodecafluoroheptyl and 2,2,3,3,4,4,5,5-octafluoropentyl) esters, sodium salts	新規収載
	追加	7309-84-4	Perfluoro-3,6-dimethyl-1,4-dioxan-2-one	新規収載
	追加	73149-44-7	Perfluorooctane sulfonamido ammonium bromide	新規収載
	追加	73353-25-0	(2-Carboxyethyl)-3-(((perfluoro-7-methyloctyl)2-hydroxypropyl)amino)propyldimethylammonium hydroxide	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	7345-49-5	4-Fluoro-5-oxo-2,4-bis(trifluoromethyl)-1,3-Dioxolane-2-carbonyl fluoride	新規収載
	追加	7385-65-1	4,4,5-Trifluoro-2,5-bis(trifluoromethyl)- 1,3-Dioxolane-2-carbonyl fluoride	新規収載
	追加	74398-72-4	1-Butene, 4-bromo-3,3,4,4-tetrafluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-1-propene and tetrafluoroethene	新規収載
	追加	74499-44-8	Phosphoric acid, .gamma.-.omega.-perfluoro-C8-16-alkyl esters, compds. with diethanolamine	新規収載
	追加	74499-68-6	Propane, 1,1,1,2,2,3,3-heptafluoro-3-[(trifluoroethenyl)oxy]-, polymer with 1,1-difluoroethene and tetrafluoroethene	新規収載
	追加	74499-69-7	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with ethene, 1,1,2,2-tetrafluoroethene and 3-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)-1-propene	新規収載
	追加	74499-70-0	1-Propene, 3-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)-, polymer with ethene and 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	74499-71-1	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with ethene, 1,1,1,2,2,3,3-heptafluoro-3-[(trifluoroethenyl)oxy]propane and tetrafluoroethene	新規収載
	追加	7459-59-8	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropan-2-yl 2-methylprop-2-enoate	新規収載
	追加	746622-86-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[[[(3,5-dimethyl-1H-pyrazol-1-yl)carbonyl]amino]ethyl ester, polymer with chloroethene, octadecyl 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	74938-83-3	BIS-AF-Sodium salt	新規収載
	追加	75032-81-4	1-Propanesulfonic acid, 3-[ethyl[(heptafluorooctyl)sulfonyl]amino]-, sodium salt	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	75032-94-9	(1H,1H,7H-perfluoroheptyl)-2-sulfohexadecanoate sodium salt	新規収載
	追加	75032-95-0	L-Glutamic acid, N-[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]-, disodium salt	新規収載
	追加	75046-16-1	{[(Perfluorooctyl)sulfonyl]amino}-3-betaine	新規収載
	追加	75330-20-0	Undecafluoriodopentane	新規収載
	追加	753501-40-5	Boron, trifluoro(tetrahydrofuran)-, (T-4)-, polymer with 3-methyl-3-[(2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl]oxetane, ether with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (2:1)	新規収載
	追加	753501-43-8	Boron, trifluoro(tetrahydrofuran)-, (T-4)-, polymer with .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) and 3-methyl-3-[(2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl]oxetane	新規収載
	追加	754-12-1	2,3,3,3-Tetrafluoropropene	新規収載
	追加	754191-93-0	Ethene, 1-[difluoro(1,1,2,2,2-pentafluoroethoxy)methoxy]-1,2,2-trifluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene and 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	754-34-7	Heptafluoropropyl iodide	新規収載
	追加	754-87-0	2,4,6,8,9-Pentachloro-2,3,3,4,5,5,6,7,7,8,9,9-dodecafluorononanoic acid	新規収載
	追加	755-21-5	5-Chloro-1,1,2,2,3,3,4,4-octafluoropentane	新規収載
	追加	755-73-7	Methyl 2,2,3,3-tetrafluoro-3-methoxypropionate	新規収載
	追加	756-09-2	Flupropanate	新規収載
	追加	756-12-7	1,1,1,3,4,4,4-Heptafluoro-3-(trifluoromethyl)butan-2-one	新規収載
	追加	756-13-8	Perfluoro-2-methyl-3-pentanone	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	75768-65-9	Benzyltriphenylphosphonium 4-[1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-(4-hydroxyphenyl)propan-2-yl]benzen-1-olate	新規収載
	追加	75888-49-2	Poly[oxy[trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl]], .alpha.-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-[[[(2-hydroxyethyl)amino]carbonyl]ethyl]-.omega.-[tetrafluoro(trifluoromethyl)ethoxy]-	新規収載
	追加	76-16-4	Perfluoroethane	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	76-19-7	Perflutren	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	76-21-1	9-H-Perfluorononanoic acid	新規収載
	追加	76-37-9	2,2,3,3-Tetrafluoro-1-propanol	新規収載
	追加	765-63-9	2,2,3,3-Tetrafluorooxetane	新規収載
	追加	773-14-8	Perfluoro(oxacyclopentane)	新規収載
	追加	773148-75-7	Perfluorotetrakis(carboxyethoxymethyl)methane tetramethyl ester	新規収載
	追加	773-15-9	3,4,4-Trifluoro-3-(trifluoromethyl)-1,2lambda~6~-oxathietane-2,2-dione	新規収載
	追加	77456-15-6	Methyl 7,7,8,9,9,9-hexafluorononanoate	新規収載
	追加	77545-04-1	3-(Chlorosulfonyl)-2,2,3,3-tetrafluoropropanoyl chloride	新規収載
	追加	77545-05-2	2,2,3,3-Tetrafluoro-3-(fluorosulfonyl)propanoyl fluoride	新規収載
	追加	77545-07-4	Perfluoro(3-{[1-(ethenyloxy)propan-2-yl]oxy}propane-1-sulfonyl) fluoride	新規収載
	追加	77570-00-4	1,1,2,2-Tetrafluoro-2-iodoethyl sulfurofluoridate	新規収載
	追加	77705-91-0	Methyl 2,2,3,3-tetrafluoro-3-(methylsulfanyl)propanoate	新規収載
	追加	77705-93-2	2,2,3,3-Tetrafluoro-3-(methylsulfanyl)propanoyl fluoride	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	77706-02-6	3-(Methylsulfanyl)-perfluoro(1-(ethenylloxy))propane	新規収載
	追加	77958-18-0	[{3-[(Perfluorononanoyl)amino]propyl}(dimethylammonio)]acetate	新規収載
	追加	78522-70-0	1,1,2,2,3,3,4,4-Octafluoro-4-iodobutyl sulfurofluoridate	新規収載
	追加	78560-47-1	Trichloro(1,1,2,2,3,3,6,6,6-nonafluorohexyl)silane	新規収載
	追加	78974-41-1	Bis(2-(perfluoro-7-methyloctyl)ethyl)hydrogen phosphate	新規収載
	追加	78974-42-2	8:2 Fluorotelomer 9-(trifluoromethyl)-dihydrogen phosphate	新規収載
	追加	79070-11-4	Poly(difluoromethylene),alpha-chloro-omega-(2,2-dichloro-1,1,2-trifluoroethyl)-	新規収載
	追加	80010-37-3	Poly(difluoromethylene), alpha-fluoro-omega-[2-sulphoethyl)-	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	追加	80016-48-4	Difluoro(1,1,2,2-tetrafluoro-2-iodoethoxy)acetyl fluoride	新規収載
	追加	80233-96-1	4,4,5,5,6,6,7,7,7-Nonafluoro-2-iodoheptan-1-ol	新規収載
	追加	802-93-7	1,3-Benzenedimethanol, .alpha.1,.alpha.1,.alpha.3,.alpha.3-tetrakis(trifluoromethyl)-	新規収載
	追加	80459-24-1	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-Pentacosafuoro-2-iodopentadecan-1-ol	新規収載
	追加	80632-82-2	Perfluoro(4-ethyl-3,4-dimethylhexane)	新規収載
	追加	80879-54-5	1,3-Dioxolane, 2-(difluoromethylene)-4,4,5-trifluoro-5-(trifluoromethyl)-, polymer with 1,1-difluoroethene	新規収載
	追加	81190-28-5	2-(2,2,3,3,4,4,5,5,5-Nonafluoropentyl)oxirane	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	812-94-2	1,1,2,2,3,3,4,4,4-Nonafluoro-N-(4-hydroxybutyl)-N-methylbutane-1-sulphonamide	新規収載
	追加	812-97-5	1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,8,8-Tetradecafluoroocta-1,7-diene	新規収載
	追加	81313-57-7	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-Pentacosafuorotetradecan-1-amine	新規収載
	追加	813-44-5	Bis(perfluoroisopropyl)ketone	新規収載
	追加	813-45-6	1,1,1,2,4,4,5,5,6,6,6-Undecafluoro-2-(trifluoromethyl)-3-hexanone	新規収載
	追加	819069-74-4	2-[Methyl[(nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, polymer with 1,1-dichloroethene and octadecyl 2-methyl-2-propenoate	新規収載
	追加	82030-81-7	Perfluoroalkyl(C4-C14)carbonyl aminopropyl trimethyl ammonium iodide	新規収載
	追加	82030-83-9	N,N-Dimethyl-N-(perfluoroalkyl(C4-14)carbonylaminopropyl)-.alpha.-acetic acid betaine	新規収載
	追加	82030-84-0	Surflon S 141 (perfluoroalkylamine oxide)	新規収載
	追加	82030-85-1	Perfluoroalkyl(C4-14)carbonyl aminomethoxy polyethylene oxide	新規収載
	追加	82199-07-3	Sodium 2-(((perfluorohexyl)ethyloxy)carbonylamino)ethylsulfanylsulfonate	新規収載
	追加	82711-15-7	2-(Perfluorohexyl)-1-ethanol 1-(hydrogen sulfate)	新規収載
	追加	82727-16-0	1,1,2,2,3,3-hexafluoropropane-1,3-disulfonyldifluoride	新規収載
	追加	831-75-4	3-(1,1,2,2-Tetrafluoroethoxy)-benzenamine	新規収載
	追加	83558-87-6	2,2-Bis(3-amino-4-hydroxyphenyl)-hexafluoropropane	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	83563-58-0	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), ?-[3,4,4,4-tetrafluoro-2-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-1,3-bis(trifluoromethyl)-1-butenyl]-?-[3,4,4,4-tetrafluoro-2-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-1,3-bis(trifluoromethyl)-1-butenyl]oxy]-	新規収載
	追加	83706-95-0	(2E)-4,5,5,5-Tetrafluoro-4-(trifluoromethyl)pent-2-en-1-ol	新規収載
	追加	83706-96-1	(2E)-4,4,5,5,6,6,7,7,7-Nonafluorohept-2-en-1-ol	新規収載
	追加	83706-99-4	(2Z)-4,5,5,5-Tetrafluoro-4-(trifluoromethyl)pent-2-en-1-ol	新規収載
	追加	83731-88-8	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), ?-methyl-?-[3,4,4,4-tetrafluoro-2-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-1,3-bis(trifluoromethyl)-1-butenyl]oxy]-	新規収載
	追加	84100-11-8	Potassium 2,2,3,3-tetrafluoro-3-(heptafluoropropoxy)propionate	新規収載
	追加	844491-91-4	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, Me esters, reduced, 5-(trifluoromethyl)-2-pyridinyl ethers	新規収載
	追加	847-51-8	N-(4-Amino-2-hydroxyphenyl)-2,2,3,3,4,4,4-heptafluorobutyramide	新規収載
	追加	84808-63-9	Heptane, 1,1,1,2,3,3,4,5,5,6,7,7,7-tridecafluoro-2,4,6-tris(trifluoromethyl)-	新規収載
	追加	85177-88-4	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro-2-(trifluoroethenyl)oxypropane and tetrafluoroethene	新規収載
	追加	85187-17-3	Potassium perfluorododecanesulfonate	新規収載
	追加	85228-95-1	N-[[4-[(Heptafluorononyl)oxy]phenyl]sulfonyl]-N-methylglycine sodium salt	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	85284-15-7	Sodium 4-{[(4E)-4,6-dimethylhept-4-en-3-yl]oxy}benzene-1-sulfonate	新規収載
	追加	85284-17-9	Sodium 4-(perfluoro(2-methylpent-2-en-3-yl)oxy)benzene-1-sulfonate	新規収載
	追加	85520-91-8	N-[3-(Methylamino)propyl]perfluorohexanesulfonamide	新規収載
	追加	85567-21-1	(2H-Perfluoroethoxy)methyloxirane	新規収載
	追加	85600-80-2	Ethanesulfonic acid, 2-[1-[difluoro[(trifluoroethenyl)oxymethyl]-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-1,1,2,2-tetrafluoro-, sodium salt polymer with tetrafluoroethene	新規収載
	追加	85665-67-4	(3-(((Heptadecafluorooctyl)sulphonyl)amino)propyl)trimethylammonium hydroxide	新規収載
	追加	85737-06-0	Perfluoro(2-bromoethoxy)ethene	新規収載
	追加	85877-79-8	((Perfluorobutyl)ethyl)trimethoxysilane	新規収載
	追加	86414-61-1	Propane, 1-[1-[difluoro[(1,2,2-trifluoroethenyl)oxy]methyl]-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropoxy)-, polymer with 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	86479-06-3	Hexaflumuron	新規収載
	追加	864910-70-3	Boron, trifluoro(tetrahydrofuran)-, (T-4)-, polymer with 2-methyloxirane, 3-methyl-3-[(2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl]oxetane, oxirane and tetrahydrofuran	新規収載
	追加	865-71-4	1,1,1,2,2,3,4,4,5,5,5-Undecafluoro-3-(trifluoromethyl)pentane	新規収載
	追加	865-77-0	Perfluoroisononyl iodide	新規収載
	追加	86714-23-0	1,1,1,2,2,3,3,5,6,6,6-Undecafluoro-4,4,5-tris(trifluoromethyl)hexane	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	86960-56-7	1,4-bis(3-Chloro-2-hydroxypropyl) 2,5-bis[2- [[[(perfluorooctyl)sulfonyl]propylamino]ethyl] 1,2,4,5-benzenetetracarboxylate	新規収載
	追加	86999-93-1	Propane, 1-[1- [difluoro[(trifluoroethenyl)oxy]methyl]- 1,2,2,2-tetrafluoroethoxy]-1,1,2,2,3,3,3- heptafluoro-, polymer with (2-bromo-1,1,2, 2- tetrafluoroethoxy)trifluoroethene and 1,1- difluoroethene	新規収載
	追加	87042-39-5	2,2,3,3,4,4,5,5,6-Nonafluoro-1- (heptafluoropropyl)-6- (trifluoromethyl)piperidine	新規収載
	追加	870778-34-0	1,1,1,2,3,3-Hexafluoro-4-(1,1,2,3,3,3- hexafluoropropoxy)pentane	新規収載
	追加	874288-98-9	1,2-dichloro(perfluoro-1- (methoxymethoxy)ethane)	新規収載
	追加	874288-99-0	Ethene, 1- [difluoro(trifluoromethoxy)methoxy]-1,2,2- trifluoro-, polymer with 1,1,2,2- tetrafluoroethene	新規収載
	追加	878545-84-7	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with 1,1,2,2-tetrafluoroethene, 1,1,2-trifluoro- 2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethoxy)ethene and 1,1,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethene	新規収載
	追加	882878-48-0	Siloxanes and Silicones, di-Me, Me 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluorohexyl-	新規収載
	追加	88505-66-2	Bis(3-chloro-2,2,3,3-tetrafluoropropionyl) peroxide	新規収載
	追加	88645-28-7	Carbonic dichloride, reaction products with reduced ammonia-Me esters of reduced polymd. oxidized tetrafluoroethylene reaction product	新規収載
	追加	88645-29-8	Ethene, tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, Me esters, reduced	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	88987-13-7	26,27,27,27-Tetrafluoro-25-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro-2-propenyl)-24,26-bis(trifluoromethyl)-2,5,8,11,14,17,20,23-octaoxaheptacos-24-ene	新規収載
	追加	89004-77-3	Undecafluoropentyl 2-methylprop-2-enoate	新規収載
	追加	89076-47-1	Difluoro(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)acetyl fluoride	新規収載
	追加	89461-13-2	Butanol, (ethenyloxy)-, polymer with chlorotrifluoroethene and (ethenyloxy)cyclohexane	新規収載
	追加	9002-83-9	Ethene, 1-chloro-1,2,2-trifluoro-, homopolymer	新規収載
	追加	9002-84-0	Polytetrafluoroethylene	新規収載
	追加	9011-17-0	1,1-Difluoroethylene-hexafluoropropene polymer	新規収載
	追加	90267-56-4	Copolymer of 2,2,3,3,3-pentafluoropropyl methacrylate/methyl methacrylate/methacrylic acid (The contents of component having molecular weight less than 1,000 is not more than 1 percent)	新規収載
	追加	90451-86-8	Perfluoroalkyl acrylate-, copolymer	新規収載
	追加	908020-52-0	Perfluoro(2-ethoxy-2-fluoroethoxy)acetic acid ammonium salt	新規収載
	追加	912841-29-3	2-Propenoic acid, 1,1'-[2,2-bis[difluoro[1,1,2,2-tetrafluoro-3-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]propoxy]methyl]-1,1,3,3-tetrafluoro-1,3-propanediyl]bis[oxy(2,2,3,3-tetrafluoro-3,1-propanediyl)] ester	新規収載
	追加	915-76-4	2,4,6-Tris(heptafluoropropyl)-1,3,5-triazine	新規収載
	追加	91891-42-8	1-Propene, 1,1,2,3,3-pentafluoro-3-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropoxy)-	新規収載
	追加	919005-14-4	4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoic acid	新規収載
	追加	920-66-1	2H-Perfluoro-2-propanol	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	92332-25-7	Phosphoric acid, bis(gamma-mu-perfluoro-C8-14-alkyl) esters, compds. with diethanolamine	新規収載
	追加	92332-26-8	Phosphoric acid, mono(gamma-mu-perfluoro-C8-14-alkyl) esters, compds. with diethanolamine	新規収載
	追加	931-91-9	Perfluorocyclopropane	新規収載
	追加	93200-92-1	Perfluoro-2-methyl-2-(pentyloxy)pentane	新規収載
	追加	93611-23-5	Copolymer of tetrafluoroethylene/hexafluoropropene/nonafluorobutyl trifluorovinyl ether (a number-average molecular weight is not less than 1,000 and the polymer is insoluble in water, lipid soluble solvent, usual solvent, acid and alkali)	新規収載
	追加	93762-09-5	Perfluoro-2-(trifluoromethyl)propanesulfonic acid	新規収載
	追加	93762-10-8	Potassium 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(trifluoromethyl)propanesulfonate	新規収載
	追加	93776-22-8	Ammonium bis(2-(perfluorododecyl)ethyl) phosphate	新規収載
	追加	93776-29-5	Bis((perfluoro-13-methyltetradecyl)ethyl) hydrogen phosphate	新規収載
	追加	93777-12-9	(2-Carboxylatoethyl)-3-((perfluoro-9-methyldecyl)-2-hydroxypropyl)aminopropyldimethylammonium	新規収載
	追加	93777-13-0	Ammonium bis((perfluorotetradecyl)ethyl) phosphate	新規収載
	追加	938155-33-0	Ethenyl benzoate polymer with 2-butenic acid, ethenyl 2,2-dimethylpropanoate, 4-(ethenyloxy)-1-butanol, 2-methyl-1-propene and 1,1,2,2-tetrafluoroethene, dihydrogen 1,2,4-benzenetricarboxylate, compd. with N,N-diethylethanamine	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	93857-42-2	(Perfluoro-13-methyltetradecyl)ethyl dihydrogen phosphate	新規収載
	追加	93857-46-6	12:2 Fluorotelomer dihydrogen phosphate (ester), diammonium salt	新規収載
	追加	93857-47-7	14:2 Fluorotelomer dihydrogen phosphate diammonium salt	新規収載
	追加	93857-48-8	16:2 Fluorotelomer phosphate	新規収載
	追加	93857-49-9	Diammonium (perfluoro-7-methyloctyl)ethyl phosphate	新規収載
	追加	93857-50-2	Diammonium (perfluoro-9-methyldecyl)ethyl phosphate	新規収載
	追加	93857-53-5	Bis((perfluorotetradecyl)ethyl) hydrogen phosphate	新規収載
	追加	93857-54-6	Bis((perfluorohexadecyl)ethyl) hydrogen phosphate	新規収載
	追加	93857-55-7	Bis((perfluoro-9-methyldecyl)ethyl) phosphate	新規収載
	追加	93857-56-8	Bis((perfluoro-11-methyldodecyl)ethyl) hydrogen phosphate	新規収載
	追加	93894-65-6	Isooctanesulfonamide, heptadecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-N-methyl-	新規収載
	追加	93894-66-7	Isooctanesulfonamide, heptadecafluoro-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-	新規収載
	追加	93894-67-8	Isooctanesulfonic acid, heptadecafluoro-, lithium salt	新規収載
	追加	93894-68-9	Isooctanesulfonic acid, heptadecafluoro-, potassium salt	新規収載
	追加	94094-26-5	Tetradecanoic acid, 1,1'-(methyl(3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluorohexyl)silylene) ester	新規収載
	追加	94133-91-2	3-((Perfluorooctylsulfonyl)-2-hydroxy-3-sulfopropylamino)-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-1-propanaminium monosodium hydroxide	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	94158-66-4	((Perfluorododecyl)methyl)oxirane	新規収載
	追加	94158-67-5	((Perfluorotetradecyl)methyl)oxirane	新規収載
	追加	94158-68-6	((Perfluorohexadecyl)methyl)oxirane	新規収載
	追加	94158-69-7	(Perfluorooctyl)-2-hydroxypropyl dihydrogen phosphate	新規収載
	追加	94200-44-9	3-(Perfluorohexadecyl)-2-hydroxypropyl dihydrogen phosphate	新規収載
	追加	94200-49-4	Diammonium 3-(perfluorohexadecyl)-2-hydroxypropyl dihydrogen phosphate	新規収載
	追加	94200-53-0	Diammonium 3-(perfluoro-15-methylhexadecyl)-2-hydroxypropyl dihydrogen phosphate	新規収載
	追加	94200-54-1	14:2 Fluorotelomer dihydrogen phosphate	新規収載
	追加	94200-55-2	16:2 Fluorotelomer dihydrogen phosphate	新規収載
	追加	94200-56-3	(Perfluoro-9-methyldecyl)ethyl dihydrogen phosphate	新規収載
	追加	94200-57-4	((Perfluoro-11-methyldodecyl)ethyl) dihydrogen phosphate	新規収載
	追加	94228-79-2	Poly(1-pentene-2,3,3,4,4,5,5-heptafluoro-co-ethene-co-tetrafluoroethene)	新規収載
	追加	943344-69-2	Silsesquioxanes, 3-aminopropyl 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluorohexyl, hydroxy-terminated acetates	新規収載
	追加	95144-12-0	Poly(difluoromethylene), .alpha.-fluoro-.omega.-[2-(phosphonooxy)ethyl]-, ammonium salt	新規収載
	追加	95325-75-0	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with chlorotrifluoroethene, 1,1-difluoroethene and tetrafluoroethene	新規収載
	追加	957209-18-6	2-Methoxyperfluoro(2,5-di(propan-2-yl)oxolane)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	958445-54-0	Methyl perfluoro-3-(3-methoxypropoxy)-3H-propanoate	新規収載
	追加	96195-78-7	Iodonium, bis(4-dodecylphenyl)-, branched and linear, hexafluoroantimonate(1-)	新規収載
	追加	96210-37-6	1,3-Benzenedicarboxylic acid, 5-[(heptadecafluorononyl)oxy]-	新規収載
	追加	96250-49-6	2,3,3,3-Tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propyl 2-fluoroprop-2-enoate	新規収載
	追加	96353-69-4	.alpha.-[2-Hydroxy-3-[.alpha.-perfluoroisopropylpoly(degree of polymerization 7-15)(difluoromethylene)]propyl]-.omega.-methoxy-poly(degree of polymerization 1-25)(oxyethylene)	新規収載
	追加	97163-17-2	Calcium perfluoroundecanoate	新規収載
	追加	97220-62-7	5-{[1,1,1,4,5,5,5-Heptafluoro-3-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)-4-(trifluoromethyl)pent-2-en-2-yl]oxy}benzene-1,3-dicarboxylic acid	新規収載
	追加	97553-95-2	Thiocyanic acid, .gamma.-.omega.-perfluoro-C4-20-alkyl esters	新規収載
	追加	97659-47-7	Alkenes, C8-14 alpha-,delta-omega-perfluoro-	新規収載
	追加	98151-22-5	Bis(1H,1H,6H-perfluorohexyl)-2-sulfobutanedioate sodium salt	新規収載
	追加	98728-78-0	1-Butanol, 4-(ethenyloxy)-, polymer with 1-chloro-1,2,2-trifluoroethene and ethoxyethene	新規収載
	追加	98789-57-2	Sodium Perfluorononanesulfonate	新規収載
	追加	99156-01-1	Propyl perfluorononanoate	新規収載
	追加	—	AFMU	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PVF	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	FKM	新規収載。SN1042 として収載。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	—	FVMQ	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	FEP	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	FEPM	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	FFKM	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	FMQ	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	FZ	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	ETFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PCTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PFA	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PFEP	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PVDF	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	FAA	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PTFE-Fibre	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	POM+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PI+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PAI+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PA6T/XT+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PA66+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PVDFX	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	ETFEX	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	LCP+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PTFE+LCP	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	FMACP	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PA6+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	—	PTFE+PA6	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PA612+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PTFE+PA612	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PA+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PTFE+PA	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PBT+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PTFE+PBT	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PET+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PTFE+PET	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PCT+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PTFE+PCT	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	FPAK	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	MF+PAI+PAK+FEP	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	FEP+MF+PAI+PAK	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PAK+FEP+MF+PAI	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PAI+PAK+FEP+MF	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PAI+MF+PAK+FEP	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	FEP+PAI+MF+PAK	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PAK+FEP+PAI+MF	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	MF+PAK+FEP+PAI	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	MF+PAK+PAI+FEP	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	FEP+MF+PAK+PAI	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PAI+FEP+MF+PAK	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PAK+PAI+FEP+MF	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	MF+PAI+FEP+PAK	新規収載。SN1042 として収載。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	—	PAK+MF+PAI+FEP	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	FEP+PAK+MF+PAI	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PAI+FEP+PAK+MF	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PAK+PAI+MF+FEP	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	FEP+PAK+PAI+MF	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	MF+FEP+PAK+PAI	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	FEP+PAI+PAK+MF	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	MF+FEP+PAI+PAK	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PAK+MF+FEP+PAI	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PAI+PAK+MF+FEP	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PE+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	ECTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PA12-I+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PA10T/X+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PA12+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PA6+PA66+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PA6+PA66-I+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PA6T/66+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PA6T/66-I+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PA10T/X-I+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PA66+PA6+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PPS+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	Fluorosiloxane resin	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PMMA-F	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	PE-F	新規収載。SN1042 として収載。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	—	PC+PTFE	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	—	FFKO	新規収載。SN1042 として収載。
	追加	102687-65-0	1-Propene, 1-chloro-3,3,3-trifluoro-, (1E)-	新規収載
	追加	1357385-67-1	1H-Indene, 5-[4'-(difluoro(3,4,5-trifluorophenoxy)methyl)-2,3',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-4-yl]-2,3-dihydro-2-propyl-	新規収載
	追加	75-89-8	2,2,2-Trifluoroethanol	新規収載
	追加	407-47-6	2,2,2-Trifluoroethyl acrylate	新規収載
	追加	429-67-4	2,4,6,8-Tetramethyl-2,4,6,8-tetrakis(3,3,3-trifluoropropyl)cyclotetrasiloxane	新規収載
	追加	2374-14-3	2,4,6-Trimethyl-2,4,6-tris(3,3,3-trifluoropropyl)cyclotrisiloxane	新規収載
	追加	87237-48-7	2-Ethoxyethyl 2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate	新規収載
	追加	52238-92-3	2-Naphthalenecarboxamide, N,N'-(2,5-dichloro-1,4-phenylene)bis(4-((2-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl)azo)-3-hydroxy-	新規収載
	追加	54802-79-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2,2,2-trifluoroethyl ester, homopolymer	新規収載
	追加	628723-87-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, oxiranylmethyl ester, polymers with N-(butoxymethyl)-2-methyl-2-propenamide, N-(hydroxymethyl)-2-methyl-2-propenamide, .delta.-.omega.-perfluoro-C8-14-alkyl acrylate and stearyl acrylate	新規収載
	追加	139322-97-7	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl ester 2-Propenoic acid, hexafluorobutyl ester	新規収載
	追加	303186-36-9	2-[difluoro(3,4,5-trifluorophenoxy)methyl]-1,3-difluoro-5-[2-fluoro-4-(4-propylphenyl)phenyl]benzene	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	669005-94-1	3-Pyridinecarbonitrile, 4-methyl-2,6-bis((4-methylphenyl)amino)-5-((2-(trifluoromethyl)phenyl)azo)-	新規収載
	追加	303186-20-1	4-(difluoro(3,4,5-trifluorophenoxy)methyl)-3,5-difluoro-4'-propyl-1,1'-biphenyl	新規収載
	追加	98-56-6	4-Chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluene	新規収載
	追加	57971-97-8	Benzamide, 3,3'-((2-chloro-5-methyl-1,4-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxo-2,1-ethanediyl)azo))bis(4-chloro-N-(2-(4-chlorophenoxy)-5-(trifluoromethyl)phenyl)-	新規収載
	追加	79953-85-8	Benzamide, 3,3'-((2-chloro-5-methyl-1,4-phenylene)bis(imino(1-acetyl-2-oxo-2,1-ethanediyl)azo))bis(4-chloro-N-(2-(4-chlorophenoxy)-5-(trifluoromethyl)phenyl)-	新規収載
	追加	402-31-3	Benzene, 1,3-bis(trifluoromethyl)-	新規収載
	追加	133937-72-1	Benzene, 1-[(trans,trans)-4'-propyl[1,1'-bicyclohexyl]-4-yl]-4-(trifluoromethoxy)-	新規収載
	追加	193425-63-7	Cyclotetrasiloxane, 2-(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptafluoroundecyl)-2,4,6,8-tetramethyl-(9CI)	新規収載
	追加	9010-75-7	Ethene, chlorotrifluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene	新規収載
	追加	33454-82-9	Lithium trifluoromethanesulphonate	新規収載
	追加	90076-65-6	Methanesulfonamide, 1,1,1-trifluoro-N-((trifluoromethyl)sulfonyl)-, lithium salt	新規収載
	追加	55120-75-7	Methanesulfonic acid, 1,1,1-trifluoro-, calcium salt (2:1)	新規収載
	追加	82052-13-9	Methanesulfonic acid, trifluoro-, compd. with N,N-diethyl-1-octanamine (1:1)	新規収載
	追加	68134-22-5	N-(2,3-Dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	921213-47-0	Phenol, 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis-, reaction products with benzene, chlorine and sulfur chloride (S2Cl2)	新規収載
	追加	1227060-33-4	Poly(oxy-1 ; 2-ethanedilyl), alpha-methyl--[(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9-tridecafluoro-2-hydroxynonyl) oxy]-	新規収載
	追加	25669-37-8	Poly[1,4-phenylene(1,1,2,2-tetrafluoro-1,2-ethanedilyl)]	新規収載
	追加	173524-60-2	Propanamide, 2,3,3,3-tetrafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propoxy]-N-[3-(4,6,8-tetramethylcyclotetrasiloxan-2-yl)propyl]-(9CI)	新規収載
	追加	185438-14-6	Propanamide, N-[3-(ethenyldimethylsilyl)phenyl]-2,3,3,3-tetrafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propoxy]-N-methyl-(9CI)	新規収載
	追加	246871-16-9	Propanenitrile, 3,3'-[[4-[[2-bromo-4-nitro-6-(trifluoromethyl)phenyl]azo]phenyl]imino]bis-(9CI)	新規収載
	追加	166242-54-2	Propanoyl fluoride, 2,2'-[(1,1,2,2-tetrafluoro-1,2-ethanedilyl)bis(oxy)]bis[2,3,3,3-tetrafluoro-, polymer with trifluoro(trifluoromethyl)oxirane, reaction products with 3-(ethenyldimethylsilyl)-N-methylbenzenamine	新規収載
	追加	110475-04-2	Siloxanes and Silicones, di-Me, Me 3,3,3-trifluoropropyl, hydroxy- and vinyl group-terminated	新規収載
	追加	133649-92-0	Siloxanes and Silicones, di-Me, Me 3,3,3-trifluoropropyl, Me vinyl,hydroxy- and vinyl group-terminated	新規収載
	追加	63148-56-1	Siloxanes and Silicones, Me 3,3,3-trifluoropropyl	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	68037-88-7	Siloxanes and Silicones, Me 3,3,3-trifluoropropyl, ((ethenyldimethylsilyl)oxy)-terminated	新規収載
	追加	68607-77-2	Siloxanes and Silicones, Me 3,3,3-trifluoropropyl, hydroxy-terminated	新規収載
	追加	68952-02-3	Siloxanes and Silicones, Me 3,3,3-trifluoropropyl, Me vinyl, hydroxy-terminated	新規収載
	追加	67923-24-4	Siloxanes and Silicones, Me hydrogen, Me 3,3,3-trifluoropropyl	新規収載
	追加	1643944-25-5	Siloxanes and Silicones, Me Ph, Me 3,3,3-trifluoropropyl	新規収載
	追加	1645-83-6	Trans-1,3,3,3-tetrafluoropropene	新規収載
	追加	44305	Perfluoroalkyl ethanol and methyl alcohol adducts of toluene diisocyanate.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	46641	Siloxanes and silicones, dimethyl, methylfluoroalkyl (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	60710	Modified ethylene-tetrafluoro ethylene copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	62625	Disubstituted tetrafluoroalkane.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	67993	Substituted tetrafluoroalkene.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	68101	Disubstituted tetrafluoroalkane.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	70907	Perfluoroalkyl acrylate copolymer latex (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	71217	Polyfluoroalkyl betaine (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	71273	Fluorinated alkyl silane (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	73940	2-Oxepanone, polymer with n-decanol and heptadecafluorodecanol, reaction product with benzene, diisocyanatomethyl (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	74465	Fluoroalkylsiloxane hydrolyzate (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	82623	Perfluoroalkyl polyether (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。

管 理 対 象 基 準	管理対象物質の更新内容			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	87639	Fluoro elastomer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	89419	Modified fluoroalkyl urethane (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	91748	Fluoro alkyl siloxane polymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	99333	Siloxanes and silicones, dimethyl, methylfluoroalkyl (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	100700	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with poly(difluoromethylene), .omega.-(2-((1-oxo- 2-propenyl)oxy)ethyl)- (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	102659	Perfluoroelastomer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	103129	Perfluoroalkenyltrialkylammonium salt (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	104984	Fluorosiloxane polymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	105590	Salt of perfluoro fatty acids (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	107734	Fluorinated acrylic ester polymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	109649	Perfluoroelastomer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	113758	Fluorocarbon polymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	114795	Copolymers of fluoroolefin and vinyl ethers (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	114831	Copolymers of fluoroolefin and vinyl ethers (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	115118	Fluorinated acrylic ester copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	115776	Reaction product of a fluorinated alcohol, epichlorohydrin, an alkyl glycol and an isocyanate (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	117727	Fluorinated substituted urethane (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	118219	Perfluoroalkylacrylate (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	118322	Perfluoroalkylsulfonamide salt (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	118708	Reaction product of a fluorinated alcohol, epichlorohydrin, a diol and an isocyanate (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	122453	Substituted perfluoroalkenyl ammonium salt (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	125601	Copolymers of fluoroolefin and vinyl ethers (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	127765	Quaternary ammonium perfluoroalkyl carboxylate (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	128677	Perfluoroalkyl ethylacrylate oligomer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	129103	Modified perfluoropolyoxyalkane (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	131987	Fluorinated phosphate (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	132957	Polyfluoroacyl chloride (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	134748	Perfluoropolyamphiphile (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	135058	Perfluoroalkylethylacrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	136415	Copolymer of fluoroolefin (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	137587	Perfluoroalkylethylacrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	137667	Perfluoroalkylethylacrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	137678	Fluoroelastomer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	138648	Fluorinated acrylic copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	142008	Fluorinated polyalkyl alkoxy siloxanes (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	144582	Perfluoroalkylethyl ester (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	146282	Aromatic fluoroalkyl mixture complex.	新規収載。SN1041 として収載。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	150755	Perfluorinated alcohol (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	152137	Aryl phosphonate ester of a perfluoropolyether (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	152411	Perfluoroalkylethylacrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	153209	Perfluoroalkylacrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	153345	Betaines, dimethyl (polyfluoro-hydro-alkyl) (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	155567	Fluorinated silane (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	158022	Perfluoroalkylacrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	159707	Fluoroelastomer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	160339	Modified fluorinated acrylic resin (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	160680	Polyfluoro alkylether (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	163214	Fluoroethylene-vinylether copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	164148	Perfluoroalkylacrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	166973	Modified perfluoropolyether salt (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	167410	Copolymer of tetrafluoroethylene and perfluoroalkoxy ethene (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	168833	Perfluoroalkylethyl amine (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	169347	Perfluoroalkylethyl ester (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	169698	Hydrofluorocarbon ethers (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	171790	Perfluoroalkylethyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	172851	Perfluoroalkylphosphate ammonium salt (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	174993	Poly-.beta.-fluoroalkylethyl acrylate and alkyl acrylate (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	176740	Poly-.beta.-fluoroalkylethyl acrylate and polyoxyalkyl methacrylate (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	178008	Siloxane grafted fluoroelastomer.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	193578	Alkyl perfluorinated acryloyl ester (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	194662	Alkenoic acid, polymer with alkyl alkenoate, alkylalkylalkenoate, alkenoic acid and tridecafluoro alkylalkenoate, compds. with alkylaminoalcanol.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	196704	Fluorinated acrylic copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	199350	Fluoroalkyl acrylate copolymer.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	200818	Perfluoropolyether modified organosilane (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	204230	Polyfluoroalkyl phosphoric acid salt (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	205302	Hydrofluoroolefin polymer with 1,1-difluoroethene (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	205313	Polyfluoroacyl peroxide (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	217095	Alkylpolycarboxylic acid, derivative, tris(fluorinatedalkoxy)alkyl ester salt.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	218985	Fluorinated organopolysilazane.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	221637	Polyfluoroalkyl phosphoric acid salt (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	225004	Siloxanes and Silicones, alkyl, alkyl propoxy ethyl, methyl octyl, alkyl polyfluorooctyl.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	227884	Fluorinated acrylate, polymer with alkyloxirane homopolymer monether with alkanediol mono(2-methyl-2-propenoate), tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	230194	Fluoropolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	231255	Fluoroalkyl methacrylate copolymer.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	231642	Fluoroethylene vinyl copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	231937	Perfluoroalkylethyl methacrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	231993	Polyfluorinated alkyl thiol.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	232269	Fluorinated ester.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	234050	Fluorosilicone polymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	234152	Alkylene diisocyanate homopolymer, reaction product with substituted polyethylene glycol, perfluoroalkyl alcohol, methyl ethyl ketoxime and perfluoroalkylene glycol (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	234389	Copolymer of tetrafluoroethene and perfluorosulfonylvinylether (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	234458	Polyfluorinated alkyl thiol.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	234981	Fluoroalkyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	235586	Fluoroalkyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	235724	Perfluoroalkylethylmethacrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	236181	Fluorinated oligomer alcohol (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	236238	Fluoroalkyl acrylate copolymer.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	236750	Polyfluorinated alkyl halide.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	238052	Perfluoropolyether compound (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	238096	Alkyl methacrylates, polymer with substituted carbomonocycle, hydroxymethyl acrylamide and fluorinatedalkyl acrylate (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	238427	Fluoroacrylate modified urethane (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	239191	Fluoroalkyl methylacrylate copolymer.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	239260	Fluorinated alkylsulfonamidol urethane polymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	240052	Perfluoropolyether ally ether (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	240392	Fluoroalkyl methacrylate co-polymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	241099	Perfluorobutanesulfonamide and polyoxyalkylene containing polyurethane.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	241271	Perfluoropolyether methoxysilane (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	242207	Siloxanes and Silicones, aminoalkyl fluorooctyl, hydroxy-terminated salt.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	242467	Polyperfluoro alkylene glycol, perfluoroalkoxy- and hydroxy alkyl amido perfluoroalkyl terminated (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	243266	Perfluoroalkylethyl methacrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	243562	Fluoro modified, polyether modified, and alkyl modified polymethylsiloxane (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	244076	Fluoroalkyl substituted siloxanes (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	244441	Fluoroalkyl acrylate copolymer modified with polysiloxanes.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	244781	Fluoropolymeric sulfonic acid (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	245397	Fluoroalkyl methacrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	245535	Polyfluorinated alkyl thio polyacrylic acid-acrylamide.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	245820	Fluoroalkyl sulfonamide (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	245831	Polymer of perfluoroalkylethylmethacrylate, alkylacrylate, chloroethene, and urethane methacrylate.	新規収載。SN1041 として収載。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	246118	Perfluoroalkylated polyamino acid (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	246287	Fluoroalkyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	247111	Fluorinated aliphatic isocyanate polymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	248023	Tetrafluoro acrylates copolymer with polyoxy methyl derivatives (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	248192	Perfluoroalkylethyl methacrylate copolymer, salt (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	248567	Perfluoroalkyl ethylmethacrylate copolymer.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	248589	Partially fluorinated alkyl betaine (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	248647	Modified fluorinated acrylate.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	249220	Partially fluorinated borate ester (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	249311	Fluoro-modified acrylic copolymer.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	249399	Fluoralkyl acrylate copolymer.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	249559	Diethylene glycol, polymer with diisocyanatoalkane, polyethylene glycol monomethyl ether- and fluorinatedalkanol-blocked (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	249640	Fluoropolymeric sulfonic acid salt (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	249720	Fluoroacrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	251300	Partially fluorinated alcohol, reaction products with phosphorus oxide (P2O5) (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	251662	Fluoroalkyl acrylate co-polymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	251797	Fluoroalkyl methacrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	252290	Urethane polymer modified with perfluoroalkylsulfonamide (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	253884	Fluoroalkyl sulfonamide derivative.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	253975	Fluoroalkyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	254116	Alkyl acid fluoride (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	254456	Perfluoroalkylsulfonamidoalkyl acrylate, polymer with acrylic acid derivatives (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	254649	Polyfluoroalkyl phosphoric acid salt (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	255653	Fluoroalkyl acrylate copolymer.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	255700	Fluorinated acrylic copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	255846	Fluorinated acrylic copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	255993	Hexafluoropropylene-perfluoro (alkyl vinyl ether)-tetrafluoroethylene copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	256372	Fluoro modified, polyether modified polyacrylate (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	256394	Fluorinated copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	256452	Perfluorinated organic peroxide (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	256678	Perfluoroalkyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	257171	Polymer of perfluoroalkylethylacrylate, alkylaminomethacrylate, hydroxyalkylmethacrylate, organic acid salt.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	257444	Phosphoric acid, mixed esters with partially fluorinated alcohol, ammonium salts (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	257580	Partially fluorinated alcohol, reaction products with phosphorus oxide (P2O5), amine salts.	新規収載。SN1041 として収載。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	257911	Perfluoroalkylethyl methacrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	257922	Alkane carboxylic acids esters with long chain fatty alcohol and fluorinated alkylsulfonamidoalkyl alcohol (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	257966	Perfluoropolyether compound (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	258072	Perfluorinated difunctional acid flouride (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	258174	Polyfluoralkyl ether.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	258196	Perfluoroalkylethyl methacrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	258981	Ethylene-tetrafluoroethylene-fluorinated alkene copolymer.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	259360	Copolymer of perfluoroalkylsulfonamidoalkyl acrylate and alkyl acrylate modified fatty acid dimers (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	259633	Polyfluorinated alkyl polyamide.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	259655	Perfluoroalkyl substituted alkyl sulfonate.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	260196	Polyfluorinated alkyl amine.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	260958	Fluoroalkyl sulfonamide derivative.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	261428	Perfluoroalkyl acrylate (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	261462	Partially fluorinated amphiphilic condensation polymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	261826	Fluoroalkyl methacrylate co-polymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	262169	Fluoroalkyl acrylate copolymer modified with polysiloxanes.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	262341	Copolymer of perfluorinated and alkyl methacrylates.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	262545	Polyfluorinated alkyl thio polyacrylamide.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	262885	Fluoro modified, polyether modified polyacrylate (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	263093	Polyfluorinated alkyl thio polyacrylamide.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	263208	Pefluoroalkylethylmethacrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	263435	Polyfluorinated alkyl quaternary ammonium chloride.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	264165	Ammonium salt of fluorinated alkoxyfluoropropanoic acid.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	264621	Fluoroethylene-vinylether copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	264687	Fluoroalkyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	264916	Fluorinated vinyl ether polymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	264949	Fluorochemical ester (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	265453	Polyfluoroalkylproponic acid ethyl ester (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	265599	Fluorinated acrylic copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	266423	Perfluoropolyether modified silane (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	267095	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl esters, telomers with C18-26-alkyl acrylate, 1-dodecanethiol, N-(hydroxymethyl)-2-methyl-2-propenamide, polyfluorooctyl methacrylate, 2,2'-[1,2-diazenediylbis(1-methylethylidene)]bis[4,5-dihydro-1H-imidazole]hydrochloride (1:2)-initiated (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	267948	Fluorinated alkylsulfonamido acrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	268781	Fluoroalkyl methacrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	268883	Fluorinated sulfonamide alcohol (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。

管 理 対 象 基 準	管理対象物質の更新内容			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	269079	Fluorinated methacrylate monomer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	269400	Partially fluorinated alcohol substituted glycol (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	269604	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, telomers with C18-26-alkyl acrylate, 1-dodecanethiol, N-(hydroxymethyl)-2-methyl-2-propenamide, polyfluorooctyl methacrylate and vinylidene chloride, 2,2'-[1,2-diazenediylbis(1-methylethylidene)bis[4,5-dihydro-1H-imidazole] hydrochloride (1,2)-initiated (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	270598	Tetrafluoroethylene chlorotrifluoroethylene copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	270601	Fluoroelastomer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	270770	Modified fluorinated acrylate (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	271364	Fluorinated polyalkyl silicones (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	271739	Urethane polymer modified with perfluoroalkylsulfonamide and polyethoxylate (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	272038	Ethylene-tetrafluoroethylene copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	272458	Fluoroolefin copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	272583	Fluoroalkyl acrylate copolymer.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	272618	Polyfluorinated alkyl thio acrylamide.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	273611	Trifluoroethene polymer with 4-(ethenyloxy)-1-butanol, ethene, ethoxy- and olefin ethoxy copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	274136	Fluorinated alkylsulfonamido polymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	274147	Perfluorinated polyamine (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	274352	Fluoroalkylacrylate co-polymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。

管 理 対 象 基 準	管理対象物質の更新内容			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	274363	Modified fluorinated acrylate (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	274421	Fluoroalkyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	274512	Perfluoropolyether chlorosilane (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	274534	Trifluoroethene polymer with, 4-(ethenyloxy)-1-butanol, olefin copolymers and amine (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	274658	Partially fluorinated alcohol, reaction products with phosphorus oxide (P2O5), ammonium salts (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	274670	Fluorinated acrylic alkylamino copolymer.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	275719	Fluorinated amine oxide (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	275899	Perfluoropolyether-block-polytetrafluoroethylene (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	276052	Fluorinated alkenyl ether (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	276109	Siloxanes and silicones, amino alkyl substituted alkyl hydroxyl, hydroxyl fluorinated alkyl, ester salts, reaction products with mixed metal oxides (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	276303	Perfluoro alkoxy acid fluoride derivative (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	276858	Polyfluoroalkyl phosphoric acid (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	276950	Fluorinated acrylic polymer with acrylate groups (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	277055	Fluoroalkyl acrylate copolymer.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	277420	Fluorinated acrylic alkylamino copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	278105	Fluoroalkyl methacrylate co-polymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	278138	Fluoroalkyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	279051	Perfluoropolyether compound (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	279108	Perfluoroalkylethylmethacrylate copolymer.	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	279755	Urethane polymer modified with perfluoroalkylsulfonamide (PROVISIONAL).	新規収載。SN1041 として収載。
	追加	178241-16-2	Trisiloxane, 3-[(dimethylsilyl)oxy]-1,1,5,5-tetramethyl-3-(3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluorohexyl)-.	新規収載
	追加	401510-99-4	2,4,13,15-Tetrasilahexadecane, 4,13-bis[(dimethylsilyl)methyl]-7,7,8,8,9,9,10,10-octafluoro-2,4,13,15-tetramethyl-.	新規収載
	追加	506417-14-7	Silane, bis[(1,1-dimethyl-2-propynyl)oxy]methyl(3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluorohexyl)-.	新規収載
	追加	507225-02-7	Silsesquioxanes, 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluorohexyl, [(dimethylsilyl)oxy]-terminated.	新規収載
	追加	709670-53-1	Furan, tetrahydro-, polymer with 3-methyl-3-[(2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl]oxetane, monoester with [3-(carboxyamino)methyl]-3,5,5-trimethylcyclohexyl]carbamic acid mono[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl] ester, 2,2,2-trifluoroethyl ether.	新規収載
	追加	133068-47-0	3,8,11,14-Tetraoxa-2,4-disilaheptadecane, 4-[(dimethylsilyl)oxy]-10,12,12,13,15,15,16,16,17,17,17-undecafluoro-2,4-dimethyl-10,13-bis(trifluoromethyl)-.	新規収載
	追加	145782-39-4	Trisiloxane, 1,1,3,5,5-pentamethyl-3-[3,4,4,4-tetrafluoro-3-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propoxy]butyl]-.	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	802935-59-7	Propanoyl fluoride, 2,3,3,3-tetrafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propoxy]-, polymer with trifluoro(trifluoromethyl)oxirane, reaction products with 3-(ethenyldimethylsilyl)-N-methylbenzenamine and 2,4,6,8-tetramethylcyclotetrasiloxane.	新規収載
	追加	848407-98-7	Sulfonium, triphenyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4-octafluoro-1,4-butanedisulfonic acid (2:1).	新規収載
	追加	524067-96-7	Iodonium, bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-, salt with 1,1,2,2,2-pentafluoro-N-[(pentafluoroethyl)sulfonyl]ethanesulfonamide (1:1).	新規収載
	追加	908858-79-7	Siloxanes and Silicones, di-Me, Me 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluorohexyl, chloro-terminated.	新規収載
	追加	913292-62-3	Propanoyl fluoride, 2,3,3,3-tetrafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropoxy)propoxy]-, polymer with 2,2,3-trifluoro-3-(trifluoromethyl)oxirane, reaction products with 3,3'-(1,2-ethanediyl)bis[3-[(dimethylsilyl)oxy]-1,1,5,5-tetram.	新規収載
	追加	917979-29-4	Propanol fluoride, 2,2'-[(1,1,2,2-tetrafluoro-1,2-ethanediyl)bis(oxy)]bis[2,3,3,3-tetrafluoro-, polymer with 2,2,3-trifluoro-3-(trifluoromethyl)oxirane, reaction products with 3-(ethenyldimethylsilyl)-N-methylbenzenamine and methylbis[(1-methylethenyl)oxy]silane.	新規収載
	追加	799274-55-8	Iodonium, bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-, 1,1,2,2,3,3,4,4-octafluoro-1,4-butanedisulfonate(2-) (2:1).	新規収載
	追加	848408-02-6	Sulfonium, triphenyl-, 2,2'-oxybis[1,1,2,2-tetrafluoroethanesulfonate] (2:1).	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	756819-73-5	Cyclotetrasiloxane, 2,4,6,8-tetramethyl-2-[3-[2,3,3,3-tetrafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropoxy)propoxy]propoxy]propyl]-.	新規収載
	追加	1010387-03-7	1,5-Trisiloxanediol, 1,1,3,5,5-pentamethyl-3-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)-.	新規収載
	追加	1010423-83-2	Siloxanes and Silicones, Me hydrogen, [[7,9,9,10,12,12,13,13,14,14,14-undecafluoro-1,1-dimethyl-7,10-bis(trifluoromethyl)-5,8,11-trioxa-1-silatetradec-1-yl]oxy]-terminated.	新規収載
	追加	808752-25-2	Sulfonium, triphenyl-, salt with 4,4,5,5,6,6-hexafluorodihydro-4H-1,3,2-dithiazine 1,1,3,3-tetraoxide (1:1).	新規収載
	追加	862261-51-6	Sulfonium, (4-methylphenyl)diphenyl-, salt with 4,4,5,5,6,6-hexafluorodihydro-4H-1,3,2-dithiazine 1,1,3,3-tetraoxide (1:1).	新規収載
	追加	1072943-15-7	Borate(1-), tetrahydro-, sodium (1:1), reaction products with reduced polymd. oxidized tetrafluoroethylene, hydrolyzed, diallyl ethers, polymers with 3-[(dimethylsilyl)oxy]-1,1,3,5,5-pentamethyl-1-[2-(trimethoxysilyl)ethyl]trisiloxane.	新規収載
	追加	1202381-96-1	Siloxanes and Silicones, di-Me, Bu group- and hydrogen-terminated, reaction products with 3-(ethenyldimethylsilyl)-N-methylbenzenamine and 2,2'-[(1,1,2,2-tetrafluoro-1,2-ethanediyl)bis(oxy)]bis[2,3,3,3-tetrafluoropropanoyl fluoride]-2,2,3-trifluoro-3-(trifluoromethyl)oxirane polymer.	新規収載
	追加	1188330-60-0	Oxetane, 2,2,3,3-tetrafluoro-, homopolymer, fluorinated, reduced, bis(2,3-dihydroxypropyl) ethers.	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	1304011-35-5	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene, polyethylene glycol mono-Me ether- and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanol-blocked.	新規収載
	追加	1304012-00-7	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene, polyethylene glycol mono-Me ether- and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanol-blocked.	新規収載
	追加	211931-77-0	Poly[oxy(trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl)], .alpha.-[tetrafluoro(trifluoromethyl)ethyl]-.omega.-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-[[3-(trimethoxysilyl)propoxy]methyl]ethoxy]-.	新規収載
	追加	2374700-01-1	Siloxanes and Silicones, di-Me, 3,3,4,4,5,5,6,6-nonafluorohexyl group terminated.	新規収載
	追加	631842-87-0	1-Pentadecene, 12,12,13,13,14,14,15,15,15-nonafluoro-.	新規収載
	追加	2301857-79-2	Silane, trichloro(12,12,13,13,14,14,15,15,15-nonafluoropentadecyl)-.	新規収載
	追加	166089-96-9	Siloxanes and silicones, Me hydrogen, [[dimethyl[3,3,4,4-tetrafluoro-4-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propoxy]butyl]silyl]oxy]-terminated.	新規収載
	追加	132910-12-4	Poly[oxy(trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl)], .alpha., .alpha'-(1,1,2,2-tetrafluoro-1,2-ethanediyl)bis[.omega.-(1-carboxy-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy)-.	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	
C01 GADSL	追加	162442-49-1	Poly[oxy(trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl)], .alpha., .alpha'-(1,1,2,2-tetrafluoro-1,2-ethanediyl)bis[.omega.-(1,2,2,2-tetrafluoro-1-[(2-propenylamino)carbonyl]ethoxy)]-	新規収載
	追加	174393-73-8	Siloxanes and silicones, di-Me, 3-hydroxypropyl Me, Me hydrogen, ethers with trifluoro(trifluoromethyl)oxirane homopolymer 1,2,2,2-tetrafluoro-1-(hydroxymethyl)ethyl tetrafluoro(trifluoromethyl)ethyl ether.	新規収載
	追加	183905-82-0	Propanyl fluoride, 2,2'-[(1,1,2,2-tetrafluoro-1,2-ethanediyl)bis(oxy)bis[2,3,3,3-tetrafluoro-, polymer with trifluoro(trifluoromethyl)oxirane, hydrolyzed.	新規収載
	追加	183905-83-1	Propanyl fluoride, 2,2'-[(1,1,2,2-tetrafluoro-1,2-ethanediyl)bis(oxy)bis[2,3,3,3-tetrafluoro-, polymer with trifluoro(trifluoromethyl)oxirane, reaction products with 2-propen-1-amine.	新規収載
	追加	128194-56-9	Silanol, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)dimethyl-	新規収載
	追加	185701-90-0	Propanoyl fluoride, 2,2'-[(1,1,2,2-tetrafluoro-1,2-ethanediyl)bis(oxy)]bis[2,3,3,3-tetrafluoro-, polymer with trifluoro(trifluoromethyl)oxirane, reaction products with N-[3-(triethoxysilyl)propyl]-1,2-ethanediamine.	新規収載
	追加	255881-94-8	S-(tricyclo(5.2.1.02,6)deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate	既収載。IC01 の規制フラグ追加
	変更	137-42-8	Metam-sodium; Metam; Sodium ethyldithiocarbamate	「D」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	68186-85-6	C.I. Pigment Green 50	「D」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	2268-46-4	1,1,1,3-Tetrachlorotetrafluoropropane	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	4259-43-2	1,1,1-Trichloropentafluoropropane	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	27336-23-8	1,1-Dibromo-1,2,2,2-tetrafluoroethane	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	374-07-2	1,1-Dichlor-1,2,2,2-tetrafluoroethane	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	76-17-5	1,2,3-Trichloropentafluoropropane	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	661-97-2	1,2-Dichloro-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropane	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	76-14-2	Cryofluorane	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	1320-37-2	dichlorotetrafluoroethane	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	422-86-6	Heptafluoropropyl chloride	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	76-15-3	Monochloropentafluoroethane	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	134237-31-3	Pentachlorotrifluoropropane	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	13417-01-1	Perfluorooctane sulfonamido amine	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	14650-24-9	2- (((Heptadecafluorooctyl)sulfonyl)methylamino) ethyl methacrylate	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	1652-63-7	Perfluorooctanesulfonamido ammonium iodide	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	1691-99-2	2-Perfluorooctylsulfonyl-N-ethylaminoethyl alcohol	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	178094-69-4	3-[(Perfluorooctane-1-sulfonyl)amino]-N,N- dimethylpropan-1-amine N-oxide potassium	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	182700-90-9	1-Octanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- heptadecafluoro-N-methyl-, reaction products with benzene-chlorine-sulfur chloride (S ₂ Cl ₂) reaction products chlorides	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	1869-77-8	Ethyl N-ethyl-N- ((heptadecafluorooctyl)sulfonyl)glycinate	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	2250-98-8	N,N',N''-(Phosphinylidynetris(oxyethane-2,1- diyl))tris(N-ethylheptadecafluorooctane-1- sulphonamide)	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	2263-09-4	N-Butylheptadecafluoro-N-(2- hydroxyethyl)octanesulphonamide	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	24448-09-7	N-Methyl-N-(2- hydroxyethyl)perfluorooctanesulfonamide	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	25268-77-3	N-Methylperfluorooctanesulfonamidoethyl acrylate	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	29117-08-6	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-[ethyl[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]amino]ethyl]-.omega.-hydroxy-	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	2991-50-6	2-(N-Ethylperfluorooctanesulfonamido)acetic acid	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	30295-51-3	[3-(Heptadecafluorooctylsulfonylamino)propyl]dimethylamine N-oxide	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	30381-98-7	Ammonium bis(N-ethyl-2-perfluorooctylsulfonaminoethyl)phosphate	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	31506-32-8	N-Methylperfluorooctanesulfonamide	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	376-14-7	2-(N-Ethylperfluorooctanesulfonamido)ethyl methacrylate	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	38006-74-5	(3-(Perfluorooctyl)sulphonylamino)propyltrimethylammonium chloride	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	383-07-3	2-(N-Butylperfluorooctanesulfonamido)ethyl acrylate	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	4021-47-0	Sodium perfluorooctanesulfonate	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	423-82-5	2-(N-Ethyl-N-(perfluorooctylsulfonyl)amino)ethyl acrylate	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	52550-45-5	N-Propylperfluorooctane sulfonamidoethanol polyoxyethylene	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	57589-85-2	Potassium 2,3,4,5-tetrachloro-6-(((3-(((heptadecafluorooctyl)sulphonyl)oxy)phenyl)amino)carbonyl)benzoate	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	61660-12-6	N-Ethylheptadecafluoro-N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)octanesulphonamide	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	67939-88-2	N-(3-(Dimethylamino)propyl)heptadecafluorooctane sulphonamide monohydrochloride	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	67969-69-1	N-ethyl-N-[2-(phosphonoxy)ethyl]perfluorooctanesulfonamide diammonium salt	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	68298-11-3	3-([(Perfluorooctyl)sulfonyl]{3-[(2-hydroxyethyl)(dimethyl)azaniumyl]propyl}amino)-1-propanesulfonate	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	68310-75-8	3-((Perfluorooctylsulphonyl)amino)-N,N,N-trimethylpropanaminium iodide	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	68891-96-3	Diaquatetrachloro[μ-[N-ethyl-N-[(perfluorooctyl)sulfonyl]glycinato-O1:O1']]-μ-hydroxybis[2-methylpropanol]dichromium	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	68958-61-2	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-ethyl[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]amino]ethyl]-.omega.-methoxy-	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	70225-14-8	Bis(2-hydroxyethyl)ammonium perfluorooctanesulfonic acid	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	754-91-6	Perfluorooctanesulfonamide	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	92265-81-1	Ethanaminium, N,N,N-trimethyl-2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]-, chloride, polymer with 2-ethoxyethyl 2-propenoate, 2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethyl-2-propenoate and oxiranylmethyl 2-methyl-2-propenoate	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	94133-90-1	Sodium 3-[[3-(dimethylamino)propyl][(perfluorooctyl)sulfonyl]amino]-2-hydroxypropanesulfonate	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	94313-84-5	(Z)-Octadec-9-enyl (5-(((2-(((perfluorooctyl)sulphonyl)methylamino)ethoxy)carbonyl)amino)-o-tolyl)carbamate	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
	変更	98999-57-6	Sulfonamides, C7-8-alkane, perfluoro, N-methyl-N-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl], polymers with 2-ethoxyethyl acrylate, glycidyl methacrylate and N,N,N-trimethyl-2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethanaminium chloride	「P」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更

管 理 対 象基準	管理対象物質の更新内容			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	65996-93-2	Pitch, coal tar, high temp.	「D」→「D/P」に GADSL 規制フラグ変更
IC02 IEC 62474	追加	ID00186 80-09-1	4,4'-sulphonyldiphenol	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	ID00187 13701-59-2	Barium diboron tetraoxide	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	ID00188	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate	新規収載。 SVHC に合わせ、SN1045 (bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof) と 26040-51-7 について IC02 の規制フラグ追加
	追加	ID00189 4247-02-3	Isobutyl 4-hydroxybenzoate	新規収載
	追加	ID00190 108-78-1	Melamine	新規収載
	追加	ID00191	Perfluoroheptanoic acid and its salts	Reference Substance List に収載の物質について IC02 の規制フラグ追加。
	追加	ID00192 EC number : 473-390-7	reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine	新規収載。SN1043 として収載。
	追加	ID00193	Per- and poly-fluoroalkyl substances (PFAS)	Reference Substance List に収載の物質について IC02 の規制フラグ追加。
	追加	R00829 375-85-9	Perfluoroheptanoic acid	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R00830 20109-59-5	Sodium perfluoroheptanoate	新規収載
	追加	R00831 6130-43-4	Ammonium perfluoroheptanoate	新規収載
	追加	R00832 21049-36-5	Potassium perfluoroheptanoate	新規収載
	追加	ID00192 EC number: 473-390-7	reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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}	
IC02 IEC 62474	追加	R01021 68187-47-3	Sodium,2-methylpropane-1-sulfonate	新規収載
	追加	R01026 1078715-61-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(2-((gamma-omega-perfluoro-C4-20-alkyl)thio)acetyl) derivs., inner salt	新規収載
	追加	R01027 65530-63-4	Ethanol, 2,2'-iminobis-, compd. with a-fluoro- ω -[2-(phosphonooxy)ethyl]poly(difluoromethylene) (2:1)	新規収載
	追加	R01028 141074-63-7	Pentadecanoic acid, nonacosafuoro-	新規収載
	追加	R01029 67905-19-5	Hexadecanoic acid, hentriacontafuoro-	新規収載
	追加	R01030 57475-95-3	Perfluoroheptadecanoic acid	新規収載
	追加	R01031 16517-11-6	Octadecanoic acid, pentatriacontafuoro-	新規収載
	追加	R01032 133921-38-7	Perfluorononadecanoic acid	新規収載
	追加	R01033 68310-12-3	Eicosanoic acid, nonatriacontafuoro-	新規収載
	追加	R01034 65530-64-5	Ethanol, 2,2'-iminobis-, compd. with a,a'-[phosphinicobis(oxy-2,1-ethanediyl)]bis[ω -fluoropoly(difluoromethylene)] (1:1)	新規収載
	追加	R01035 65530-69-0	Poly(difluoromethylene), a-[2-[(2-carboxyethyl)thio]ethyl]- ω -fluoro-, lithium salt	新規収載
	追加	R01036 65530-70-3	Poly(difluoromethylene), a,a'-[phosphinicobis(oxy-2,1-ethanediyl)]bis[ω -fluoro-, ammonium salt	新規収載
	追加	R01037 65530-71-4	Poly(difluoromethylene), a-fluoro- ω -[2-(phosphonooxy)ethyl]-, monoammonium salt	新規収載
	追加	R01038 65530-72-5	Poly(difluoromethylene), a-fluoro- ω -[2-(phosphonooxy)ethyl]-, diammonium salt	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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}	
IC02 IEC 62474	追加	R01039 65530-74-7	Ethanol, 2,2'-iminobis-, compd. with a-fluoro- ω-[2-(phosphonooxy)ethyl]poly(difluoromethylene) (1:1)	新規収載
	追加	R01040 65530-83-8	Poly(difluoromethylene), a-[2-[(2-carboxyethyl)thio]ethyl]-ω-fluoro-	新規収載
	追加	R01053 209482-18-8	1-(4-butoxy-1-naphthyl)tetrahydrothiophenium nonafluorobutane-1-sulfonate	新規収載
	追加	R01062 34455-00-0	N,N-Bis(2-hydroxyethyl) perfluorobutane-1-sulfonamide	新規収載
	追加	R01064 67584-59-2	N-Methyl perfluorobutane sulfonamidoethyl methacrylate (	新規収載
	追加	R01065 67584-55-8	N-Methyl perfluorobutane sulfonamidoethyl acrylate	新規収載
	追加	R01067 307-24-4	undecafluorohexanoic acid	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01068 21615-47-4	ammonium undecafluorohexanoate	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01070 62037-80-3	ammonium 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propanoate	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01071 67118-55-2	potassium 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionate	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01072 2062-98-8	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionyl fluoride	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01073 13252-13-6	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01074 75579-40-7	Propanoic acid, 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)-, (-)-	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01075 75579-39-4	Propanoic acid, 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)-, (+)-	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01076 307-24-4	undecafluorohexanoic acid (PFHxA), its salts and related substances	既収載。IC02 の規制フラグ追加

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			検索性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	
IC02 IEC 62474	追加	R01077 2923-26-4	Sodium undecafluorohexanoate	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01078 307-24-4	undecafluorohexanoic acid	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01079 21615-47-4	ammonium undecafluorohexanoate	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01080 355-38-4	perfluorohexanoyl fluoride	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01081 57678-01-0	6:2 fluorotelomer phosphate monoester	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01082 51851-37-7	triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6, 7,7,8,8,8-	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01083 133331-77-8	(perfluorohexyl)octane	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01084 133310-71-1	(perfluorohexyl)hexadecane	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01085 56734-81-7	6:2 fluorotelomer amdehyde	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01086 69534-12-9	6:2 fluorotelomer unsaturated aldehyde	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01087 63967-41-9	perfluoroheptanal	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01088 53826-12-3	6:2 fluorotelomer carboxylic acid	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01089 70887-88-6	6:2 fluorotelomer unsaturated carboxylic acid	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01090 25291-17-2	6:2 fluorotelomer olefin	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01091 647-42-7	6:2 fluorotelomer alcohol	新規収載
	追加	R01092 17527-29-6	6:2 fluorotelomer acrylate	既収載。IC02 の規制フラグ追加

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	
IC02 IEC 62474	追加	R01093 2144-53-8	6:2 fluorotelomer methacrylate	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01094 27854-30-4	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-tridecafluorononanoic acid	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01155 117806-54-9	1-Heptanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-, lithium salt	新規収載
	追加	R01162 148240-81-7	Fatty acids, C18-unsaturated, trimers, 2-[methyl[(undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl esters	新規収載
	追加	R01163 148240-82-8	Fatty acids, C18-unsaturated, trimers, 2-[methyl[(pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl esters	新規収載
	追加	R01167 17202-41-4	1-Nonanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-nonadecafluoro-, ammonium salt	新規収載
	追加	R01175 21055-88-9	Carbamic acid, N,N'-(4-methyl-1,3-phenylene)bis-, C,C'-bis[2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]amino]ethyl] ester	新規収載
	追加	R01067 307-24-4	undecafluorohexanoic acid	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01068 21615-47-4	ammonium undecafluorohexanoate	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01070 62037-80-3	ammonium 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propanoate	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01071 67118-55-2	potassium 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionate	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01072 2062-98-8	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionyl fluoride	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01073 13252-13-6	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid	既収載。IC02 の規制フラグ追加

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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}	
IC02 IEC 62474	追加	R01074 75579-40-7	Propanoic acid, 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)-, (-)-	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01075 75579-39-4	Propanoic acid, 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)-, (+)-	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01076 307-24-4	undecafluorohexanoic acid (PFHxA), its salts and related substances	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01077 2923-26-4	Sodium undecafluorohexanoate	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01078 307-24-4	undecafluorohexanoic acid	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01079 21615-47-4	ammonium undecafluorohexanoate	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01080 355-38-4	perfluorohexanoyl fluoride	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01081 57678-01-0	6:2 fluorotelomer phosphate monoester	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01082 51851-37-7	triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6, 7,7,8,8,8-	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01083 133331-77-8	(perfluorohexyl)octane	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01084 133310-71-1	(perfluorohexyl)hexadecane	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01085 56734-81-7	6:2 fluorotelomer amdehyde	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01086 69534-12-9	6:2 fluorotelomer unsaturated aldehyde	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01087 63967-41-9	perfluoroheptanal	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01088 53826-12-3	6:2 fluorotelomer carboxylic acid	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01089 70887-88-6	6:2 fluorotelomer unsaturated carboxylic acid	既収載。IC02 の規制フラグ追加

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	
IC02 IEC 62474	追加	R01090 25291-17-2	6:2 fluorotelomer olefin	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01091 647-42-7	6:2 fluorotelomer alcohol	新規収載
	追加	R01092 17527-29-6	6:2 fluorotelomer acrylate	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01093 2144-53-8	6:2 fluorotelomer methacrylate	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01094 27854-30-4	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-tridecafluorononanoic acid	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01155 117806-54-9	1-Heptanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-, lithium salt	新規収載
	追加	R01162 148240-81-7	Fatty acids, C18-unsaturated, trimers, 2-[methyl[(undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl esters	新規収載
	追加	R01163 148240-82-8	Fatty acids, C18-unsaturated, trimers, 2-[methyl[(pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl esters	新規収載
	追加	R01167 17202-41-4	1-Nonanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-nonadecafluoro-, ammonium salt	新規収載
	追加	R01175 21055-88-9	Carbamic acid, N,N'-(4-methyl-1,3-phenylene)bis-, C,C'-bis[2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]amino]ethyl] ester	新規収載
	追加	R01180 2706-91-4	1-Pentanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoro-	新規収載
	追加	R01182 2965-52-8	1-Octanesulfonamide, N,N'-[phosphinicobis(oxy-2,1-ethanediyl)]bis[N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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}	
IC02 IEC 62474	追加	R01185 2991-52-8	Glycine, N-ethyl-N-[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]-, ammonium salt	新規収載
	追加	R01206 307-51-7	1-Decanesulfonyl fluoride, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heneicosafluoro-	新規収載
	追加	R01207 3107-18-4	Cyclohexanesulfonic acid, 1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-undecafluoro-, potassium salt (1:1)	新規収載
	追加	R01208 335-24-0	Cyclohexanesulfonic acid, 1,2,2,3,3,4,5,5,6,6-decafluoro-4-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-, potassium salt (1:1)	新規収載
	追加	R01209 335-71-7	1-Heptanesulfonyl fluoride, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-	新規収載
	追加	R01210 335-77-3	1-Decanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heneicosafluoro-	新規収載
	追加	R01211 335-97-7	1-Pentanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoro-N-2-propen-1-yl-	新規収載
	追加	R01213 355-03-3	Cyclohexanesulfonyl fluoride, 1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-undecafluoro-	新規収載
	追加	R01215 37338-48-0	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-[2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]amino]ethyl]-.omega.-hydroxy-	新規収載
	追加	R01216 375-81-5	1-Pentanesulfonyl fluoride, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoro-	新規収載
	追加	R01217 375-92-8	1-Heptanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-	新規収載
	追加	R01223 3872-25-1	1-Pentanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoro-, potassium salt (1:1)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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}	
IC02 IEC 62474	追加	R01231 51032-47-4	Benzenesulfonic acid, [[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]amino]methyl]-, sodium salt (1:1)	新規収載
	追加	R01232 52032-20-9	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.- [[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]carbonyl]-.omega.-butoxy-	新規収載
	追加	R01235 55910-10-6	Glycine, N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]-N-propyl-, potassium salt (1:1)	新規収載
	追加	R01239 59071-10-2	2-Propenoic acid, 2- [ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	新規収載
	追加	R01240 60270-55-5	1-Heptanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-, potassium salt (1:1)	新規収載
	追加	R01243 66008-68-2	2-Propenoic acid, 2- [[[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-eicosafluoroundecyl)sulfonyl]methylamino]ethyl ester	新規収載
	追加	R01244 66008-69-3	2-Propenoic acid, 2- [[[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-heptadecafluorononyl)sulfonyl]methylamino]ethyl ester	新規収載
	追加	R01245 66008-70-6	2-Propenoic acid, 2- [methyl[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-tridecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	新規収載
	追加	R01246 67584-42-3	Cyclohexanesulfonic acid, decafluoro(pentafluoroethyl)-, potassium salt	新規収載
	追加	R01248 67584-49-0	1-Heptanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-N-2-propen-1-yl-	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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}	
IC02 IEC 62474	追加	R01249 67584-50-3	1-Heptanesulfonamide, N-ethyl- 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoro-N-[3-(trichlorosilyl)propyl]-	新規収載
	追加	R01250 67584-52-5	Glycine, N-ethyl-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- undecafluoropentyl)sulfonyl]-, potassium salt (1:1)	新規収載
	追加	R01252 67584-54-7	1-Heptanesulfonamide, N-[3- (dimethylamino)propyl]- 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoro-	新規収載
	追加	R01253 67584-56-9	2-Propenoic acid, 2- [methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	新規収載
	追加	R01255 67584-58-1	1-Propanaminium, N,N,N-trimethyl-3- [[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]-, iodide (1:1)	新規収載
	追加	R01256 67584-60-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2- [methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	新規収載
	追加	R01258 67584-62-7	Glycine, N-ethyl-N- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]-, potassium salt (1:1)	新規収載
	追加	R01259 67906-38-1	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 4- [methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]butyl ester	新規収載
	追加	R01260 67906-40-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 4- [methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]butyl ester	新規収載
	追加	R01261 67906-41-6	1-Heptanesulfonamide, N-ethyl- 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoro-N-2-propen-1-yl-	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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}	
IC02 IEC 62474	追加	R01262 67906-42-7	1-Decanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heneicosafluoro-, ammonium salt	新規収載
	追加	R01265 67906-73-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	新規収載
	追加	R01266 67906-74-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl ester, polymer with octadecyl 2-propenoate and 2-propenoic acid	新規収載
	追加	R01267 67923-61-9	1-Heptanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-N-[2-(phosphonooxy)ethyl]-	新規収載
	追加	R01268 67939-36-0	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	新規収載
	追加	R01269 67939-37-1	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl ester, polymer with octadecyl 2-propenoate and 2-propenoic acid	新規収載
	追加	R01272 67939-87-1	1-Pentanesulfonamide, N,N'-[phosphinicobis(oxy-2,1-ethanediyl)]bis[N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoro-	新規収載
	追加	R01274 67939-90-6	1-Pentanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoro-N-[2-(phosphonooxy)ethyl]-	新規収載
	追加	R01276 67939-93-9	1-Heptanesulfonamide, N,N'-[phosphinicobis(oxy-2,1-ethanediyl)]bis[N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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}	
IC02 IEC 62474	追加	R01277 67939-94-0	1-Heptanesulfonamide, N,N',N''-[phosphinylidynetris(oxy-2,1-ethanediyl)]tris[N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-	新規収載
	追加	R01278 67939-96-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	新規収載
	追加	R01279 67939-97-3	1-Heptanesulfonamide, N,N'-[phosphinicobis(oxy-2,1-ethanediyl)]bis[N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-, ammonium salt (1:1)	新規収載
	追加	R01280 67939-98-4	1-Heptanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-N-[2-(phosphonooxy)ethyl]-, ammonium salt (1:2)	新規収載
	追加	R01281 67940-02-7	1-Heptanesulfonamide, N-[3-(dimethylamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-, hydrochloride (1:1)	新規収載
	追加	R01285 68084-62-8	2-Propenoic acid, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	新規収載
	追加	R01286 68156-00-3	Cyclohexanesulfonyl fluoride, nonafluorobis(trifluoromethyl)-	新規収載
	追加	R01287 68156-01-4	Cyclohexanesulfonic acid, nonafluorobis(trifluoromethyl)-, potassium salt	新規収載
	追加	R01288 68156-06-9	Cyclohexanesulfonyl fluoride, decafluoro-1,1,2,2,2-(pentafluoroethyl)-	新規収載
	追加	R01289 68156-07-0	Cyclohexanesulfonic acid, decafluoro(trifluoromethyl)-, potassium salt (1:1)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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}	
IC02 IEC 62474	追加	R01293 68227-97-4	2-Propenoic acid, 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]butyl ester	新規収載
	追加	R01295 68227-99-6	2-Propenoic acid, 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]butyl ester	新規収載
	追加	R01297 68239-72-5	1-Pentanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoro-N-(4-hydroxybutyl)-N-methyl-	新規収載
	追加	R01300 68239-75-8	1-Heptanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-	新規収載
	追加	R01301 68259-06-3	1-Nonanesulfonyl fluoride, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-nonadecafluoro-	新規収載
	追加	R01302 68259-07-4	1-Heptanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-, ammonium salt (1:1)	新規収載
	追加	R01303 68259-09-6	1-Pentanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoro-, ammonium salt (1:1)	新規収載
	追加	R01304 68259-12-1	1-Nonanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-nonadecafluoro-	新規収載
	追加	R01305 68259-14-3	1-Heptanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-N-methyl-	新規収載
	追加	R01308 68259-39-2	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-[2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl]-.omega.-hydroxy-	新規収載
	追加	R01309 68298-06-6	2-Propenoic acid, 2-[ethyl[(undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	新規収載
	追加	R01310 68298-08-8	1-Pentanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoro-N-(phenylmethyl)-	新規収載

管 理 対 象 基 準	管理対象物質の更新内容			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}	
IC02 IEC 62474	追加	R01312 68298-10-2	1-Heptanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoro-N-(phenylmethyl)-	新規収載
	追加	R01314 68298-13-5	1-Pentanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- undecafluoro-N-methyl-	新規収載
	追加	R01315 68298-60-2	2-Propenoic acid, 2- [butyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	新規収載
	追加	R01316 68298-62-4	2-Propenoic acid, 2- [butyl[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]amino]et hyl ester, telomer with 2- [butyl[(pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino] ethyl 2-propenoate, methyloxirane polymer with oxirane di-2-propenoate, methyloxirane polymer with oxirane mono-2-propenoate and 1-octanethiol	新規収載
	追加	R01318 68298-80-6	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2- [ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl]-.om ega.-hydroxy-	新規収載
	追加	R01319 68298-81-7	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2- [ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl]-. omega.-hydroxy-	新規収載
	追加	R01320 68298-89-5	1-Heptanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoro-N-(4-hydroxybutyl)-N- methyl-	新規収載
	追加	R01321 68299-20-7	Benzenesulfonic acid, [[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]methyl]-, sodium salt (1:1)	新規収載
	追加	R01323 68299-29-6	Benzenesulfonic acid, ar- [[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]methyl] -, sodium salt (1:1)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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}	
IC02 IEC 62474	追加	R01325 68310-02-1	1-Heptanesulfonamide, N-butyl- 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-	新規収載
	追加	R01326 68310-17-8	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-[2- [ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl]-.om ega.-hydroxy-	新規収載
	追加	R01328 68318-34-3	Cyclohexanesulfonyl fluoride, decafluoro(trifluoromethyl)-	新規収載
	追加	R01329 68318-36-5	1-Propanaminium, 3- [(carboxymethyl)[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7 ,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]amino]- N,N,N-trimethyl-, inner salt	新規収載
	追加	R01332 68541-01-5	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-[[[3- [[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]oxy]phenyl]am ino]carbonyl]-, potassium salt (1:1)	新規収載
	追加	R01333 68541-02-6	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-[[[3- [[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- undecafluoropentyl)sulfonyl]oxy]phenyl]amino]carbonyl]-, potassium salt (1:1)	新規収載
	追加	R01335 68555-69-1	Glycine, N-ethyl-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- undecafluoropentyl)sulfonyl]-, sodium salt (1:1)	新規収載
	追加	R01337 68555-71-5	Glycine, N-ethyl-N- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]-, sodium salt (1:1)	新規収載
	追加	R01338 68555-72-6	1-Pentanesulfonamide, N-ethyl- 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoro-N-(2- hydroxyethyl)-	新規収載
	追加	R01339 68555-73-7	1-Heptanesulfonamide, N-ethyl- 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-	新規収載
	追加	R01340 68555-74-8	1-Pentanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- undecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-N-methyl-	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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}	
IC02 IEC 62474	追加	R01342 68555-76-0	1-Heptanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-N- methyl-	新規収載
	追加	R01343 68555-78-2	1-Pentanesulfonamide, N-[3- (dimethylamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- undecafluoro-	新規収載
	追加	R01344 68555-79-3	Glycine, N-ethyl-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- undecafluoropentyl)sulfonyl]-, ethyl ester	新規収載
	追加	R01345 68555-81-7	1-Propanaminium, N,N,N-trimethyl-3- [[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]-, chloride (1:1)	新規収載
	追加	R01360 68891-97-4	Chromium, diaquatetrachloro[.mu.-[N-ethyl- N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]glycinato-.kappa. O:.kappa.O']]-.mu.-hydroxybis(2- propanol)-	新規収載
	追加	R01362 68891-99-6	Chromium, diaquatetrachloro[.mu.-[N-ethyl- N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- undecafluoropentyl)sulfonyl]glycinato-.kappa. O:.kappa.O']]-.mu.-hydroxybis(2-propanol)di-	新規収載
	追加	R01364 68957-31-3	Glycine, N-ethyl-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- undecafluoropentyl)sulfonyl]-	新規収載
	追加	R01367 68957-54-0	Glycine, N-ethyl-N- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]-, ethyl ester	新規収載
	追加	R01368 68957-55-1	1-Propanaminium, N,N,N-trimethyl-3- [[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]-, chloride (1:1)	新規収載
	追加	R01369 68957-57-3	1-Propanaminium, N,N,N-trimethyl-3- [[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]-, iodide (1:1)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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}	
IC02 IEC 62474	追加	R01371 68957-60-8	1-Pentanesulfonamide, N-[3-(dimethylamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-pentadecafluoro-, hydrochloride (1:1)	新規収載
	追加	R01373 68957-62-0	1-Heptanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-	新規収載
	追加	R01374 68957-63-1	Glycine, N-ethyl-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]-	新規収載
	追加	R01375 68958-60-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl]-.omega.-methoxy-	新規収載
	追加	R01377 70225-15-9	1-Heptanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-, compound with 2,2'-iminobis[ethanol] (1:1)	新規収載
	追加	R01378 70225-17-1	1-Pentanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-pentadecafluoro-, compound with 2,2'-iminobis[ethanol] (1:1)	新規収載
	追加	R01379 70225-20-6	1-Propanaminium, N,N,N-trimethyl-3-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]-, sulfate (2:1)	新規収載
	追加	R01380 70225-24-0	1-Propanaminium, N,N,N-trimethyl-3-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-pentadecafluoropentyl)sulfonyl]amino]-, sulfate (2:1)	新規収載
	追加	R01381 70225-26-2	1-Propanaminium, 3-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]amino]-N,N,N-trimethyl-, sulfate (2:1)	新規収載
	追加	R01386 71463-79-1	Phosphonic acid, P-[3-ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]propyl]-	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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}	
IC02 IEC 62474	追加	R01388 71463-81-5	Phosphonic acid, P-[3-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]propyl]-, diethyl ester	新規収載
	追加	R01390 72785-08-1	1-Propanesulfonic acid, 3-[[3-(dimethylamino)propyl][(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]amino]-	新規収載
	追加	R01391 73018-93-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-ethylhexyl ester, polymer with 2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethyl 2-propenoate	新規収載
	追加	R01392 73019-19-9	Benzamide, 4-[[4-[[[2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]propylamino]ethyl]amino]carbonyl]phenyl]methyl]-N-octadecyl-	新規収載
	追加	R01393 73019-20-2	1,3-Benzenedicarboxamide, N3-[2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethyl]-N1-[2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]propylamino]ethyl]-4-methyl-	新規収載
	追加	R01394 73019-28-0	2-Propenoic acid, 2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]propylamino]ethyl ester, polymer with .alpha.-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-.omega.-methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	新規収載
	追加	R01395 73038-33-2	2-Propenoic acid, 2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]propylamino]ethyl ester, polymer with 2-methyloxirane polymer with oxirane mono(2-methyl-2-propenoate)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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}	
IC02 IEC 62474	追加	R01396 73275-59-9	2-Propenoic acid, 2- [[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]propylamino]ethyl ester, polymer with .alpha.-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-.omega.-butoxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]	新規収載
	追加	R01402 95590-48-0	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester, polymer with ethenylbenzene, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and 2-hydroxyethyl 2-propenoate	新規収載
	追加	R01404 P-01-0035	Perfluorooctane sulfonate	新規収載 SN1046 として収載。
	追加	R01405 P-83-0126	Modified fluoroaliphatic adduct	新規収載 SN1046 として収載。
	追加	R01406 P-90-0110	Fluorochemical epoxide	新規収載 SN1046 として収載。
	追加	R01407 P-94-1508	Fluorinated polysiloxane	新規収載 SN1046 として収載。
	追加	R01408 P-94-1509	Fluorinated polysiloxane	新規収載 SN1046 として収載。
	追加	R01409 P-94-2205	Polymethylenepolyphenylene isocyanate and bis(4-NCO-phenyl)methane reaction products with 2-ethyl-1-hexanol, 2-butanone, oxime, N-ethyl-N-(2-hydroxyethyl)-1-C4-8 perfluoroalkanesulfonamide	新規収載 SN1046 として収載。
	追加	R01410 P-98-0809	Fluorochemical esters	新規収載 SN1046 として収載。
	追加	R01411 P-99-0296	Fluoralkyl derivative	新規収載 SN1046 として収載。
	追加	R01416 27029-05-6	Poly(propylene-co-tetrafluoroethylene)	新規収載
	追加	R01417 375395-33-8	Methyl-trioctylammonium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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}	
IC02 IEC 62474	追加	R01418 60164-51-4	Perfluoropolyalkyl Ether	新規収載
	追加	R01419 64706-30-5	Fluoroelastomers	新規収載
	追加	R01420 68258-85-5	1-Hexene, 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-, polymer with ethene and 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	R01421 69991-67-9	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, oxidized, polymd.	新規収載
	追加	R01422 9002-84-0	Polytetrafluoroethylene	新規収載
	追加	R01423 9011-17-0	Vinylidene fluoride-hexafluoropropylene polymer	新規収載
	追加	R01424 24937-79-9	Polyvinylidene fluoride	新規収載
	追加	R01425 25190-89-0	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene and 1,1,2,2-tetrafluoroethene	新規収載
	追加	R01426 25067-11-2	Perfluoroethylene propylene copolymer	新規収載
	追加	R01427 27619-97-2	2-(Perfluorohexyl)ethane-1-sulfonic acid	既収載。IC02 の規制フラグ追加
	追加	R01428 375-22-4	Heptafluorobutyric acid	新規収載
	追加	R01429 102646-47-9	ethene,1,1,2,2-tetrafluoro-, polymer with 1,1'-oxybis[ethene]	新規収載
	追加	R01431 1805-22-7	Perfluoromethylcyclopentane	新規収載
	追加	R01432 335-27-3	Perfluoro(1,3-dimethylcyclohexane)	新規収載
	追加	R01434 9002-83-9	Chlorotrifluoroethylene polymer	新規収載
	追加	R01435 25101-45-5	Poly(ethylene-alt-chlorotrifluoroethylene)	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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}	
IC02 IEC 62474	追加	R01436 146915-43-7	Fluoroethylene-alkyl vinyl ether	新規収載
	追加	R01437 31175-20-9	Ethanesulfonic acid, 2-[1-(difluoro[(trifluoroethenyl)oxy]methyl)-1,2,2,2-tetrafluoroethoxy-1,1,2,2-tetrafluoro-, polymer with tetrafluoroethene	新規収載
	追加	R01439 163702-07-6	Methyl perfluoroalkyl ether	新規収載
	追加	R01440 163702-08-7	Methylperfluoroisoalkyl ether	新規収載
	追加	R01441 163702-05-4	Ethyl perfluoroalkyl ether	新規収載
	追加	R01442 374-80-1	Perfluoroindane	新規収載
	追加	R01443 335-57-9	Aliphatic perfluoroalkane	新規収載
	追加	R01446 355-04-4	Perfluoroisohexane	新規収載
	追加	R01447 354-97-2	Perfluoro-2-methyl-3-ethylpentane	新規収載
	追加	R01448 50285-18-2	Perfluoro-2,4-dimethyl-3-ethylpentane	新規収載
	追加	R01449 306-98-9	Perfluoro-1,2-dimethylcycloalkane	新規収載
	追加	R01450 335-27-3	Perfluoro-1,3-dimethylcycloalkane	新規収載
	追加	R01451 306-94-5	Perfluorodecalin	新規収載
	追加	R01452 306-92-3	Perfluoromethyldecalin	新規収載
	追加	R01453 307-08-4	Perfluoroperhydrofluorene	新規収載
	追加	R01454 306-91-2	Perfluorotetradecahydrophenanthrene	新規収載

管理対象基準	管理対象物質の更新内容			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	
IC02 IEC 62474	追加	R01455 662-28-2	Perfluoroperhydrofluoranthene	新規収載
	追加	R01456 116265-66-8	Perfluoroperhydrobenzyltetralin	新規収載
	追加	R01457 375-03-1	Methyl perfluoroalkyl ether	新規収載
	追加	R01458 297730-93-9	Ethyl perfluoroisoalkyl ether	新規収載
	追加	R01459 159148-08-0	3,3,4,4,5,5,6,6,-octafluoro-1-Hexene	新規収載
	追加	R01460 2375-68-0	3,3,4,5,5,5-hexafluoro-1-Pentene	新規収載
	追加	R01461 85720-78-1	1,1,1,2,3,4,5,5,5-nonafluoro-2-(trifluoromethyl)-Pentane	新規収載
	追加	R01462 22052-84-2	Methyl perfluoroisoalkyl ether	新規収載
	追加	R01463 163702-06-5	Ethyl perfluoroisobutyl ether	新規収載
	追加	R01464 406-78-0	1,1,2,2-tetrafluoro-1-(2,2,2-trifluoroethoxy)-ethane	新規収載
	追加	R01465 355-02-2	Perfluoromethylcyclohexane	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「新規収載」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	CAS 番号	物質名	検索用リストでの扱い
REACH Restriction Entry 23 カドミウム及びその化合物	303114-50-3	cadmium zinc telluride	新規収載
	14429-88-0	Cadmate(1-), triiodo-, potassium	新規収載
REACH Restriction Entry 19 ヒ素及びその化合物	16331-85-4	Arsenic acid (H ₃ AsO ₄), monocation salt	新規収載
	3586-60-5	3-[(dimethylcarbamothioyl)thio]-N,N,6-trimethyl-1,5-bis(thioxo)-2,4-dithia-6-aza-3-arsaheptan-1-amine; asomate	新規収載
	21416-85-3	Potassium Dimethylarsinate	新規収載
	16142-89-5	thallium arsenic selenide	新規収載
	12505-67-8	2,4,6,8,9,10-Hexaoxa-1,3,5,7-tetraarsatricyclo[3.3.1.13,7]decane	新規収載
	17729-30-5	Tris(trimethylsilyl)arsine	新規収載
	13478-34-7	Arsenic acid (H ₃ AsO ₄), copper(2+) salt (2:3), tetrahydrate	新規収載
	13464-33-0	Arsenic acid (H ₃ AsO ₄), zinc salt (1:1)	新規収載
	89054-07-9	Arsenic acid (H ₃ AsO ₄), calcium salt (3:4), pentahydrate	削除
ChemView コバルト及びその化合物	2138477-44-6	Cobalt Neodecanoate Propionate complexes	新規収載
オゾン層破壊物質 CHRIP	134237-33-5	1,2,2-Trichloro-1,1-difluoroethane	新規収載
	28605-74-5	Tetrachloro(difluoro)ethane	新規収載
	422-55-9	1-Chloro-1,1,2,2,3,3-hexafluoropropane	新規収載
	422-57-1	3-Chloro-1,1,1,2,2,3-hexafluoropropane	新規収載
	42560-98-5	Dichloro(hexafluoro)propane	新規収載
	76-18-6	2-Chloro-1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane	新規収載
オゾン層破壊物質 EPA ODS list	7125-84-0	HCFC-233 (C ₃ H ₂ F ₃ Cl ₃); Trichlorotrifluoropropane	新規収載。

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。
- オゾン層破壊物質について、CHRIP 特定物質等の規制等によるオゾン層の保護に関する法律及び US EPA Ozone-Depleting Substances Class I ODS、Class II ODS を情報源として追加するとともに、GADSLと IEC62474 の相互参照の見直しを実施しました。
その結果、以下の物質については、相互参照を実施しないこととしました。

データベース及び化合物群名称	CAS 番号	物質名	検索用リストでの扱い
GADSL に収載のオゾン層破壊物質 (IEC62474 への相互参照は行わない)	124-48-1	Chlorodibromomethane	IC02 のフラグを削除
	13749-38-7	1,2-Dibromo-1,1,2-trichloroethane	IC02 のフラグを削除
	2317-91-1	1-Chloro-1-fluoroethylene	IC02 のフラグを削除
	353-54-8	Methane, tribromofluoro-	IC02 のフラグを削除
	353-58-2	Bromodichlorofluoromethane	IC02 のフラグを削除
	354-06-3	Ethane, 1-bromo-2-chloro-1,1,2-trifluoro-	IC02 のフラグを削除
	354-20-1	Ethane, 2-bromo-1-chloro-1,1,2-trifluoro-	IC02 のフラグを削除
	354-48-3	1,1,1-Tribromo-2,2,2-trifluoroethane	IC02 のフラグを削除
	354-51-8	1,2-Dibromo-1-chloro-1,2,2-trifluoroethane	IC02 のフラグを削除
	354-55-2	Bromopentafluoroethane	IC02 のフラグを削除
	359-04-6	1-Chloro-1,2-difluoroethylene	IC02 のフラグを削除
	359-10-4	2-Chloro-1,1-difluoroethylene	IC02 のフラグを削除
	430-85-3	1,1-Dibromo-2,2-difluoroethylene	IC02 のフラグを削除
	460-16-2	1-Chloro-2-fluoroethylene	IC02 のフラグを削除
	51230-17-2	Ethane, 2-bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoro-, (R)-	IC02 のフラグを削除
	51230-18-3	Ethane, 2-bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoro-, (S)-	IC02 のフラグを削除
	558-13-4	Carbon tetrabromide	IC02 のフラグを削除

データベース及び化合物群名称	CAS 番号	物質名	検索用リストでの扱い
IEC62474 に収載の オゾン層破壊物質 (GADSL への相互参照は行わない)	2314-97-8	Trifluoroiodomethane (trifluoromethyl iodide)	IC01 のフラグを削除
	74-87-3	Chloromethane (methyl chloride)	IC01 のフラグを削除
	74-96-4	Bromoethane (ethyl bromide)	IC01 のフラグを削除

併せて、以下の三つの SN 番号の名称並びに物質群名称を変更しました。

SN0058

名称 (英) Ozone depleting substances other than hydrochlorofluorocarbons (HCFC's)

名称 (日) オゾン層破壊物質 (ただし、ハイドロクロロフルオロカーボン(HCFC)類を除く)

物質群名称 (英) Ozone depleting substances

物質群名称 (日) オゾン層破壊物質

SN0060

名称 (英) Hydrobromofluorocarbons (HBFC's)

名称 (日) ハイドロブロモフルオロカーボン(HBFC)類

物質群名称 (英) HBFC & Ozone depleting substances

物質群名称 (日) HBFC & オゾン層破壊物質

SN0061

名称 (英) Hydrochlorofluorocarbons (HCFC's)

名称 (日) ハイドロクロロフルオロカーボン(HCFC)類

物質群名称 (英) HCFC & Ozone depleting substances

物質群名称 (日) HCFC & オゾン層破壊物質

■ SN0009 arsenic acid and its salts について、以下の通り分離しました。

7778-39-4 Arsenic acid

SN0009 Salts of arsenic acid

- GADSL において、Name too long となっている 17 物質及び名称が空欄となっている 1 物質について、検索用物質リストにおいては、以下の名称を用いて収載しております。

CAS RN	物質名	出典※1
1012783-71-9	2-Propenoic acid, 2-hydroxyethyl ester, telomer with 2-mercaptoethanol, .alpha.-(1-oxo-2-propen-1-yl)-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(1-oxo-2-propen-1-yl)-.omega.-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-propenoate	OECD EPA
1202381-95-0	Siloxanes and Silicones, di-Me, Bu group- and hydrogen-terminated, reaction products with 3-(ethenyldimethylsilyl)-N-methylbenzenamine and 2,3,3,3-tetrafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropoxy)propoxy]propanoyl fluoride-2,2,3-trifluoro-3-(trifluoromethyl)oxirane polymer.	EPA
1333523-10-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, telomers with C18-26-alkyl acrylate, 1-dodecanethiol, N-(hydroxymethyl)-2-methyl-2-propenamide and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl methacrylate, 2,2'-[1,2-diazenediylbis(1-methylethylidene)]bis[4,5-dihydro-1H-imidazole] hydrochloride (1:2)-initiated	OECD EPA
143336-91-8	1,4-Benzenedicarbonyl dichloride, polymer with 4,4'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy)]bis[benzenamine], 3,3'-(1,1,3,3-tetramethyl-1,3-disiloxanediyl)bis[1-propanamine] and 4,4'-[[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis(4,1-phenyleneoxy)]bis[benzenamine]	EPA
151402-74-3	1,3-Benzenedicarbonyl dichloride, polymer with 1,4-benzenedicarbonyl dichloride, 4,4'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy)]bis[benzenamine], 3,3'-(1,1,3,3-tetramethyl-1,3-disiloxanediyl)bis[1-propanamine] and 4,4'-[[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis(4,1-phenyleneoxy)]bis[benzenamine]	EPA
152286-23-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[[[[[1,3,3-trimethyl-5-[[[(1-methylpropylidene)amino]oxy]carbonyl]amino]cyclohexyl]methyl]amino]carbonyl]oxy]ethyl ester, polymer with .alpha.-fluoro-.omega.-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene), hexadecyl 2-propenoate, 2-hydroxyethyl 2-propenoate, methyloxirane polymer with oxirane mono(2-methyl-2-propenoate) and octadecyl 2-propenoate	OECD EPA
161075-00-9	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, oxidized, polymd., reduced, fluorinated	OECD EPA
1627515-87-0	Hexanedioic acid, polymers with 1,3-butanediol, 1,4-butanediol, di-Et malonate, 1,6-diisocyanatohexane, ethoxylated reduced Me esters of reduced polymd. oxidized tetrafluoroethylene, 1,6-hexanediol, 1,1'-methylenebis[isocyanatobenzene], propylene glycol and tripropylene glycol	OECD EPA
174393-72-7	Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-hydroxypropyl Me, Me vinyl, [(ethenyldimethylsilyl)oxy]-terminated, ethers with 2,2,3-trifluoro-3-(trifluoromethyl)oxirane homopolymer 1,2,2,2-tetrafluoro-1-(hydroxymethyl)ethyl tetrafluoro(trifluoromethyl)ethyl ether	OECD EPA

CAS RN	物質名	出典※1
200358-70-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 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 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-propenoate	OECD EPA
207691-69-8	1-Butanol, 4-(ethenyloxy)-, polymer with 1-chloro-1,2,2-trifluoroethene and ethoxyethene, hydrogen butanedioate	OECD
212013-59-7	2-Propenoic acid, esters, 2-methyl-, C18-22-alkyl esters, polymers with cyclohexyl methacrylate, .alpha.-fluoro-.omega.-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene) and 2-hydroxyethyl methacrylate-5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane-Me Et ketone oxime reaction product	OECD EPA
241148-23-2	Propanoyl fluoride, 2,3,3,3-tetrafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropoxy)propoxy]-, polymer with 2,2,3-trifluoro-3-(trifluoromethyl)oxirane, reaction products with 3,3'-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-dodecafluoro-1,10-decanediyl)bis[3-[(dimethylsilyl)oxy]-1,1,5,5-tetramethyltrisiloxane] and 3-(ethenyldimethylsilyl)-N-methylbenzenamine	OECD EPA
328390-05-2	Propanoic acid, 3-hydroxy-2-(hydroxymethyl)-2-methyl-, polymers with 1,4-cyclohexanedimethanol, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane and reduced Me esters of reduced polymd. Oxidized tetrafluoroethylene, compds. with triethylamine	OECD EPA
65605-62-1	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N,N,N-trimethyl-3-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-, chloride (1:1), polymer with .alpha.-fluoro-.omega.-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene), 2-hydroxyethyl 2-methyl-2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide and methyl 2-propenoate	OECD EPA
65636-35-3	Ethanaminium, N,N-diethyl-N-methyl-2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-, methyl sulfate (1:1), polymer with 2-ethylhexyl 2-methyl-2-propenoate, .alpha.-fluoro-.omega.-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene), 2-hydroxyethyl 2-methyl-2-propenoate and N-(hydroxymethyl)-2-propenamide	OECD EPA
68298-62-4	2-Propenoic acid, 2-[butyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]amino]ethyl ester, telomer with 2-[butyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-methyloxirane polymer with oxirane di-2-propenoate, 2-methyloxirane polymer with oxirane mono-2-propenoate and 1-octanethiol	OECD EPA
72869-27-3	Chromium, N-[2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12-docosafluoro-1-oxo-11-(trifluoromethyl)dodecyl]glycine N-[2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-octadecafluoro-1-oxo-9-(trifluoromethyl)decyl]glycine N-[2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,8,8,8-tetradecafluoro-1-oxo-7-(trifluoromethyl)octyl]glycine complexes	OECD EPA

※1 出典は、以下の URL において示されているリストを参照しております。

OECD: <https://www.oecd.org/chemicalsafety/risk-management/global-database-of-per-and-polyfluoroalkyl-substances.xlsx>

EPA : <https://comptox.epa.gov/dashboard/chemical-lists/PFASMASTER>

■ SN1041 を用いた伝達について

GADSL では、TSCA Accession Number を用いて収載している物質があります。Accession Number によって TSCA に登録されている物質を取り扱う事業者は、SN1041 を用いて報告を行ってください。併せて、TSCA Accession Number を報告する場合は、下記の欄に記載をお願い致します。

作成支援ツール CI、AI の成分情報：物質のコメント欄

作成支援ツール AI の遵法判断情報：SG067 のコメント欄

なお、SN1041 に該当する Accession Number とその名称は、付属 C の表 C-1 をご参照ください。

■ SN1042 を用いた伝達について

GADSL では、IMDS 疑似物質の略称を用いて収載している物質があります。IMDS 疑似物質を取り扱う事業者は、SN1042 を用いて報告を行ってください。併せて、IMDS 疑似物質の略称を報告する場合は、下記の欄に記載をお願い致します。

作成支援ツール CI、AI の成分情報：物質のコメント欄

作成支援ツール AI の遵法判断情報：SG067 のコメント欄

なお、SN1042 に該当する IMDS 疑似物質の略称は、付属 C の表 C-2 をご参照ください。

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	LR_09	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)penta-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)penta-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)プロボキシメチル]-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)プロボキシメチル]-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-ジヒドロキシプロボキシメチル)-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	LR_09	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 (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight	アルミノシリケートの耐火セラミック繊維 (CLP 規則 (EC) No 1272/2008) Annex VI, part 3, table 3.1 のSVHC の index number 650-017-00-8 に該当し、かつ、a) アルミニウムおよび珪素の酸化物が濃度不定で主成分である、b) 繊維長が加重幾何平均直径 (LWGM) 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)											
SN0009	Salts of arsenic acid	ヒ酸の塩							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		P	
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											R
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	1	D/P	R
SN0020	cobalt lithium nickel oxide	コバルトリチウムニッケルオキシド							1	1		D/P	R
SN0021	hydrazine bis (3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate)	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	1	D/P	R
SN0024	Mercury compounds	水銀化合物			1	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; ジアミノトルエン; 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	LR_09	IC_01	IC_02
SN0026	mixture of: dimethyl (2-(hydroxymethylcarbonyl)ethyl)phosphate; diethyl (2-(hydroxymethylcarbonyl)ethyl)phosphate; methyl ethyl (2-(hydroxymethylcarbonyl)ethyl)phosphate	ジメチル(2-(ヒドロキシメチルカルバモイル)エチル)フォスフォネートとジエチル(2-(ヒドロキシメチルカルバモイル)エチル)フォスフォネートとメチルエチル(2-(ヒドロキシメチルカルバモイル)エチル)フォスフォネートの混合物							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'-diaryldiazo-3,3'-dimethoxybiphenyl dyes	o-ジアニ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-エトキシカルボニルチオカルバメート							1	1			
SN0033	o-tolidine based dyes; 4,4'-diaryldiazo-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ホン酸塩(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						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'-methylenebis(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'-ジメトキシベンジジン塩; o-ジアニジンの塩							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	
SN0051	Salts or derivatives of benzidine	ベンジ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			

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	LR_09	IC_01	IC_02
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 (Na ₂ O+K ₂ O+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 (LWGMMD) 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	アスベスト繊維		1					1			P	
SN0057	Asbestos Minerals	アスベスト鉱物		1								D/P	
SN0058	Ozone depleting substances other than hydrochlorofluorocarbons (HCFC's)	オゾン層破壊物質 (ただし、ハイドロクロロフルオロカーボン(HCFC)類を除く)										P	R
SN0060	Hydrobromofluorocarbons (HBFC's)	ハイドロブ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	鉱物繊維 (天然又は合成)、非呼吸性繊維、低生体蓄積性繊維を除く										D	
SN0065	Polybrominated biphenyls (PBB)	ポリブロモビフェニル(PBB)類				1			1		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					1	D/P	R
SN0068	Triorganotin compounds (other than SN1028)	トリ有機スズ化合物 (SN1028 を除く)							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		1	D/P	R
SN0072	Dibutyltin compounds	ジブチルスズ化合物							1			D/P	R
SN0073	Diocetyl tin compounds	ジオクチルスズ化合物							1			D/P	R
SN0074	Salts from 4,4'-Carbonimidoylbis [N,N-dimethylanilin]	4,4'-カルボンイミドイルビス[N,N-ジメチルアニリン]の塩類										D	
SN0075	Chlorinated Flame Retardants	塩素系難燃剤											R
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			

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	LR_09	IC_01	IC_02
SN0080	Organostannic compounds (other than SN0068, SN0072, SN0073 and SN1028)	有機スズ化合物 (SN0068, SN0072, SN0073 及び SN1028 を除く)							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	R
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-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)	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)						A	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	
SN0087	e-glass microfibers of representative composition; [Calcium-aluminium-silicate fibres with random orientation with the following representative composition (% given by weight): SiO ₂ 50,0-56,0 %, Al ₂ O ₃ 13,0-16,0 %, B ₂ O ₃ 5,8-10,0 %, Na ₂ O < 0,6 %, K ₂ O < 0,4 %, CaO 15,0-24,0 %, MgO < 5,5 %, Fe ₂ O ₃ < 0,5 %, F ₂ < 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: SiO ₂ 50,0-56,0 %, Al ₂ O ₃ 13,0-16,0 %, B ₂ O ₃ 5,8-10,0 %, Na ₂ O < 0,6 %, K ₂ O < 0,4 %, CaO 15,0-24,0 %, MgO < 5,5 %, Fe ₂ O ₃ < 0,5 %, F ₂ < 1,0 %]							1	1			
SN0088	Inorganic ammonium salts	無機アンモニウム塩							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	LR_09	IC_01	IC_02
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					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-ジチオン、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]						A					
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-メチルオキサゾリジン]から放出されるホルムアルデヒド; オキサゾリジンから放出されるホルムアルデヒド]; [MBC]							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グ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-(ヘプタ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					
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-tridecafluorooctyl) 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						R
SN0103	PFOA-related polymers	PFOA 関連のポリマー					1						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	LR_09	IC_01	IC_02
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
SN0108	Diocetyl tin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety	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(ココアシロキシ)誘導体及びその他の全てのスタンナン、ジオクチル-, ビス(脂肪酸アシルオキシ)誘導体ただし脂肪酸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
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酸又は芳香族炭化水素の単位)							1				
SN0110	Nonylphenol	ノニルフェノール							1				R
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	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ュロソウの根茎粉末							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	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	LR_09	IC_01	IC_02
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-オキシドフェニルアゾ)-2-ナフトラト)クロム酸(1-)三ナトリウム [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-) 三ナトリウム [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			
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)か分からないもの) (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)						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、鉄及びネオジウムを構成要素とする物質										D	R
SN1026	6-[C12-18-alkyl-(branched, unsaturated)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl]hexanoic acid, sodium and tris(2-hydroxyethyl)ammonium salts	6-[C12-18-アルキル-(分岐、不飽和)-2,5-ジオキソピロリジン-1-イル]ヘキサン酸、そのナトリウム塩及びそのトリス (2-ヒドロキシエチル) アンモニウム塩								1			
SN1027	2-ethylhexanoic acid and its salts, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	2-エチルヘキサン酸及びその塩、ただし、本付属書の他の箇所で指定されているものを除く								1			
SN1028	Tributyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	トリブチルスズ化合物 (本附則の他の項に定めるものを除く。)							1	1		P	R
SN1029	Boron or zinc compound ISO 1043-4, not declarable	ほう素又は亜鉛の化合物 ISO 1043-4、非申告										D	
SN1030	Polyolefin amide alkeneamine borate	ポリオレフィンアミドアルケンアミンホウ酸塩										D	
SN1031	Amine borate, for Lubricants	ホウ酸アミン、潤滑剤用										D	
SN1032	C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	C14-18 α-オレフィンエポキシド、ホウ酸との反応生成物										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	LR_09	IC_01	IC_02
SN1033	Borated reaction product of polybutenyl succinic anhydride with ethylenediamine-piperazine polymer (EPA TSCA 17799)	ポリブテニルコハク酸無水物とエチレンジアミン-ピペラジン重合体とのホウ酸塩反応生成物 (EPA TSCA 17799)										D	
SN1034	Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polybutenyl derivs.maleated, borated (EPA AC # 177992)	ポリエチレンポリアミンと(無水コハク酸のポリブテニル誘導体)の反応生成物のマレイン酸化物、ホウ酸化物 (EPA AC # 177992) 注										D	
SN1035	lanthanum titanate	チタン酸ランタン										D	
SN1036	Cerium-Iron oxide Isostearate	イソステアリン酸鉄セリウム										D	
SN1037	Talc (Magnesium silicate)	タルク (ケイ酸マグネシウム)										D	
SN1038	Silicon(4+) dialuminium(3+) calcium magnesium(2+) heptaoxidandiide	ケイ素 (4+) ニアルミニウム (3+) カルシウムマグネシウム (2+) ヘプタオキシダンジド										D	
SN1039	Linear and branched perfluorocarboxylic acids of the formula CnF2n+1-C(= O)OH where n = 8, 9, 10, 11, 12, or 13 (C9-C14 PFCAs), including their salts, and any combinations [The following substances are excluded from this designation: -CnF2n+1-X, where X = F, Cl, or Br where n = 9, 10, 11, 12, 13 or 14, including any combinations thereof; -CnF2n+1-C(= O)OX' where n> 13 and X'=any group, including salts.]	式 CnF2n+1-C(=O)OH (式中、n=8、9、10、11、12 又は 13 である) で示される直鎖状及び分岐状パーフルオロカルボン酸 (C9-C14 PFCAs) [ただし、以下の物質を除く: -CnF2n+1-X、ここで X=F、Cl、又は Br であり、n=9、10、11、12、13、又は 14 であり、これらの任意の組み合わせを含むもの; -CnF2n+1-C(=O)OX'、ここで n>13 及び X'=塩を含む任意の基を有するもの。]							1			R	
SN1040	Any C9-C14 PFCA-related substance having a perfluoro group with the formula CnF2n+1- directly attached to another carbon atom, where n = 8, 9, 10, 11, 12, or 13, including their salts and any combinations, and Any C9-C14 PFCA-related substance having a perfluoro group with the formula CnF2n+1- that it is not directly attached to another carbon atom, where n = 9, 10, 11, 12, 13 or 14 as one of the structural elements, including their salts and any combinations [The following substances are excluded from this designation: — CnF2n+1-X, where X = F, Cl, or Br where n = 9, 10, 11, 12, 13 or 14, including any combinations thereof; — CnF2n+1-C(= O)OX' where n> 13 and X'=any group, including salts.]	式 CnF2n+1-(式中 n = 8、9、10、11、12、又は 13、それらの塩及び任意の組み合わせである)が別の炭素原子に直接結合したパーフルオロ基を有する C9-C14PFCA 関連物質、及び式 CnF2n+1- (構造要素の 1 つとして式中 n = 9、10、11、12、13、又は 14、それらの塩および任意の組み合わせを含む) が別の炭素原子に直接結合していないC9-C14 PFCA 関連物質。[ただし、以下の物質を除く: —CnF2n+1-X、ここで X=F、Cl、又は Br、n=9、10、11、12、13、又は 14、それらの任意の組み合わせを含むもの; —CnF2n+1-C (=O) OX、ここで、n>13 および X'=塩を含む任意のグループであり、これらを有するもの。]								1		R	

群コード	物質名（英）	物質名（日）	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	IC	IC
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	01	02	
SN1041	Other PFAS substances with TSCA	TSCA アクセション番号を有するその他の PFAS												
	Accession No. (44305; 46641; 60710;	化合物(44305; 46641; 60710; 62625;												
	62625; 67993; 68101; 70907; 71217;	67993; 68101; 70907; 71217; 71273;												
	71273; 73940; 74465; 82623; 87639;	73940; 74465; 82623; 87639; 89419;												
	89419; 91748; 99333; 100700;	91748; 99333; 100700; 102659;												
	102659; 103129; 104984; 105590;	103129; 104984; 105590; 107734;												
	107734; 109649; 113758; 114795;	109649; 113758; 114795; 114831;												
	114831; 115118; 115776; 117727;	115118; 115776; 117727; 118219;												
	118219; 118322; 118708; 122453;	118322; 118708; 122453; 125601;												
	125601; 127765; 128677; 129103;	127765; 128677; 129103; 131987;												
	131987; 132957; 134748; 135058;	132957; 134748; 135058; 136415;												
	136415; 137587; 137667; 137678;	137587; 137667; 137678; 138648;												
	138648; 142008; 144582; 146282;	142008; 144582; 146282; 150755;												
	150755; 152137; 152411; 153209;	152137; 152411; 153209; 153345;												
	153345; 155567; 158022; 159707;	155567; 158022; 159707; 160339;												
	160339; 160680; 163214; 164148;	160680; 163214; 164148; 166973;												
	166973; 167410; 168833; 169347;	167410; 168833; 169347; 169698;												
	169698; 171790; 172851; 174993;	171790; 172851; 174993; 176740;												
	176740; 178008; 193578; 194662;	178008; 193578; 194662; 196704;												
	196704; 199350; 200818; 204230;	199350; 200818; 204230; 205302;												
	205302; 205313; 217095; 218985;	205313; 217095; 218985; 221637;												
	221637; 225004; 227884; 230194;	225004; 227884; 230194; 231255;												
	231255; 231642; 231937; 231993;	231642; 231937; 231993; 232269;												
	232269; 234050; 234152; 234389;	234050; 234152; 234389; 234458;												
	234458; 234981; 235586; 235724;	234981; 235586; 235724; 236181;												
	236181; 236238; 236750; 238052;	236238; 236750; 238052; 238096;												
	238096; 238427; 239191; 239260;	238427; 239191; 239260; 240052;												
	240052; 240392; 241099; 241271;	240392; 241099; 241271; 242207;												
	242207; 242467; 243266; 243562;	242467; 243266; 243562; 244076;												D
	244076; 244441; 244781; 245397;	244441; 244781; 245397; 245535;												
	245535; 245820; 245831; 246118;	245820; 245831; 246118; 246287;												
	246287; 247111; 248023; 248192;	247111; 248023; 248192; 248567;												
	248567; 248589; 248647; 249220;	248589; 248647; 249220; 249311;												
	249311; 249399; 249559; 249640;	249399; 249559; 249640; 249720;												
	249720; 251300; 251662; 251797;	251300; 251662; 251797; 252290;												
	252290; 253884; 253975; 254116;	253884; 253975; 254116; 254456;												
	254456; 254649; 255653; 255700;	254649; 255653; 255700; 255846;												
	255846; 255993; 256372; 256394;	255993; 256372; 256394; 256452;												
	256452; 256678; 257171; 257444;	256678; 257171; 257444; 257580;												
	257580; 257911; 257922; 257966;	257911; 257922; 257966; 258072;												
	258072; 258174; 258196; 258981;	258174; 258196; 258981; 259360;												
	259360; 259633; 259655; 260196;	259633; 259655; 260196; 260958;												
	260958; 261428; 261462; 261826;	261428; 261462; 261826; 262169;												
	262169; 262341; 262545; 262885;	262341; 262545; 262885; 263093;												
	263093; 263208; 263435; 264165;	263208; 263435; 264165; 264621;												
	264621; 264687; 264916; 264949;	264687; 264916; 264949; 265453;												
	265453; 265599; 266423; 267095;	265599; 266423; 267095; 267948;												
	267948; 268781; 268883; 269079;	268781; 268883; 269079; 269400;												
	269400; 269604; 270598; 270601;	269604; 270598; 270601; 270770;												
	270770; 271364; 271739; 272038;	271364; 271739; 272038; 272458;												
	272458; 272583; 272618; 273611;	272583; 272618; 273611; 274136;												
	274136; 274147; 274352; 274363;	274147; 274352; 274363; 274421;												
	274421; 274512; 274534; 274658;	274512; 274534; 274658; 274670;												
	274670; 275719; 275899; 276052;	275719; 275899; 276052; 276109;												
	276109; 276303; 276858; 276950;	276303; 276858; 276950; 277055;												
	277055; 277420; 278105; 278138;	277420; 278105; 278138; 279051;												
	279051; 279108; 279755)	279108; 279755)												

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	LR_09	IC_01	IC_02	
SN1042	Other PFAS Substances included in GADSL taken from IMDS Polymer Pseudo Substance PFAS substances group (AFMU; PVF; FKM; FVMQ; FEP; FEPM; FFKM; FMQ; FZ; ETFE; PCTFE; PFA; PFEP; PTFE; PVDF; FAA; PTFE-Fibre; POM+PTFE; PI+PTFE; PAI+PTFE; PA6T/XT+PTFE; PA66+PTFE; PVDFX; ETFEX; LCP+PTFE; PTFE+LCP; FMACP; PA6+PTFE; PTFE+PA6; PA612+PTFE; PTFE+PA612; PA+PTFE; PTFE+PA; PBT+PTFE; PTFE+PBT; PET+PTFE; PTFE+PET; PCT+PTFE; PTFE+PCT; FPAK; MF+PAI+PAK+FEP; FEP+MF+PAI+PAK; PAK+FEP+MF+PAI; PAI+PAK+FEP+MF; PAI+MF+PAK+FEP; FEP+PAI+MF+PAK; PAK+FEP+PAI+MF; MF+PAK+FEP+PAI; MF+PAK+PAI+FEP; FEP+MF+PAK+PAI; PAK+PAI+FEP+MF; MF+PAI+FEP+PAK; PAK+MF+PAI+FEP; FEP+PAK+MF+PAI; PAI+FEP+PAK+MF; PAK+PAI+MF+FEP; FEP+PAK+PAI+MF; MF+FEP+PAK+PAI; FEP+PAI+PAK+MF; MF+FEP+PAI+PAK; PAK+MF+FEP+PAI; PAI+PAK+MF+FEP; PE+PTFE; ECTFE; PA12-I+PTFE; PA10T/X+PTFE; PA12+PTFE; PA6+PA66+PTFE; PA6+PA66-I+PTFE; PA6T/66+PTFE; PA6T/66-I+PTFE; PA10T/X-I+PTFE; PA66+PA6+PTFE; PPS+PTFE; Fluorosiloxane resin; PMMA-F; PE-F; PC+PTFE; FFKO)	IMDS ポリマー疑似物質 PFAS 物質群から抽出した GADSL に含まれるその他の PFAS 化合物 (AFMU; PVF; FKM; FVMQ; FEP; FEPM; FFKM; FMQ; FZ; ETFE; PCTFE; PFA; PFEP; PTFE; PVDF; FAA; PTFE-Fibre; POM+PTFE; PI+PTFE; PAI+PTFE; PA6T/XT+PTFE; PA66+PTFE; PVDFX; ETFEX; LCP+PTFE; PTFE+LCP; FMACP; PA6+PTFE; PTFE+PA6; PA612+PTFE; PTFE+PA612; PA+PTFE; PTFE+PA; PBT+PTFE; PTFE+PBT; PET+PTFE; PTFE+PET; PCT+PTFE; PTFE+PCT; FPAK; MF+PAI+PAK+FEP; FEP+MF+PAI+PAK; PAK+FEP+MF+PAI; PAI+PAK+FEP+MF; PAI+MF+PAK+FEP; FEP+PAI+MF+PAK; PAK+FEP+PAI+MF; MF+PAK+FEP+PAI; MF+PAK+PAI+FEP; FEP+MF+PAK+PAI; PAK+PAI+FEP+MF; MF+PAI+FEP+PAK; PAK+MF+PAI+FEP; FEP+PAK+MF+PAI; PAI+FEP+PAK+MF; PAK+PAI+MF+FEP; FEP+PAK+PAI+MF; MF+FEP+PAK+PAI; FEP+PAI+PAK+MF; MF+FEP+PAI+PAK; PAK+MF+FEP+PAI; PAI+PAK+MF+FEP; PE+PTFE; ECTFE; PA12-I+PTFE; PA10T/X+PTFE; PA12+PTFE; PA6+PA66+PTFE; PA6+PA66-I+PTFE; PA6T/66+PTFE; PA6T/66-I+PTFE; PA10T/X-I+PTFE; PA66+PA6+PTFE; PPS+PTFE; Fluorosiloxane resin; PMMA-F; PE-F; PC+PTFE; FFKO)											D	
SN1043	reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine	2,2,3,3,5,5,6,6- オクタフルオロ -4-(1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン-2-イル)モルフォリン及び 2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ -4-(ヘプタフルオロプロピル)モルフォリンを構成要素とする物質								C			R	
SN1044	Salts of perfluoroheptanoic acid	パーフルオロヘプタン酸の塩								C			R	
SN1045	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof	ビス (2-エチルヘキシル) テトラブロモフタレートであって、個々の異性体及び/又はそれらの組み合わせのいずれかを含むもの								C			R	
SN1046	PFAS substances with TSCA TMN No. (P-01-0035, P-83-0126, P-90-0110, P-94-1508, P-94-1509, P-94-2205, P-98-0809, P-99-0296)	PFAS substances with TSCA TMN No. (P-01-0035, P-83-0126, P-90-0110, P-94-1508, P-94-1509, P-94-2205, P-98-0809, P-99-0296)											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	LR_09	IC_01	IC_02
SN1047	Salts and its acyl halides of 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid	2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロピオン酸の塩及びその酸ハロゲン化物											R
SN1048	Salts and related substances of undecafluorohexanoic acid (PFHxA)	ウンデカフルオロヘキサン酸 (PFHxA) の塩及び関連物質											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-stannapentacos-2,9-dienoate	ジオクチルスズ化合物 (DOT)	2017/5/11
12009-99-3	Beryllium oxide (Be ₂ O)	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	Carbarsonne	ヒ素及びその化合物	2017/5/11
124826-86-4	Silicic acid (H ₄ SiO ₄), 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	Dioctyltin diacetate	ジオクチルスズ化合物 (DOT)	2017/5/11
19632-73-6	(T-4)-Bis(dimethylcarbomodithioato-kappaS,kappaS')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	Spinel, 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 (BeO ₂)	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 (P ₂ O ₅) 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 (WO ₃), lead-doped	鉛及びその化合物	2017/12/7
102110-26-9	Boric acid (H ₃ BO ₃), 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 (GaAs _{0.1} P _{0.9})	ヒ素及びその化合物	2017/12/7
106804-40-4	Gallium arsenide phosphide (GaAs _{0.6-1} P _{0-0.4})	ヒ素及びその化合物	2017/12/7
107793-15-7	Gallium arsenide phosphide (GaAs _{0.97} P _{0.03})	ヒ素及びその化合物	2017/12/7

CAS No.	物質名 (英)	属する物質群	追加決定日
11133-98-5	Copper alloy, Cu, Be	ベリリウム及びその化合物	2017/12/7
111776-55-7	Gallium arsenide phosphide (GaAs _{0.8} -0.92P _{0.08} -0.2)	ヒ素及びその化合物	2017/12/7
113015-80-8	Gallium arsenide phosphide (GaAs _{0.55} -1P ₀ -0.45)	ヒ素及びその化合物	2017/12/7
116666-25-2	Lead silicon oxide (Pb _{0.18} Si _{0.82} O _{1.82})	鉛及びその化合物	2017/12/7
116769-68-7	Gallium arsenide phosphide (GaAs _{0.82} P _{0.18})	ヒ素及びその化合物	2017/12/7
117166-17-3	Gallium arsenide phosphide (GaAs _{0.99} P _{0.01})	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 (AsSe _{1.2})	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 (PbO ₁₋₂)	鉛及びその化合物	2017/12/7
122162-56-5	Lead oxide (PbO _{1.62})	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 (GaAs _{0.93} P _{0.07})	ヒ素及びその化合物	2017/12/7
130680-19-2	Lead oxide (PbO _{1.37})	鉛及びその化合物	2017/12/7
132003-12-4	Lead oxide (PbO _{1.01} -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 resinsates 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 & ニッケル及びその化合物	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 & ニッケル及びその化合物	2017/12/7
68585-90-0	Zinc sulfide (ZnS), copper and lead-doped	鉛及びその化合物	2017/12/7

付属 C SN1041 及び SN1042 に該当する物質一覧

表 C-1 SN1041 に該当する TSCA Accession Number 付与物質一覧

TSCA Accession Number.	物質名 (英)
44305	Perfluoroalkyl ethanol and methyl alcohol adducts of toluene diisocyanate.
46641	Siloxanes and silicones, dimethyl, methylfluoroalkyl (PROVISIONAL).
60710	Modified ethylene-tetrafluoro ethylene copolymer (PROVISIONAL).
62625	Disubstituted tetrafluoroalkane.
67993	Substituted tetrafluoroalkene.
68101	Disubstituted tetrafluoroalkane.
70907	Perfluoroalkyl acrylate copolymer latex (PROVISIONAL).
71217	Polyfluoroalkyl betaine (PROVISIONAL).
71273	Fluorinated alkyl silane (PROVISIONAL).
73940	2-Oxepanone, polymer with n-decanol and heptadecafluorodecanol, reaction product with benzene, diisocyanatomethyl (PROVISIONAL).
74465	Fluoroalkylsiloxane hydrolyzate (PROVISIONAL).
82623	Perfluoroalkyl polyether (PROVISIONAL).
87639	Fluoro elastomer (PROVISIONAL).
89419	Modified fluoroalkyl urethane (PROVISIONAL).
91748	Fluoro alkyl siloxane polymer (PROVISIONAL).
99333	Siloxanes and silicones, dimethyl, methylfluoroalkyl (PROVISIONAL).
100700	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with poly(difluoromethylene), .omega.-(2-((1-oxo-2-propenyl)oxy)ethyl)- (PROVISIONAL).
102659	Perfluoroelastomer (PROVISIONAL).
103129	Perfluoroalkenyltrialkylammonium salt (PROVISIONAL).
104984	Fluorosiloxane polymer (PROVISIONAL).
105590	Salt of perfluoro fatty acids (PROVISIONAL).
107734	Fluorinated acrylic ester polymer (PROVISIONAL).
109649	Perfluoroelastomer (PROVISIONAL).
113758	Fluorocarbon polymer (PROVISIONAL).
114795	Copolymers of fluoroolefin and vinyl ethers (PROVISIONAL).
114831	Copolymers of fluoroolefin and vinyl ethers (PROVISIONAL).
115118	Fluorinated acrylic ester copolymer (PROVISIONAL).
115776	Reaction product of a fluorinated alcohol, epichlorohydrin, an alkyl glycol and an isocyanate (PROVISIONAL).
117727	Fluorinated substituted urethane (PROVISIONAL).
118219	Perfluoroalkylacrylate (PROVISIONAL).
118322	Perfluoroalkylsulfonamide salt (PROVISIONAL).
118708	Reaction product of a fluorinated alcohol, epichlorohydrin, a diol and an isocyanate (PROVISIONAL).
122453	Substituted perfluoroalkenyl ammonium salt (PROVISIONAL).
125601	Copolymers of fluoroolefin and vinyl ethers (PROVISIONAL).
127765	Quaternary ammonium perfluoroalkyl carboxylate (PROVISIONAL).
128677	Perfluoroalkyl ethylacrylate oligomer (PROVISIONAL).
129103	Modified perfluoropolyoxyalkane (PROVISIONAL).
131987	Fluorinated phosphate (PROVISIONAL).
132957	Polyfluoroacyl chloride (PROVISIONAL).

TSCA Accession Number.	物質名 (英)
134748	Perfluoropolyamphiphile (PROVISIONAL).
135058	Perfluoroalkylethylacrylate copolymer (PROVISIONAL).
136415	Copolymer of fluoroolefin (PROVISIONAL).
137587	Perfluoroalkylethylacrylate copolymer (PROVISIONAL).
137667	Perfluoroalkylethylacrylate copolymer (PROVISIONAL).
137678	Fluoroelastomer (PROVISIONAL).
138648	Fluorinated acrylic copolymer (PROVISIONAL).
142008	Fluorinated polyalkyl alkoxy siloxanes (PROVISIONAL).
144582	Perfluoroalkylethyl ester (PROVISIONAL).
146282	Aromatic fluoroalkyl mixture complex.
150755	Perfluorinated alcohol (PROVISIONAL).
152137	Aryl phosphonate ester of a perfluoropolyether (PROVISIONAL).
152411	Perfluoroalkylethylacrylate copolymer (PROVISIONAL).
153209	Perfluoroalkylacrylate copolymer (PROVISIONAL).
153345	Betaines, dimethyl (polyfluoro-hydro-alkyl) (PROVISIONAL).
155567	Fluorinated silane (PROVISIONAL).
158022	Perfluoroalkylacrylate copolymer (PROVISIONAL).
159707	Fluoroelastomer (PROVISIONAL).
160339	Modified fluorinated acrylic resin (PROVISIONAL).
160680	Polyfluoro alkylether (PROVISIONAL).
163214	Fluoroethylene-vinylether copolymer (PROVISIONAL).
164148	Perfluoroalkylacrylate copolymer (PROVISIONAL).
166973	Modified perfluoropolyether salt (PROVISIONAL).
167410	Copolymer of tetrafluoroethylene and perfluoroalkoxy ethene (PROVISIONAL).
168833	Perfluoroalkylethyl amine (PROVISIONAL).
169347	Perfluoroalkylethyl ester (PROVISIONAL).
169698	Hydrofluorocarbon ethers (PROVISIONAL).
171790	Perfluoroalkylethyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).
172851	Perfluoroalkylphosphate ammonium salt (PROVISIONAL).
174993	Poly-.beta.-fluoroalkylethyl acrylate and alkyl acrylate (PROVISIONAL).
176740	Poly-.beta.-fluoroalkylethyl acrylate and polyoxyalkyl methacrylate (PROVISIONAL).
178008	Siloxane grafted fluoroelastomer.
193578	Alkyl perfluorinated acryloyl ester (PROVISIONAL).
194662	Alkenoic acid, polymer with alkyl alkenoate, alkylalkylalkenoate, alkenoic acid and tridecafluoro alkylalkenoate, compds. with alkylaminoalcohol.
196704	Fluorinated acrylic copolymer (PROVISIONAL).
199350	Fluoroalkyl acrylate copolymer.
200818	Perfluoropolyether modified organosilane (PROVISIONAL).
204230	Polyfluoroalkyl phosphoric acid salt (PROVISIONAL).
205302	Hydrofluoroolefin polymer with 1,1-difluoroethene (PROVISIONAL).
205313	Polyfluoroacyl peroxide (PROVISIONAL).
217095	Alkylpolycarboxylic acid, derivative, tris(fluorinatedalkoxy)alkyl ester salt.
218985	Fluorinated organopolysilazane.
221637	Polyfluoroalkyl phosphoric acid salt (PROVISIONAL).
225004	Siloxanes and Silicones, alkyl, alkyl propoxy ethyl, methyl octyl, alkyl polyfluorooctyl.
227884	Fluorinated acrylate, polymer with alkylloxirane homopolymer monether with alkanediol mono(2-methyl-2-propenoate), tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated.
230194	Fluoropolymer (PROVISIONAL).

TSCA Accession Number.	物質名 (英)
231255	Fluoroalkyl methacrylate copolymer.
231642	Fluoroethylene vinyl copolymer (PROVISIONAL).
231937	Perfluoroalkylethyl methacrylate copolymer (PROVISIONAL).
231993	Polyfluorinated alkyl thiol.
232269	Fluorinated ester.
234050	Fluorosilicone polymer (PROVISIONAL).
234152	Alkylene diisocyanate homopolymer, reaction product with substituted polyethylene glycol, perfluoroalkyl alcohol, methyl ethyl ketoxime and perfluoroalkylene glycol (PROVISIONAL).
234389	Copolymer of tetrafluoroethene and perfluorosulfonylvinyloether (PROVISIONAL).
234458	Polyfluorinated alkyl thiol.
234981	Fluoroalkyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).
235586	Fluoroalkyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).
235724	Perfluoroalkylethylmethacrylate copolymer (PROVISIONAL).
236181	Fluorinated oligomer alcohol (PROVISIONAL).
236238	Fluoroalkyl acrylate copolymer.
236750	Polyfluorinated alkyl halide.
238052	Perfluoropolyether compound (PROVISIONAL).
238096	Alkyl methacrylates, polymer with substituted carbomonocycle, hydroxymethyl acrylamide and fluorinatedalkyl acrylate (PROVISIONAL).
238427	Fluoroacrylate modified urethane (PROVISIONAL).
239191	Fluoroalkyl methylacrylate copolymer.
239260	Fluorinated alkylsulfonamidol urethane polymer (PROVISIONAL).
240052	Perfluoropolyether ally ether (PROVISIONAL).
240392	Fluoroalkyl methacrylate co-polymer (PROVISIONAL).
241099	Perfluorobutanesulfonamide and polyoxyalkylene containing polyurethane.
241271	Perfluoropolyether methoxysilane (PROVISIONAL).
242207	Siloxanes and Silicones, aminoalkyl fluorooctyl, hydroxy-terminated salt.
242467	Polyperfluoro alkylene glycol, perfluoroalkoxy-and hydroxy alkyl amido perfluoroalkyl terminated (PROVISIONAL).
243266	Perfluoroalkylethyl methacrylate copolymer (PROVISIONAL).
243562	Fluoro modified, polyether modified, and alkyl modified polymethylsiloxane (PROVISIONAL).
244076	Fluoroalkyl substituted siloxanes (PROVISIONAL).
244441	Fluoroalkyl acrylate copolymer modified with polysiloxanes.
244781	Fluoropolymeric sulfonic acid (PROVISIONAL).
245397	Fluoroalkyl methacrylate copolymer (PROVISIONAL).
245535	Polyfluorinated alkyl thio polyacrylic acid-acrylamide.
245820	Fluoroalkyl sulfonamide (PROVISIONAL).
245831	Polymer of perfluoroalkylethylmethacrylate, alkylacrylate, chloroethene, and urethane methacrylate.
246118	Perfluoroalkylated polyamino acid (PROVISIONAL).
246287	Fluoroalkyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).
247111	Fluorinated aliphatic isocyanate polymer (PROVISIONAL).
248023	Tetrafluoro acrylates copolymer with polyoxy methyl derivatives (PROVISIONAL).
248192	Perfluoroalkylethyl methacrylate copolymer, salt (PROVISIONAL).
248567	Perfluoroalkyl ethylmethacrylate copolymer.
248589	Partially fluorinated alkyl betaine (PROVISIONAL).
248647	Modified fluorinated acrylate.
249220	Partially fluorinated borate ester (PROVISIONAL).

TSCA Accession Number.	物質名 (英)
249311	Fluoro-modified acrylic copolymer.
249399	Fluoroalkyl acrylate copolymer.
249559	Diethylene glycol, polymer with diisocyanatoalkane, polyethylene glycol monomethyl ether- and fluorinatedalkanol-blocked (PROVISIONAL).
249640	Fluoropolymeric sulfonic acid salt (PROVISIONAL).
249720	Fluoroacrylate copolymer (PROVISIONAL).
251300	Partially fluorinated alcohol, reaction products with phosphorus oxide (P2O5) (PROVISIONAL).
251662	Fluoroalkyl acrylate co-polymer (PROVISIONAL).
251797	Fluoroalkyl methacrylate copolymer (PROVISIONAL).
252290	Urethane polymer modified with perfluoroalkylsulfonamide (PROVISIONAL).
253884	Fluoroalkyl sulfonamide derivative.
253975	Fluoroalkyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).
254116	Alkyl acid fluoride (PROVISIONAL).
254456	Perfluoroalkylsulfonamidoalkyl acrylate, polymer with acrylic acid derivatives (PROVISIONAL).
254649	Polyfluoroalkyl phosphoric acid salt (PROVISIONAL).
255653	Fluoroalkyl acrylate copolymer.
255700	Fluorinated acrylic copolymer (PROVISIONAL).
255846	Fluorinated acrylic copolymer (PROVISIONAL).
255993	Hexafluoropropylene-perfluoro (alkyl vinyl ether)-tetrafluoroethylene copolymer (PROVISIONAL).
256372	Fluoro modified, polyether modified polyacrylate (PROVISIONAL).
256394	Fluorinated copolymer (PROVISIONAL).
256452	Perfluorinated organic peroxide (PROVISIONAL).
256678	Perfluoroalkyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).
257171	Polymer of perfluoroalkylethylacrylate, alkylaminomethacrylate, hydroxyalkylmethacrylate, organic acid salt.
257444	Phosphoric acid, mixed esters with partially fluorinated alcohol, ammonium salts (PROVISIONAL).
257580	Partially fluorinated alcohol, reaction products with phosphorus oxide (P2O5), amine salts.
257911	Perfluoroalkylethyl methacrylate copolymer (PROVISIONAL).
257922	Alkane carboxylic acids esters with long chain fatty alcohol and fluorinated alkylsulfonamidoalkyl alcohol (PROVISIONAL).
257966	Perfluoropolyether compound (PROVISIONAL).
258072	Perfluorinated difunctional acid fluoride (PROVISIONAL).
258174	Polyfluoroalkyl ether.
258196	Perfluoroalkylethyl methacrylate copolymer (PROVISIONAL).
258981	Ethylene-tetrafluoroethylene-fluorinated alkene copolymer.
259360	Copolymer of perfluoroalkylsulfonamidoalkyl acrylate and alkyl acrylate modified fatty acid dimers (PROVISIONAL).
259633	Polyfluorinated alkyl polyamide.
259655	Perfluoroalkyl substituted alkyl sulfonate.
260196	Polyfluorinated alkyl amine.
260958	Fluoroalkyl sulfonamide derivative.
261428	Perfluoroalkyl acrylate (PROVISIONAL).
261462	Partially fluorinated amphiphilic condensation polymer (PROVISIONAL).
261826	Fluoroalkyl methacrylate co-polymer (PROVISIONAL).
262169	Fluoroalkyl acrylate copolymer modified with polysiloxanes.
262341	Copolymer of perfluorinated and alkyl methacrylates.
262545	Polyfluorinated alkyl thio polyacrylamide.

TSCA Accession Number.	物質名 (英)
262885	Fluoro modified, polyether modified polyacrylate (PROVISIONAL).
263093	Polyfluorinated alkyl thio polyacrylamide.
263208	Pefluoroalkylethylmethacrylate copolymer (PROVISIONAL).
263435	Polyfluorinated alkyl quaternary ammonium chloride.
264165	Ammonium salt of fluorinated alkoxyfluoropropanoic acid.
264621	Fluoroethylene-vinylether copolymer (PROVISIONAL).
264687	Fluoroalkyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).
264916	Fluorinated vinyl ether polymer (PROVISIONAL).
264949	Fluorochemical ester (PROVISIONAL).
265453	Polyfluoroalkylpropanoic acid ethyl ester (PROVISIONAL).
265599	Fluorinated acrylic copolymer (PROVISIONAL).
266423	Perfluoropolyether modified silane (PROVISIONAL).
267095	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl esters, telomers with C18-26-alkyl acrylate, 1-dodecanethiol, N-(hydroxymethyl)-2-methyl-2-propenamide, polyfluorooctyl methacrylate, 2,2'-[1,2-diazenediylbis(1-methylethylidene)]bis[4,5-dihydro-1H-imidazole]hydrochloride (1:2)-initiated (PROVISIONAL).
267948	Fluorinated alkylsulfonamido acrylate copolymer (PROVISIONAL).
268781	Fluoroalkyl methacrylate copolymer (PROVISIONAL).
268883	Fluorinated sulfonamide alcohol (PROVISIONAL).
269079	Fluorinated methacrylate monomer (PROVISIONAL).
269400	Partially fluorinated alcohol substituted glycol (PROVISIONAL).
269604	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, telomers with C18-26-alkyl acrylate, 1-dodecanethiol, N-(hydroxymethyl)-2-methyl-2-propenamide, polyfluorooctyl methacrylate and vinylidene chloride, 2,2'-[1,2-diazenediylbis(1-methylethylidene)]bis[4,5-dihydro-1H-imidazole]hydrochloride (1,2)-initiated (PROVISIONAL).
270598	Tetrafluoroethylene chlorotrifluoroethylene copolymer (PROVISIONAL).
270601	Fluoroelastomer (PROVISIONAL).
270770	Modified fluorinated acrylate (PROVISIONAL).
271364	Fluorinated polyalkyl silicones (PROVISIONAL).
271739	Urethane polymer modified with perfluoroalkylsulfonamide and polyethoxylate (PROVISIONAL).
272038	Ethylene-tetrafluoroethylene copolymer (PROVISIONAL).
272458	Fluoroolefin copolymer (PROVISIONAL).
272583	Fluoroalkyl acrylate copolymer.
272618	Polyfluorinated alkyl thio acrylamide.
273611	Trifluoroethene polymer with 4-(ethenloxy)-1-butanol, ethene, ethoxy- and olefin ethoxy copolymer (PROVISIONAL).
274136	Fluorinated alkylsulfonamido polymer (PROVISIONAL).
274147	Perfluorinated polyamine (PROVISIONAL).
274352	Fluoroalkylacrylate co-polymer (PROVISIONAL).
274363	Modified fluorinated acrylate (PROVISIONAL).
274421	Fluoroalkyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).
274512	Perfluoropolyether chlorosilane (PROVISIONAL).
274534	Trifluoroethene polymer with, 4-(ethenloxy)-1-butanol, olefin copolymers and amine (PROVISIONAL).
274658	Partially fluorinated alcohol, reaction products with phosphorus oxide (P2O5), ammonium salts (PROVISIONAL).
274670	Fluorinated acrylic alkylamino copolymer.
275719	Fluorinated amine oxide (PROVISIONAL).
275899	Perfluoropolyether-block-polytetrafluoroethylene (PROVISIONAL).

TSCA Accession Number.	物質名 (英)
276052	Fluorinated alkenyl ether (PROVISIONAL).
276109	Siloxanes and silicones, amino alkyl substituted alkyl hydroxyl, hydroxyl fluorinated alkyl, ester salts, reaction products with mixed metal oxides (PROVISIONAL).
276303	Perfluoro alkoxy acid fluoride derivative (PROVISIONAL).
276858	Polyfluoroalkyl phosphoric acid (PROVISIONAL).
276950	Fluorinated acrylic polymer with acrylate groups (PROVISIONAL).
277055	Fluoroalkyl acrylate copolymer.
277420	Fluorinated acrylic alkylamino copolymer (PROVISIONAL).
278105	Fluoroalkyl methacrylate co-polymer (PROVISIONAL).
278138	Fluoroalkyl acrylate copolymer (PROVISIONAL).
279051	Perfluoropolyether compound (PROVISIONAL).
279108	Perfluoroalkylethylmethacrylate copolymer.
279755	Urethane polymer modified with perfluoroalkylsulfonamide (PROVISIONAL).

表 C-2 SN1042 に該当する IMDS 疑似物質の略称一覧

略称				
AFMU	PTFE-Fibre	PTFE+PA	PAI+FEP+MF+PAK	PA10T/X+PTFE
PVF	POM+PTFE	PBT+PTFE	PAK+PAI+FEP+MF	PA12+PTFE
FKM	PI+PTFE	PTFE+PBT	MF+PAI+FEP+PAK	PA6+PA66+PTFE
FVMQ	PAI+PTFE	PET+PTFE	PAK+MF+PAI+FEP	PA6+PA66-I+PTFE
FEP	PA6T/XT+PTFE	PTFE+PET	FEP+PAK+MF+PAI	PA6T/66+PTFE
FEPM	PA66+PTFE	PCT+PTFE	PAI+FEP+PAK+MF	PA6T/66-I+PTFE
FFKM	PVDFX	PTFE+PCT	PAK+PAI+MF+FEP	PA10T/X-I+PTFE
FMQ	ETFEX	FPAK	FEP+PAK+PAI+MF	PA66+PA6+PTFE
FZ	LCP+PTFE	MF+PAI+PAK+FEP	MF+FEP+PAK+PAI	PPS+PTFE
ETFE	PTFE+LCP	FEP+MF+PAI+PAK	FEP+PAI+PAK+MF	Fluorosiloxane resin
PCTFE	FMACP	PAK+FEP+MF+PAI	MF+FEP+PAI+PAK	PMMA-F
PFA	PA6+PTFE	PAI+PAK+FEP+MF	PAK+MF+FEP+PAI	PE-F
PFEP	PTFE+PA6	PAI+MF+PAK+FEP	PAI+PAK+MF+FEP	PC+PTFE
PTFE	PA612+PTFE	FEP+PAI+MF+PAK	PE+PTFE	FFKO
PVDF	PTFE+PA612	PAK+FEP+PAI+MF	ECTFE	PA10T/X+PTFE
FAA	PA+PTFE	MF+PAK+FEP+PAI	PA12-I+PTFE	PA12+PTFE