既存化学物質の安全性情報の収集・発信に向けて - Japan チャレンジプログラムの提案 -

平成17年6月

厚生労働省、経済産業省、環境省

検討にかかる経緯

1. 化審法制定時の既存化学物質の取扱い

1973年、PCBによる環境汚染問題を契機に「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)」が制定され、新たに製造又は輸入される工業用化学物質(新規化学物質)については、事前審査を受けることが義務づけられた。

一方、化審法公布の際、現に製造又は輸入が行われていた化学物質(既存化学物質)は、事前審査制度の対象とせず、化審法制定時の国会の附帯決議において、国が安全性の総点検を実施することとされた。

これを受け、国においては、化学物質審査規制法の有害性項目に係る安全性点検をはじめとして、有害性・リスクの評価に関する施策を実施してきた。

また、事業者においても、国際的な協力の下での高生産量化学物質に関する情報収集の取組等に参加し、安全性確認にかかる自主的取組を行ってきている。

2.国際的な取組の進展(OECD高生産量化学物質点検プログラム等)

1990年代に入り、経済協力開発機構(OECD)を中心に、国際協力によって高生産量化学物質(HPVC: High Production Volume Chemicals)の安全性情報を収集する取組が開始された。

OECD/HPV プログラムは、高生産量化学物質(OECD加盟国の少なくとも1ヶ国で年間 1000トン以上生産されている化学物質)について安全性情報を収集し、有害性のおそれにかかる初期評価を行っている。

日本はプログラム発足当初から一貫して協力しており、これまでに情報取得終了した約500物質のうち、約100物質についてスポンサーとして情報を収集・提供してきた。当プログラムには1998年以降、産業界も積極的に参加してきている。

3. 平成15年の化審法改正時における議論とその後の対応

平成15年の化審法改正に際し、厚生労働省、経済産業省、環境省の三省合同審議会により、既存化学物質の安全性点検については産業界と国が連携して実施すべきであるとの提言が行われた。

また、改正法案の国会審議に際し、既存化学物質の安全性点検については、産業界と国の連携により計画的推進を図ることとする付帯決議が行われた。

これらを踏まえ、産業界と国の連携により、既存化学物質の安全性情報の収集を加速し、広く国民に情報発信を行うため、ここに、「官民連携既存化学物質安全性情報収集・発信プログラム」(通称:「Japan チャレンジプログラム」)を提案する。

I. プログラムの基本的考え方

1. 化学物質の安全性情報を広く国民に発信

身の回りで使われている、あるいは環境中に排出されている化学物質について 入手したい情報としては、「人の健康や生態系に対し、どのような有害な影響を与 えるかという化学物質の性質」を挙げる人が最も多い¹。

化学物質に関する情報の開示・公表に対する強い要望があることを踏まえ、プログラムの最終目標を「化学物質の安全性情報を広く国民に発信すること」とする。

2. 産業界と国の連携によるプログラムの推進

既存化学物質の安全性情報の収集及び発信は、産業界と国の連携により両者の総力を挙げて取り組むべき。

事業者は、実際に化学物質を製造し取り扱っている者として、これまで経済協力開発機構(OECD)における取り組みに参加する等、既存化学物質の安全性情報収集に貢献してきたところ。今後は、更に安全性情報の収集を加速化するため、自主的に本プログラムに参画することとする。

3. 政府部内における連携の強化

政府においては、化学物質管理に携わる関係各部局が連携を強化することにより、共通の優先度に従って安全性情報の収集にあたるとともに、得られた成果の 共同利用を進め、既存化学物質に関する安全性情報の収集を効率化する。

4. 国際的な取組との協調

OECDや米国においては、既に既存化学物質の安全性情報収集にかかる取り組みが進められている。

本プログラムは、これら取り組みと情報収集項目の共通化や情報の重複収集を避けること等により連携をはかりつつ進めていくこととする。

5. 収集情報の一元管理・公表

政府は、産業界と協力しつつ既存化学物質の安全性情報の収集を進めるとともに、収集された情報をデータベースで一元管理し公表することによって広く国民に化学物質の安全性情報を発信する。

¹平成 12 年度環境モニター·アンケート「化学物質対策に関する意識調査」(平成13年3月 環境省)

II. プログラムの概要

(1) プログラムの実施の枠組み

プログラムの実施にかかる具体的な枠組みは下記のとおりとする。

既存化学物質に対し情報収集の優先度を設定。

優先度の分類に基づき優先情報収集対象物質を選定。

優先情報収集対象物質のうち情報収集予定のない物質について民間よりスポンサーを募集。

国は情報収集にあたり新規性、開発性が認められる物質や民間では情報収集が困難な物質について情報を取得。

既存データについては信頼性を確認し、積極的に活用。

スポンサー状況、進捗状況は積極的に公表。

収集された化学物質の安全性情報は広く国民に発信。

(2) プログラムの流れ

優先情報収集対象物質リストの公表及び「スポンサー」の募集

プログラムの枠組みにかかる決定を受け、優先情報収集対象物質リストを公表するとともに、これらの化学物質の安全性情報を収集する「スポンサー」(事業者、事業者団体、複数事業者から成るコンソーシアム等)の募集を開始する。スポンサーの募集にあたり、政府は、プログラムへの参加手続き等にかかる説明やプログラムの実施要領(実施マニュアル)の公表・配布を行う。

事業者等によるスポンサー表明

事業者、事業者団体、複数事業者から成るコンソーシアム等は、優先情報収集対象物質リストの中から自らがスポンサーとなって安全性情報の収集にあたる物資を選定し、スポンサー表明を行う。情報の収集にあたっては、類似するいくつかの化学物質をグループ化してカテゴリー評価を行うこともできる。

スポンサーによる情報の収集及び報告

スポンサーは、各評価項目について、文献情報、手持ちデータ等既存データが活用できるか検討し、情報のない項目については試験を実施することにより安全性情報を収集して報告する。既存データについては、動物実験等の重複実施を避けるため可能な限り活用することとし、データの信頼性については、政府が委嘱する専門家が確認する。

国が情報収集を行う物質については事前に公表

国も安全性情報の収集にあたり新規性、開発性が認められる場合等について積極的に試験等を実施して情報収集を行う。国が情報収集を行う物質については、情報収集に着手する前に公表することにより、産業界との重複取得を避けることとする。

進捗状況の把握

プログラムの進捗状況については毎年度把握し、プログラム推進委員会(後述) に報告する。

収集された化学物質の安全性情報の発信

国は収集情報をデータベースにて一元管理し公表することにより、化学物質の安全性情報を広く国民に発信する。また、OECD/HPVプログラム等海外において収集された情報についても広く国民の利用に供することができるようアクセスを容易化する。

プログラムの中間評価の実施

プログラムの開始から3年を経過した平成20年4月以降に、プログラムの進捗 状況及び成果をとりまとめて中間評価を実施する。

(3) プログラムの実施体制

官民連携既存化学物質安全性情報収集・発信プログラム推進委員会(以下「プログラム推進委員会」という。)

学識経験者、化学物質の製造・輸入事業者、化学物質の使用者、消費者、有識者等から成り、プログラムの枠組みについて検討を行うとともに、プログラムの進捗状況を把握し、プログラムの推進に向けて助言を行う。

評価委員

化学物質の安全性情報にかかる専門家として、専門的見地から既存データの信頼性の確認や化学物質のグループ化(カテゴリー評価)についての助言等を行う。

関係部署連絡会

本プログラムを推進する厚生労働省、経済産業省及び環境省の担当部署から成り、プログラムの管理、進捗状況の公表、事業者への参加の呼びかけや相談

の受付等、プログラムの実施にあたって必要な事務局機能を担う。

情報収集実施主体

事業者及び国はともに化学物質の安全性情報の収集を行う。

(4) 既存化学物質の安全性情報収集における優先度の考え方

既存化学物質の安全性情報を収集するにあたっては、既存化学物質を優先度に基づき分類し、より優先度の高い化学物質から情報収集を進めていくべきである。この考え方に基づいて、本プログラムにおいて対象とすべき化学物質を選定する。なお、対象となる化学物質はCAS番号ベースでこれを把握する。

有機化合物を中心

既存化学物質にはさまざまな物質が含まれるが、通常の有機化合物(有機化合物のうち高分子化合物を除いたもの)は構造も多岐にわたり、その性状も複雑多様である。

一方、高分子化合物は、分子サイズが大きいため生物の体内に吸収される可能性が低く、一般に人や動植物に対する有害性を有する可能性が低いと考えられる。また、無機化合物は、水に溶けるとイオンに乖離するものが多く、無機化合物の有害性は無機化合物を構成する金属イオンの性質に依ることが多いと考えられ、この場合、金属イオンの有害性については既に相当程度の科学的知見が得られていることから、優先度が高いとはいえないものと考えられる。

これらを考え合わせる、有機低分子化合物は高分子化合物や無機化合物に比して安全性情報を収集する優先度が高い。

リスクの観点から優先度を設定

化学物質によるリスクは、その化学物質の有害・危険性(ハザード)と暴露量によって決まり、両者の積で表される。安全性情報の収集を行うにあたっては、リスクが高いと考えられる化学物質を優先するべきである。

リスク = 有害·危険性(ハザード) × 暴露量

従って、ハザード情報がない化学物質については暴露が多いと考えられる物質を 優先するべきである。

また、ハザード情報がある(あるいは、一定程度のハザードが見込まれる)化学物質については、暴露状況を勘案して優先度を設定すべきである。

なお、暴露状況については、用途、環境モニタリング結果、PRTRデータ等の他、 製造・輸入量と環境中からの検出量の関係を考慮する。

(5) 優先して安全性情報を収集すべき化学物質の選定

上記優先度の考えに従って、プログラムにおいて平成20年度(2008年度)まで に優先して安全性情報を収集・発信すべき化学物質を下記のとおり選定する。

CAS番号ベースで国内年間製造・輸入量が1000トン以上の有機化合物を優先情報収集対象物質としてリストアップ。(優先情報収集対象物質リスト)

の物質を1)安全性評価済み、2)安全性情報収集予定あり、3)安全性情報収集予定なしの3つに分類し、3)について情報収集を推進する。

1)~3)に該当する化学物質について安全性情報の発信を行う。

なお、国内年間製造・輸入数量がCAS番号ベースで1000トン未満であっても、 カテゴリー評価により効率的に情報収集できる場合等には1000トン未満の化学 物質も含めて安全性情報の収集を行う。

また、優先情報収集対象物質リストについては、製造・輸入数量が変動するものであることに鑑み、将来、新たなデータに基づき見直しを行う。

国内年間製造・輸入数量がCAS番号ベースで1000トン未満である物質の取扱いについては今後の検討課題である。また、構造や組成が一定しない化合物群等については、今後、安全性評価の方法を含め、取扱いを検討する。

(6) 事業者と国の役割分担

既存化学物質の安全性情報の収集にあたっての事業者と国の役割については、 平成15年1月の3省合同審議会報告書²において述べられているとおりであるが、 これを基にプログラムの実施に関する両者の役割を具体的に整理すれば、概ね下 記のとおりである。

事業者の役割

優先度の分類に当たって必要な情報(製造・輸入量等)の提供と参画 優先情報収集対象物質のうち情報収集予定のない化学物質についてスポンサーとなり、既存データの取りまとめ、試験の実施等により安全性情報を収集、

² 「今後の化学物質の審査及び規制の在り方について」平成15年1月30日 厚生科学審議会化学物質制度改正検討部会化学物質審査規制制度の見直しに関する専門委員会・産業構造審議会化学・バイオ部会化学物質管理企画小委員会・中央環境審議会環境保健部会化学物質審査規制制度小委員会

報告

既存データの信頼性評価への参画

事業者が安全性情報を収集するに際し、既存データ(文献、自社の手持ちデータ等)を活用する場合には、政府が委嘱する専門家が信頼性の確認を行うにあたりこれに協力する。

OECD/HPVプログラムへの参加(希望する場合)

国の役割

優先度の設定と優先情報収集対象物質リストの公表

データ調査の実施と結果の公表

化学物質の安全性情報を収載している主要なデータベースを調査し、対象となる化学物質の評価項目ごと情報の有無を確認し、結果を公表する。

試験の実施等により安全性情報を収集

安全性情報の収集にあたり新規性、開発性が認められる場合、既存の知見から有害性が見込まれる場合等について、積極的に試験等を実施して安全性情報の収集を行う。

既存データの信頼性評価

事業者が安全性情報を収集するに際し、既存データ(文献、自社の手持ちデータ等)を活用する場合には、政府が委嘱する専門家がデータの信頼性評価を行う。

データベースを構築し情報を発信

国はデータベースを構築し、国及び事業者が行った情報収集結果を整理して、 データベースに収載し、広〈国民に発信する。なお、公表形式等については、わ かりやすさ等に配慮し、今後検討を行う。

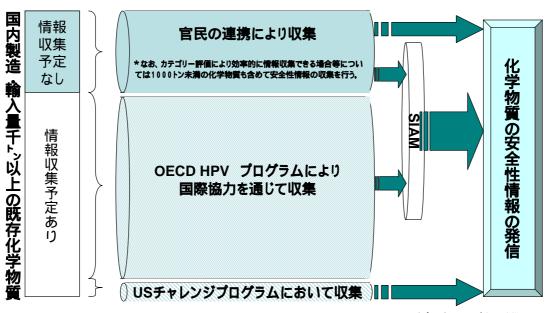
OECD/HPVプログラムへの参加を支援

事業者が自らスポンサーをした化学物質について、OECD/HPV プログラムに参加し、国際的な化学物質の安全性情報収集の取り組みに貢献することを希望する場合には、国際貢献を推進する観点から、国は評価文書の作成等につき支援を行う。

(7) 今後の予定

パブリックコメントの募集(4月下旬~5月中旬) スポンサー募集の開始(5月下旬) 各年度末における進捗状況の確認(翌年度の4月) プログラムの中間評価(平成20年4月以降)

プログラムの全体イメージ



USチャレンジプログラム及び官民連携により 得られたデータについては信頼性を確認

プログラムの実施体制 プログラム推進委員会 厚生労働省 経済産業省 環境省 計画への助言 進捗状況の把握 関係部署連絡会 プログラムの管理、進捗状況の公表等 参加呼びかけ 事業者団体 国によるデータ取 評価委員 得の推進 会員企業への参 加呼びかけ 事業者による 国による データの信頼 性評価等 情報収集 情報収集 安全性情報の発信(国がDBを構築し広〈国民に情報発信) 成果の活用 法制度における評 自主管理 リスク評価 価(化審法、毒劇 (MSDS等) 法等)

(参考1)化審法制定時・15年改正時の国会附帯決議

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律案に対する附帯決議(参議院 商工委員会、昭和48年6月22日)

政府は、本法施行にあたり、…次の諸点について特に火急かつ万全の措置を講ずべきである。

一、既存化学物質についても、その安全性確認のため、早急に総点検を実施し、その結果、特定化学物質として指定された化学物質、…については、環境汚染の進行を防止するため、すみやかに回収命令の発動、勧告等必要な措置を講ずること。

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律の一部を改正する法律案に対する附帯決議(参議院経済産業委員会、平成15年4月17日)

政府は、本法施行に当たり、次の諸点について適切な措置を講ずべきである。

一 既存化学物質の安全性点検については、国際的な役割分担による有害性評価を促進するとともに、**官民の連携による**有害性評価の計画的推進を図ること。

(参考2)既存化学物質の点検状況

国内外の取組	件数
我が国政府における既存化学物質の	
点検状況(注1)	
分解性·蓄積性	1 4 5 5
人毒性	2 7 5
生態毒性	4 3 8
OECD高生産量化学物質(HPV)点検	約 500
プログラムで評価済みの物質数(注2)	
うち日本がスポンサーの物質数	約 100

- (注1)「我が国政府における既存化学物質の点検状況」の各項目の件数は、平成16年度までに調査済み及び調査着手済みの物質数。
- (注2)「OECD高生産量化学物質(HPV)点検プログラムで評価済みの物質」、「うち日本がスポンサーの物質数」は、2004年までに評価済みの物質数であり、後者は他国との共同スポンサーの物質を含む。

(参考3)

OECDにおけるHPV点検プログラムについて

1. プログラム概要

OECD高生産量化学物質(HPVC: High Production Volume Chemicals) 点検プログラムは、1990年のOECD理事会における既存化学物質の点検とリスク 削減のための協力に関する決定に基づいて、1992年から開始された国際的な取 組みである。高生産量化学物質(OECD加盟国の少な⟨とも1ヶ国で年間1000トン 以上生産されている化学物質)について、有害性の初期評価を行うために必要と 考えられるデータを加盟国で分担して収集し、評価を行っている。当初、本プログラ ムはOECD加盟各国による取組みであったが、OECDにおけるHPV点検の加速

化に貢献するため、1999 年から化学物質製造事業者等の積極的参画(後述5の[

2.プログラム対象化学物質

CCAイニシアチブ)がなされるようになった。

プログラムの対象は1ヶ国(又はEU加盟国全体)における生産量 1000t/年以上

の化学物質とされており、現時点では4843物質が対象となっている。

プログラム開始当初は 1000t/年以上の生産量が2ヶ国以上あるいは1ヶ国での生産量が 10,000t/年以上の化学物質のうち、既存の安全性情報が少ないものが対象とされたが、その後、1993 年にEUの既存化学物質の評価制度が設けられたことに対応して、前述のとおり変更されている。

3. 進捗状況

2004年までに約500物質の初期評価を終了したところであるが、2004年11月開催の化学品合同委員会において、2010年までに新たに1000物質についてデータを収集する目標が立てられたところである。

4.これまでの日本の対応

日本は当プログラムにはプログラム発足当初から一貫して協力しており、これまでに約180物質をスポンサーしてきたところ。2010年までに1000物質についてデータを収集することを目標にした新たな計画においては、日本の担当分は96物質である。

5. ICCAイニシアチブ*

ICCAイニシアチブは、化学物質製造事業者等に化学物質の情報収集やSIAR等の評価文書の作成を呼びかけるものであり、1999年に開始された。化学物質製造事業者等は当該物質のスポンサー国とともにSIAR等の評価文書を作成し、OECDの初期評価会合であるSIAMに提出することとされている。

6.評価項目と評価スキーム

データ収集・試験等のための詳細なマニュアル(the Manual for Investigation of HPV Chemicals)が策定されており、加盟各国や各企業はこれに基づいてデータの収集、評価文書の策定等を行うこととなっている。

1)評価に求められる項目

既存化学物質を最初に評価する際に、その潜在的な有害性を判定するための最低限必要なデータセットとしてSIDS(Screening Information Data Set)が定められており、以下の項目及び一般情報(物質名、CAS番号、製造量、用途等)からなる。これらの項目について既存データを収集した上で適切性を評価し、必要な場合に追加テストを実施してデータを取得することとなる。試験費用については、すべての項目を実施した場合、物質当たり数千万円とされている。

HPV 点検プログラムで求められる試験データ:

- ・ 物理化学性状(融点、沸点、相対密度、蒸気圧、分配係数、水への溶解度、解離定数)
- 環境中運命(光分解性、加水分解性(水中安定性)、好気的生分解性、環境媒体中の移動・分配)
- ・ 生態毒性(魚類急性毒性、ミジンコ急性遊泳阻害、藻類生長阻害)
- ・毒性(急性毒性(経口・経皮又は吸入)、変異原性(一般には点変異と染色体異常)、反復投与毒性、生殖毒性(繁殖、発達毒性含む)

必要に応じて実施すべき試験又は既存データがあれば提出を求め られる情報

- ・ 人への暴露の経験
- ・ 必要に応じてミジンコ繁殖毒性、陸生生物への毒性

^{*} ICCAとは化学物質メーカー団体の国際組織であるThe International Council of Chemical Associations の略である。ICCA イニシアチブにより積極的に OECD における既存化学物質の点検プログラムに参加している。

2)評価スキーム

収集されたSIDSに基づき評価レポートであるSIAR(SIDS Initial Assessment Report)及びSIAPがまとめられ、OECD初期評価会合SIAM(SIDS Initial Assessment Meeting)で評価を行った上、既存化学物質TF並びにOECD化学品合同会合で是認されることとなっている。

(参考4)

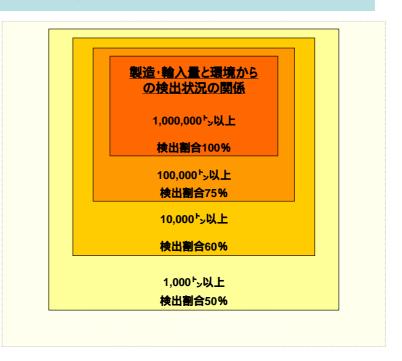
優先情報収集対象物質の考え方

製造・輸入量の多いも のは優先度を高く設定

2008年までは1000^トッ 以上の物質を優先情報収 集対象物質に選定

1000^トッ未**満の物質**についてもカテゴリー化により効率的に評価できるものについては積極的にカテゴリーを活用

対象物質はCAS番号 ベースで把握



優先情報収集対象物質リスト

CAS番号	英文名称	(参考)日本語名称	取扱量 オーダー	国際的情報収集状況
	methanol	メタノール	1000000	OECD評価済み
	benzene, pure	ベンゼン	1000000	OECD評価済み
	methane in gaseus state	メタン	1000000	USチャレンジ情報収集予定
	ethylene, pure	エチレン	1000000	OECD評価済み
74-98-6	propane liquefied	プロパン	1000000	USチャレンジ情報収集予定
75-01-4	Vinyl_chloride	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1000000	OECD評価済み
100-21-0	terephthalic acid	テレフタル酸	1000000	OECD評価済み
100-42-5	styrene	スチレン	1000000	OECD評価済み
106-42-3	p-xylene	p - キシレン	1000000	OECD評価済み
108-88-3	toluene	トルエン	1000000	OECD評価済み
	propene, pure	プロピレン	1000000	OECD評価済み
	cyclopentanone	シクロペンタノン	1000000	OECD評価予定
	xylene, mixed isomers, pure	キシレン	1000000	OECD評価済み
	Fatty acids, tallow, hydrogenated	硬化牛脂脂肪酸	1000000	ICCA情報収集予定
	formaldehyde	ホルムアルデヒド	100000	OECD評価済み
57-13-6		尿素	100000	OECD評価済み
62-53-3		アニリン	100000	OECD評価済み
64-17-5		エタノール	100000	OECD評価済み
	acetic acid, of a concentration of more than 10 per cent, by weight, of			
64-19-7	acetic acid	酢酸	100000	OECD評価予定
	propan-2-ol	イソプロビルアルコール	100000	OECD TIMITA OECD TIMITA
	acetone	アセトン	100000	OECD計価済め OECD評価済み
	butan-1-ol	1 - ブタノール	100000	OECDH MIA DE CDH MIA
	acetaldehyde	アセトアルデヒド	100000	
	ethylene oxide	エチレンオキシド	100000	IC C A情報収集予定
	isobutane	イソブタン	100000	USチャレンジ情報収集予定
	methyloxirane	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	100000	OECD評価済み
		2 - メチルプロパン - 2 - オール(別名tert - ブチルア	100000	
	2-methylpropan-2-ol	ルコール)	100000	USチャレンジ情報収集予定
77-78-1	dimethyl sulphate	硫酸ジメチル	100000	OECD評価済み
78-93-3	butanone	2 - プタノン	100000	OECD評価済み
79-10-7	acrylic acid	アクリル酸	100000	OECD評価済み
		4,4 - イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノー		
	4,4'-isopropylidenediphenol	JVA)	100000	OECD評価済み
	methyl methacrylate	メタクリル酸メチル	100000	OECD評価済み
	phthalic anhydride	無水フタル酸	100000	O E C D評価予定
	o-xylene	0 - キシレン	100000	OECD評価済み
98-82-8		イソプロピルベンゼン	100000	OECD評価済み
	ethylbenzene	エチルベンゼン	100000	OECD評価済み
	2-ethylhexan-1-ol	2 - エチルヘキサノール	100000	OECD評価済み
	epsilon-caprolactam	- カプロラクタム	100000	OECD評価済み
	1-chloro-2,3-epoxypropane	エピクロロヒドリン	100000	ICCA情報収集予定
	butane, pure	ブタン	100000	USチャレンジ情報収集予定
	but-1-ene	1 - プテン	100000	OECD評価済み
	buta-1,3-diene	1,3-ブタジエン	100000	OECD評価済み
	1,2-Dichloroethane	1,2-ÿ000x9>	100000	OECD評価済み
	acrylonitrile	アクリロニトリル	100000	OECD評価済み OECD評価済み
	ethane-1,2-diol	エチレングリコール	100000	OECD評価済み
	vinyl acetate	<u>酢酸ビニル</u>	100000	OECD評価予定
	maleic anhydride	無水マレイン酸	100000	OECD評価済み OECD評価済み
	m-xylene	m - キシレン 1,3,5 - トリメチルベンゼン	100000	OECD評価済み OECD評価済み
100-0/-8	mesitylene		100000	<u>OECD評価予定</u> USチャレンジ情報収集予定
100 00 0	cycloboxanol		100000	しょ エアレノソ 自殺以 美子正
	cyclohexanol	シクロヘキサノール	100000	
108-94-1	cyclohexanone	シクロヘキサノン	100000	OECD評価済み
108-94-1		シクロヘキサノン フェノール		OECD評価済み
108-94-1 108-95-2	cyclohexanone	シクロヘキサノン	100000	OECD評価済み OECD評価済み
108-94-1 108-95-2 110-30-5	cyclohexanone phenol, pure	シクロヘキサノン フェノール エチレン = ピスステアリン酸アミド(別名エチレンピスス	100000 100000	OECD評価済み OECD評価済み
108-94-1 108-95-2 110-30-5 110-82-7	cyclohexanone phenol, pure N,N'-ethylenedi(stearamide)	シクロヘキサノン フェノール エチレン = ピスステアリン酸アミド(別名エチレンピスス テアロアマイド)	100000 100000 100000	OECD評価済み OECD評価済み OECD評価予定 OECD評価予定
108-94-1 108-95-2 110-30-5 110-82-7 115-11-7	cyclohexanone phenol, pure N,N'-ethylenedi(stearamide) cyclohexane	シクロヘキサノン フェノール エチレン = ピスステアリン酸アミド(別名エチレンピスス テアロアマイド) シクロヘキサン	100000 100000 100000 100000	OECD評価済み OECD評価済み OECD評価予定 OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み
108-94-1 108-95-2 110-30-5 110-82-7 115-11-7 117-81-7	cyclohexanone phenol, pure N,N'-ethylenedi(stearamide) cyclohexane 2-methylpropene	シクロヘキサノン フェノール エチレン = ピスステアリン酸アミド(別名エチレンピスステアロアマイド) シクロヘキサン イソブテン フタル酸ピス(2 - エチルヘキシル)	100000 100000 100000 100000 100000	OECD評価済み OECD評価済み OECD評価予定 OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み
108-94-1 108-95-2 110-30-5 110-82-7 115-11-7 117-81-7 120-61-6	cyclohexanone phenol, pure N,N'-ethylenedi(stearamide) cyclohexane 2-methylpropene bis(2-ethylhexyl) phthalate	シクロヘキサノン フェノール エチレン = ピスステアリン酸アミド(別名エチレンピスス テアロアマイド) シクロヘキサン イソプテン	100000 100000 100000 100000 100000	OECD評価済み OECD評価済み OECD評価予定 OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価予定
108-94-1 108-95-2 110-30-5 110-82-7 115-11-7 117-81-7 120-61-6 141-32-2	cyclohexanone phenol, pure N,N'-ethylenedi(stearamide) cyclohexane 2-methylpropene bis(2-ethylhexyl) phthalate dimethyl terephthalate	シクロヘキサノン フェノール エチレン = ピスステアリン酸アミド(別名エチレンピスステアロアマイド) シクロヘキサン イソブテン フタル酸ピス(2 - エチルヘキシル) テレフタル酸ジメチル	100000 100000 100000 100000 100000 100000	OECD評価済み OECD評価済み OECD評価予定 OECD評価済み OECD評価済み OECD評価予定 OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み
108-94-1 108-95-2 110-30-5 110-82-7 115-11-7 117-81-7 120-61-6 141-32-2	cyclohexanone phenol, pure N,N'-ethylenedi(stearamide) cyclohexane 2-methylpropene bis(2-ethylhexyl) phthalate dimethyl terephthalate butyl acrylate ethyl acetate	シクロヘキサノン フェノール エチレン = ピスステアリン酸アミド(別名エチレンピスステアロアマイド) シクロヘキサン イソプテン フタル酸ビス(2 - エチルヘキシル) テレフタル酸ジメチル アクリル酸ブチル	100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000	OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価予定 OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み
108-94-1 108-95-2 110-30-5 110-82-7 115-11-7 117-81-7 120-61-6 141-32-2 141-78-6 25167-67-3	cyclohexanone phenol, pure N,N'-ethylenedi(stearamide) cyclohexane 2-methylpropene bis(2-ethylhexyl) phthalate dimethyl terephthalate butyl acrylate ethyl acetate butene	シクロヘキサノン フェノール エチレン = ピスステアリン酸アミド(別名エチレンピスステアロアマイド) シクロヘキサン イソブテン フタル酸ピス(2 - エチルヘキシル) テレフタル酸ジメチル アクリル酸ジメチル 酢酸エチル ブテン メチル - 1,3 - フェニレン = ジイソシアネート(別名m -	100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000	OECD評価済み OECD評価済み OECD評価予定 OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み
108-94-1 108-95-2 110-30-5 110-82-7 115-11-7 117-81-7 120-61-6 141-32-2 141-78-6 25167-67-3	cyclohexanone phenol, pure N,N'-ethylenedi(stearamide) cyclohexane 2-methylpropene bis(2-ethylhexyl) phthalate dimethyl terephthalate butyl acrylate ethyl acetate	シクロヘキサノン フェノール エチレン = ピスステアリン酸アミド(別名エチレンピスステアリアマイド) シクロヘキサン イソブテン フタル酸ピス(2 - エチルヘキシル) テレフタル酸ジメチル アクリル酸ブチル 酢酸エチル ブテン	100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000	OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価予定 OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み

CAS番号	英文名称	(参考)日本語名称	取扱量 オーダー	国際的情報収集状況
	glycineiron sulphate (1:1)	アミノ酢酸	10000	
56-81-5		グリセリン	10000	OECD評価済み
	palmitic acid, pure	パルミチン酸	10000	ICCA情報収集予定
	stearic acid, pure	ステアリン酸	10000	ICCA情報収集予定
	propane-1,2-diol DL-methionine	1,2-プロパンジオール DL-メチオニン	10000	OECD評価済み
	Trichloromethane		10000 10000	0.5.0.1.1.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2
	Dimethylformamide	トリクロロメタン(別名クロロホルム) N,N-ジメチルホルムアミド	10000	OECD評価予定 OECD評価済み
	1,1,1-trichloroethane	1,1,1-Fリクロロエタン	10000	OECD評価月の
	Monochloromethane	クロロメタン(別名塩化メチル)	10000	OECD評価がた
	acetonitrile	アセトニトリル	10000	OECD計価済め OECD評価済み
	Dichloromethane	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	10000	OECD評価分定
	chlorodifluoromethane	クロロジフルオロメタン(別名HCFC - 22)	10000	OECD評価予定
	2-hydroxy-2-methylpropionitrile	アセトンシアンヒドリン	10000	OECD評価済み
	3a.4.7.7a - tetrahvdro - 4.7 -			
77-73-6	methanoindene	ジシクロペンタジエン 2 - エチル - 2 - ヒドロキシメチル - 1 , 3 - プロパンジ	10000	OECD評価済み
77-00-6	propylidynetrimethanol	2 - エナル - 2 - ヒトロキシメナル - 1 , 3 - フロハンシ オール	10000	OECD評価済み
	2-methylbutane	イソペンタン	10000	OECD評価分別
	isoprene	イソプレン	10000	OECD評価予定
	2-methylpropan-1-ol	イソブタノール	10000	OECD評価済み
	isobutyraldehyde	イソプチルアルデヒド	10000	OECD評価済み
	trichloroethylene	トリクロロエチレン	10000	OECD評価済み
	acrylamide	アクリルアミド	10000	OECD評価済み
79-11-8	chloroacetic acid	クロロ酢酸	10000	OECD評価済み
79-41-4	methacrylic acid	メタクリル酸	10000	OECD評価済み
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-	2,2-ビス(4 -ヒドロキシ-3,5 -ジプロモフェニ		
	isopropylidenediphenol	ル)プロパン	10000	O E C D評価予定
	symclosene	1,3,5-トリクロロイソシアヌール酸	10000	USチャレンジ情報収集予定
	naphthalene, pure	ナフタレン	10000	OECD評価済み
95-13-6	o-Dichlorobenzene	インデン o - ジクロロベンゼン	10000	OECD評価済み
	o-phenylenediamine	0 - フェニレンジアミン	10000 10000	OECD評価済み OECD評価予定
	methyl acrylate	0 - フェーレンシァミン アクリル酸メチル	10000	OECD評価予定 OECD評価済み
	butyl methacrylate	メタクリル酸プチル	10000	OECD計画済み OECD評価済み
	4-tert-butylphenol	4 - tert - ブチルフェノール	10000	OECD評価済み
	2-phenylpropene	- メチルスチレン	10000	OECD評価済み OECD評価済み
	1,3-diisopropylbenzene	m - ジイソプロピルベンゼン	10000	USチャレンジ情報収集予定
	1,4-diisopropylbenzene	p - ジイソプロピルベンゼン	10000	USチャレンジ情報収集予定
	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	10000	OECD評価済み
102-71-6	2,2',2"-nitrilotriethanol	トリエタノールアミン	10000	OECD評価済み
103-11-7	2-ethylhexyl acrylate	アクリル酸2 - エチルヘキシル	10000	OECD評価済み
	1,4-dichlorobenzene	p - ジクロロベンゼン	10000	OECD評価済み
107-01-7		2 - プテン	10000	OECD評価済み
107-02-8	acrylaldehyde	アクロレイン	10000	OECD評価済み
107-05-1	3-chloropropene	3 - クロロプロペン(別名塩化アリル)	10000	OECD評価済み
	ethylenediamine	エチレンジアミン	10000	OECD評価済み
	allyl alcohol	2 - プロペン - 1 - オール	10000	O E C D評価予定
	butane-1,3-diol	1,3-ブタンジオール	10000	USチャレンジ情報収集予定
	1-methoxypropan-2-ol	1 - メトキシ - 2 - ヒドロキシプロパン	10000	OECD評価済み
	2-dimethylaminoethanol	N, N - ジメチルエタノールアミン	10000	OECD評価済み
	4-methylpentan-2-one	メチルイソブチルケトン	10000	OECD評価済み OECD評価済み
	acetic anhydride resorcinol	無水酢酸	10000	OECD評価済み OECD評価済み
	2-methoxy-1-methylethyl acetate	レゾルシン 1 - メトキシ - 2 - プロピルアセタート	10000 10000	OECD評価予定 OECD評価予定
108-65-6		1 - メトキシ - 2 - プロビルアゼダート メラミン	10000	OECD評価済み OECD評価済み
	cyanuric acid	イソシアヌール酸	10000	OECD評価済み OECD評価済み
	chlorobenzene	クロロベンゼン	10000	USチャレンジ情報収集予定
109-66-0		ペンタン	10000	OECD評価済み
	fumaric acid	フマル酸	10000	USチャレンジ情報収集予定
110-54-3		ヘキサン	10000	OECD評価予定
	butane-1,4-diol	1,4-ブタンジオール	10000	OECD評価済み
	2,2'-iminodiethanol	ジエタノールアミン	10000	OECD評価済み
	2,2'-oxydiethanol	ジエチレングリコール	10000	OECD評価済み
	2-butoxyethanol	2 - プトキシエタノール	10000	OECD評価済み
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	ジエチレングリコールモノ - n - ブチルエーテル	10000	OECD評価済み
	dodecan-1-ol	1 - ドデカノール	10000	OECD評価済み
	oleic acid, pure	オレイン酸	10000	ICCA情報収集予定
	dimethyl ether	ジメチルエーテル	10000	USチャレンジ情報収集予定
	pentaerythritol	ペンタエリトリトール	10000	OECD評価済み
	isophthalic acid	イソフタル酸	10000	OECD評価済み
123-31-9	hydroquinone	ヒドロキノン	10000	OECD評価済み

CAS番号	英文名称	(参考)日本語名称	取扱量 オーダー	国際的情報収集状況
123-72-8	butyraldehyde	n - ブチルアルデヒド	10000	OECD評価済み
123-86-4	n-butyl acetate	酢酸ブチル	10000	OECD評価済み
124-04-9	adipic acid	アジピン酸	10000	OECD評価済み
124-09-4	hexamethylenediamine	ヘキサメチレンジアミン	10000	OECD評価済み
124-40-3	dimethylamine, in aqueous solution	ジメチルアミン	10000	OECD評価予定
126-30-7	2,2-dimethylpropane-1,3-diol	2,2-ジメチル-1,3-プロパンジオール	10000	OECD評価済み
127-09-3	sodium acetate	酢酸ナトリウム	10000	USチャレンジ情報収集予定
140-66-9	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	p - (1,1,3,3 - テトラメチルプチル)フェノール	10000	OECD評価済み
	ethyl acrylate	アクリル酸エチル	10000	OECD評価済み
141-43-5	2-aminoethanol	2 - アミノエタノール	10000	OECD評価予定
	sodium formate	ギ酸ナトリウム	10000	OECD評価予定
143-07-7	lauric acid, pure	ラウリン酸	10000	IC C A情報収集予定
	tetrabenzo-5,10,15,20-	HA.		
	diazaporphyrinephthalocyanine	ピグメント ブルー - 15	10000	OECD評価済み
149-57-5	2-ethylhexanoic acid	2 - エチルヘキサン酸	10000	OECD評価済み
542-18-7	chlorocyclohexane	クロルシクロヘキサン	10000	
542-92-7	cyclopentadiene	シクロペンタジエン	10000	
	4-O-alpha-D-glucopyranosyl-D-			
585-88-6		4 D - グルコピラノシル - D - ソルビトール	10000	
	hex-1-ene	1 - ヘキセン	10000	OECD評価済み
	norflurane	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	10000	
	hexamethylene diisocyanate	ヘキサメチレンジイソシアネート	10000	OECD評価済み
	sodium stearate, pure	ステアリン酸ナトリウム	10000	ICCA情報収集予定
	2-hydroxyethyl methacrylate	メタリクル酸 - 2 - ヒドロキシエチル	10000	OECD評価済み
1319-77-3	cresol, pure	クレゾール	10000	OECD評価済み
1634-04-4	tert-butyl methyl ether	tert - プチル=メチル=エーテル	10000	OECD評価済み
1717-00-6	Ethane, 1,1-dichloro-1-fluoro-	1,1-ジクロロ - 1 - フルオロエタン(別名HCFC - 14 1b)	10000	OECD評価済み
1717-00-0	N-(3-	N - [- トリメトキシシリルプロピル] - N - (- アミノ	10000	O L C D BT I III /A O P
1760-24-3	(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamin	エチル)アミン	10000	OECD評価済み
2216-51-5		L - メントール	10000	OECD評価済み
	tris(2-ethylhexyl) benzene-1,2,4-			
	tricarboxylate	トリメリト酸トリス - 2 - エチルヘキシル	10000	OECD評価済み
	sodium glycinate	アミノ酢酸ナトリウム	10000	
	N,N"-(isobutylidene)diurea	1,1-ジウレイドイソプタン	10000	OECD評価済み
	Soybean oil, epoxidized	大豆油	10000	OECD評価予定
	vinyltoluene	ビニルトルエン	10000	USチャレンジ情報収集予定
25154-52-3	nonylphenol	ノニルフェノール	10000	OECD評価済み
25455 20 0	sodium dodecylbenzenesulphonate,	ヒニン ロベンゼンフリ ホン酸ナレリウム	10000	0.5.6.0 並(研究)
25155-30-0	2,4,4-trimethylpentene	ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	10000	OECD評価済み
25167-70-8	isobutvric acid. monoester with 2.2.4-	2 , 4 , 4 - トリメチルペンテン 2 , 2 , 4 - トリメチル - 3 - ヒドロキシペンチルイソプチ	10000	OECD評価予定
25265-77-4	trimethylpentane-1,3-diol	レート	10000	OECD評価済み
	Dinitrotoluene	ジニトロトルエン	10000	OECD評価済み
25377-83-7	i	オクテン	10000	OECD評価済み
	methylenediphenyl diisocyanate	ジフェニルメタンジイソシアネート	10000	OECD評価済み
	dodecylbenzenesulphonic acid	ドデシルベンゼンスルホン酸	10000	USチャレンジ情報収集予定
27215-95-8		ノネン	10000	OECD評価済み
	di-"isononyl" phthalate	フタル酸ジイソノニル	10000	OECD計価済め OECD評価済み
	ui- isononyi piithalate		10000	
33703_08.4	diisononyl adinate	アミ゙ピント☆ジスインリ ̄ 。	10000	
	diisononyl adipate	アジピン酸ジイソノニル 石油パラフィン(C>10)	10000	
64771-71-7	Paraffins (petroleum), normal C>10	石油パラフィン(C > 10)	10000	USチャレンジ情報収集予定
64771-71-7 64771-72-8	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C5-20	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C = 5 ~ 20)	10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C5-20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd.	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C = 5 ~ 20) 脂肪酸(C = 8 ~ 18)	10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C5-20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs.	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C = 5 ~ 20) 脂肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13)	10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C5-20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs. Octanoic acid, 2-sulfo-, 1-(2-	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C = 5 ~ 20) 脂肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13) オクタン酸2 - スルホ - 1 - (2 - エチルヘキシル)エス	10000 10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C5-20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs.	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C = 5 ~ 20) 脂肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13)	10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C5-20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs. Octanoic acid, 2-sulfo-, 1-(2-ethylhexyl) ester, sodium salt Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[bis(2-	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C = 5 ~ 20) 脂肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13) オカタン酸 2 - スルホ - 1 - (2 - エチルヘキシル)エステルナトリウム塩	10000 10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C5-20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs. Octanoic acid, 2-sulfo-, 1-(2-ethylhexyl) ester, sodium salt Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[bis(2-aminoethyl)methylammonio]ethyl]-	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C = 5 ~ 20) 脂肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13) オケタン酸2 - スルホ - 1 - (2 - エチルヘキシル)エステルナトリウム塩 ポリ(オキシ - 1, 2 - エタンジイル), - [2 - [ビス(2	10000 10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7 67845-71-0	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C5-20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs. Octanoic acid, 2-sulfo-, 1-(2-ethylhexyl) ester, sodium salt Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[bis(2-aminoethyl)methylammonio]ethyl]-omega-hydroxy-, N,N'-ditallow acyl	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C = 5 ~ 20) 脂肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13) オクタン酸2 - スルホ - 1 - (2 - エチルヘキシル)エステルナトリウム塩 ポリ(オキシ - 1,2 - エタンジイル), - [2 - [ピス(2 - アミ/エチル)メチルアンモニオ]エチル], - ヒドロ	10000 10000 10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7 67845-71-0 68410-69-5	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C5-20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs. Octanoic acid, 2-sulfo-, 1-(2-ethylhexyl) ester, sodium salt Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[bis(2-aminoethyl)methylammonio]ethyl]-omega-hydroxy-, N,N'-ditallow acyl derivs., Me sulfates (salts)	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C > 10) 相肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13) オクタン酸2 - スルホ - 1 - (2 - エチルヘキシル)エステルナトリウム塩 ポリ(オキシ - 1,2 - エタンジイル), - [2 - [ピス(2 - アミノエチル)メチルアンモニオ]エチル], - ヒドロキシ,NN - 牛脂アシル誘導体、メチル硫酸塩	10000 10000 10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定 OECD評価済み
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7 67845-71-0 68410-69-5	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C5-20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs. Octanoic acid, 2-sulfo-, 1-(2-ethylhexyl) ester, sodium salt Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[bis(2-aminoethyl)methylammonio]ethyl]-omega-hydroxy-, N,N'-ditallow acyl derivs., Me sulfates (salts) Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs.	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C = 5 ~ 20) 脂肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13) オクタン酸2 - スルホ - 1 - (2 - エチルヘキシル)エステルナトリウム塩 ポリ(オキシ - 1,2 - エタンジイル), - [2 - [ピス(2 - アミ/エチル)メチルアンモニオ]エチル], - ヒドロ	10000 10000 10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定 OECD評価済み
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7 67845-71-0 68410-69-5 68442-69-3	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C5-20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs. Octanoic acid, 2-sulfo-, 1-(2-ethylhexyl) ester, sodium salt Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[bis(2-aminoethyl)methylammonio]ethyl]-omega-hydroxy-, N,N'-ditallow acyl derivs., Me sulfates (salts) Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs. 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C = 5 ~ 20) 脂肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13) オクタン酸2 - スルホ - 1 - (2 - エチルヘキシル)エステルナトリウム塩 ポリ(オキシ - 1, 2 - エタンジイル), - [2 - [ピス(2 - アミノエチル)メチルアンモニオ]エチル], - ヒドロキシ,NN - 牛脂アシル誘導体、メチル硫酸塩n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 14)	10000 10000 10000 10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定 OECD評価済み
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7 67845-71-0 68410-69-5 68442-69-3 68515-43-5	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C5-20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs. Octanoic acid, 2-sulfo-, 1-(2-ethylhexyl) ester, sodium salt Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[bis(2-aminoethyl)methylammonio]ethyl]-omega-hydroxy-, N,N'-ditallow acyl derivs., Me sulfates (salts) Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs. 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched and linear alkyl esters	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C = 5 ~ 20) 脂肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13) オカタン酸2 - スルホ - 1 - (2 - エチルヘキシル)エステルナトリウム塩 ポリ(オキシ - 1, 2 - エタンジイル), - [2 - [ビス(2 - アミノエチル)メチルアンモニオ]エチル], - ヒドロキシ, NN - 牛脂アシル誘導体、メチル硫酸塩 n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 14) フタル酸ジアルキル(C = 9 ~ 11)	10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定 OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7 67845-71-0 68410-69-5 68442-69-3 68515-43-5 68527-05-9	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C>20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs. Octanoic acid, 2-sulfo-, 1-(2-ethylhexyl) ester, sodium salt Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[bis(2-aminoethyl)methylammonio]ethyl]-omega-hydroxy-, N,N'-ditallow acyl derivs., Me sulfates (salts) Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs. 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched and linear alkyl esters Octene, hydroformylation products	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C = 5 ~ 20) 脂肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13) オカタン酸2 - スルホ - 1 - (2 - エチルヘキシル)エステルナトリウム塩 ポリ(オキシ - 1,2 - エタンジイル), - [2 - [ビス(2 - アミノエチル)メチルアンモニオ]エチル], - ヒドロキシ,NN - 牛脂アシル誘導体、メチル硫酸塩 n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 14) フタル酸ジアルキル(C = 9 ~ 11) オクタノール	10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定 OECD評価済み
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7 67845-71-0 68410-69-5 68442-69-3 68515-43-5 68527-05-9	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C5-20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs. Octanoic acid, 2-sulfo-, 1-(2-ethylhexyl) ester, sodium salt Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[bis(2-aminoethyl)methylammonio]ethyl]-omega-hydroxy-, N,N'-ditallow acyl derivs., Me sulfates (salts) Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs. 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched and linear alkyl esters	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C = 5 ~ 20) 脂肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13) オカタン酸2 - スルホ - 1 - (2 - エチルヘキシル)エステルナトリウム塩 ポリ(オキシ - 1, 2 - エタンジイル), - [2 - [ビス(2 - アミノエチル)メチルアンモニオ]エチル], - ヒドロキシ, NN - 牛脂アシル誘導体、メチル硫酸塩 n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 14) フタル酸ジアルキル(C = 9 ~ 11)	10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定 OECD評価済み OECD評価済み
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7 67845-71-0 68410-69-5 68442-69-3 68515-43-5 68527-05-9 68648-86-2	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C>20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs. Octanoic acid, 2-sulfo-, 1-(2-ethylhexyl) ester, sodium salt Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[bis(2-aminoethyl)methylammonio]ethyl]-omega-hydroxy-, N,N'-ditallow acyl derivs, Me sulfates (salts) Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs. 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched and linear alkyl esters Octene, hydroformylation products Benzene, C4-16-alkyl derivs.	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C = 5 ~ 20) 脂肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13) オカタン酸2 - スルホ - 1 - (2 - エチルヘキシル)エステルナトリウム塩 ポリ(オキシ - 1,2 - エタンジイル), - [2 - [ビス(2 - アミノエチル)メチルアンモニオ]エチル], - ヒドロキシ,NN - 牛脂アシル誘導体、メチル硫酸塩 n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 14) フタル酸ジアルキル(C = 9 ~ 11) オクタノール	10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定 OECD評価済み OECD評価済み
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7 67845-71-0 68410-69-5 68442-69-3 68515-43-5 68527-05-9 68648-86-2 68784-25-8	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C>20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs. Octanoic acid, 2-sulfo-, 1-(2-ethylhexyl) ester, sodium salt Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[bis(2-aminoethyl)methylammonio]ethyl]-omega-hydroxy-, N,N'-ditallow acyl derivs., Me sulfates (salts) Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs. 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-Cyl-11-branched and linear alkyl esters Octene, hydroformylation products Benzene, C4-16-alkyl derivs. Phenol, dodecyl-, sulfurized,	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C > 10) 日油パラフィン(C = 5 ~ 20) 脂肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13) オクタン酸2 - スルホ - 1 - (2 - エチルヘキシル)エステルナトリウム塩 ポリ(オキシ - 1, 2 - エタンジイル), - [2 - [ビス(2 - アミ/エチル)メチルアンモニオ]エチル], - ヒドロキシ, NN - 牛脂アシル誘導体、メチル硫酸塩 n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 14) フタル酸ジアルキル(C = 9 ~ 11) オクタノール アルキルベンゼン(C = 3 ~ 36)	10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定 OECD評価済み OECD評価済み
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7 67845-71-0 68410-69-5 68442-69-3 68515-43-5 68527-05-9 68648-86-2 68784-25-8 75782-86-4	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C5-20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs. Octanoic acid, 2-sulfo-, 1-(2-ethylhexyl) ester, sodium salt Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[bis(2-aminoethyl)methylammonio]ethyl]-omega-hydroxy-, N,N'-ditallow acyl derivs., Me sulfates (salts) Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs. 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched and linear alkyl esters Octene, hydroformylation products Benzene, C4-16-alkyl derivs. Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts Alcohols, C12-13	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C > 10) 日油パラフィン(C = 5 ~ 20) 脂肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13) オクタン酸2 - スルホ - 1 - (2 - エチルヘキシル)エステルナトリウム塩 ポリ(オキシ - 1,2 - エタンジイル), - [2 - [ビス(2 - アミ/エチル)メチルアンモニオ]エチル], - ヒドロキシ,NN - 牛脂アシル誘導体、メチル硫酸塩 n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 14) フタル酸ジアルキル(C = 9 ~ 11) オクタノール アルキルベンゼン(C = 3 ~ 36) 過塩基性硫化アルキルフェノールカルシウム塩	10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定 OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7 67845-71-0 68410-69-5 68442-69-3 68515-43-5 68527-05-9 68648-86-2 68784-25-8 75782-86-4 51-28-5	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C5-20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs. Octanoic acid, 2-sulfo-, 1-(2-ethylhexyl) ester, sodium salt Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[bis(2-aminoethyl)methylammonio]ethyl]-omega-hydroxy-, N,N'-ditallow acyl derivs. Me sulfates (salts) Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs. 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched and linear alkyl esters Octene, hydroformylation products Benzene, C4-16-alkyl derivs. Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts Alcohols, C12-13 2,4-dinitrophenol	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C > 10) 旧肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13) オクタン酸2 - スルホ - 1 - (2 - エチルヘキシル)エステルナトリウム塩 ポリ(オキシ - 1,2 - エタンジイル), - [2 - [ビス(2 - アミノエチル)メチルアンモニオ]エチル], - ヒドロキシ,NN - 牛脂アシル誘導体、メチル硫酸塩 n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 14) フタル酸ジアルキル(C = 9 ~ 11) オクタノール アルキルベンゼン(C = 3 ~ 36) 過塩基性硫化アルキルフェノールカルシウム塩 アルカノール(C = 12 ~ 13) 2,4 - ジニトロフェノール	10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定 OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価予定 OECD評価予定
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7 67845-71-0 68410-69-5 68442-69-3 68515-43-5 68527-05-9 68648-86-2 68784-25-8 75782-86-4 51-28-5 56-23-5	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C5-20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs. Octanoic acid, 2-sulfo-, 1-(2-ethylhexyl) ester, sodium salt Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[bis(2-aminoethyl)methylammonio]ethyl]-omega-hydroxy-, N,N'-ditallow acyl derivs., Me sulfates (salts) Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs. 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched and linear alkyl esters Octene, hydroformylation products Benzene, C4-16-alkyl derivs. Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts Alcohols, C12-13	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C > 10) 旧肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13) オクタン酸2 - スルホ - 1 - (2 - エチルヘキシル)エステルナトリウム塩 ポリ(オキシ - 1, 2 - エタンジイル), - [2 - [ビス(2 - アミノエチル) * ナルアンモニオ]エチル], - ヒドロキシ, NN - 牛脂アシル誘導体、メチル硫酸塩 n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 14) フタル酸ジアルキル(C = 9 ~ 11) オクタノール アルキルベンゼン(C = 3 ~ 36) 過塩基性硫化アルキルフェノールカルシウム塩アルカノール(C = 12 ~ 13) 2,4-ジニトロフェノール 四塩化炭素	10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定 OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7 67845-71-0 68410-69-5 68442-69-3 68515-43-5 68527-05-9 68648-86-2 68784-25-8 75782-86-4 51-28-5 57-88-5	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C>20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs. Octanoic acid, 2-sulfo-, 1-(2-ethylhexyl) ester, sodium salt Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[bis(2-aminoethyl)methylammonio]ethyl]-omega-hydroxy-, N,N'-ditallow acyl derivs., Me sulfates (salts) Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs. 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched and linear alkyl esters Octene, hydroformylation products Benzene, C4-16-alkyl derivs. Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts Alcohols, C12-13 2,4-dinitrophenol Carbon_tetrachloride cholesterol	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C > 10) 日油パラフィン(C = 5 ~ 20) 脂肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13) オクタン酸2 - スルホ - 1 - (2 - エチルヘキシル)エステルナトリウム塩 ポリ(オキシ - 1, 2 - エタンジイル), - [2 - [ビス(2 - アミノエチル)メチルアンモニオ]エチル], - ヒドロキシ,NN - 牛脂アシル誘導体、メチル硫酸塩n-アルキルベンゼン(C = 10 ~ 14) フタル酸ジアルキル(C = 9 ~ 11) オクタノールアルキルベンゼン(C = 3 ~ 36) 過塩基性硫化アルキルフェノールカルシウム塩アルカノール(C = 12 ~ 13) 2,4-ジニトロフェノール 四塩化炭素コレステロール	10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定 OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価予定 OECD評価予定
64771-71-7 64771-72-8 67701-05-7 67774-74-7 67845-71-0 68410-69-5 68442-69-3 68515-43-5 68527-05-9 68648-86-2 68784-25-8 75782-86-4 51-28-5 56-23-5 58-56-0	Paraffins (petroleum), normal C>10 Paraffins (petroleum), normal C>20 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. Benzene, C10-13-alkyl derivs. Octanoic acid, 2-sulfo-, 1-(2-ethylhexyl) ester, sodium salt Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[bis(2-aminoethyl)methylammonio]ethyl]-omega-hydroxy-, N,N'-ditallow acyl derivs., Me sulfates (salts) Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs. 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched and linear alkyl esters Octene, hydroformylation products Benzene, C4-16-alkyl derivs. Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts Alcohols, C12-13 2,4-dinitrophenol Carbon_tetrachloride	石油パラフィン(C > 10) 石油パラフィン(C > 10) 旧肪酸(C = 8 ~ 18) n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 13) オクタン酸2 - スルホ - 1 - (2 - エチルヘキシル)エステルナトリウム塩 ポリ(オキシ - 1, 2 - エタンジイル), - [2 - [ビス(2 - アミノエチル) * ナルアンモニオ]エチル], - ヒドロキシ, NN - 牛脂アシル誘導体、メチル硫酸塩 n - アルキルベンゼン(C = 10 ~ 14) フタル酸ジアルキル(C = 9 ~ 11) オクタノール アルキルベンゼン(C = 3 ~ 36) 過塩基性硫化アルキルフェノールカルシウム塩アルカノール(C = 12 ~ 13) 2,4-ジニトロフェノール 四塩化炭素	10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価予定 ICCA情報収集予定 OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価予定 OECD評価予定

CAS番号	英文名称	(参考)日本語名称	取扱量 オーダー	国際的情報収集状況
	2-phenylethanol	2 - フェニルエチルアルコール	1000	USチャレンジ情報収集予定
	linoleic acid, pure	リノール酸	1000	IC C A情報収集予定
62-56-6	Thiourea tetrasodium	チオ尿素	1000	
64-02-8	ethylenediaminetetraacetate	エチレンジアミン四酢酸ナトリウム	1000	OECD評価済み
64-18-6	formic acid	ギ酸	1000	OECD評価予定
64-67-5	diethyl sulphate	硫酸ジエチル	1000	USチャレンジ情報収集予定
07 40 4		N, N, N - トリメチル - 2 - ヒドロキシエチルアンモニウ	4000	O.F. C.P. 在 在 文 T.
	choline chloride	ムクロライド(別名塩化コリン) ジメチルスルホキシド	1000	OECD評価済み
	dimethyl sulfoxide trisodium citrate	シスナルスルホキント クエン酸ナトリウム	1000 1000	USチャレンジ情報収集予定 USチャレンジ情報収集予定
	mercaptoacetic acid	メルカプト酢酸	1000	OECD評価予定
	salicylic acid	サリチル酸	1000	ICCA情報収集予定
	propan-1-ol	1 - プロパノール	1000	OECD評価予定
	pentan-1-ol	1 - ペンタノール	1000	OECD評価予定
	Methane, bromo-	プロモメタン(別名臭化メチル)	1000	OECD評価済み
	acetylene	アセチレン	1000	USチャレンジ情報収集予定
	methylamine, in aqueous solution	メチルアミン	1000	OECD評価予定
	Ethyl_chloride	クロロエタン	1000	OECD評価予定
75-10-5	difluoromethane	ジフルオロメタン	1000	OECD評価済み
75-12-7	formamide	ギ酸アミド	1000	OECD評価予定
75-35-4	1,1-Dichloroethylene	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	1000	OECD評価予定
75-37-6	1,1 - difluoroethane	1,1-ジフルオロエタン	1000	USチャレンジ情報収集予定
	phosgene	二塩化カルボニル(別名ホスゲン)	1000	USチャレンジ情報収集予定
	trimethylamine, in aqueous solution	トリメチルアミン	1000	OECD評価予定
75-59-2	tetramethylammonium hydroxide	テトラメチルアンモニウムヒドロキシド	1000	OECD評価予定
75-64-9	tert-butylamine	t - ブチルアミン	1000	OECD評価予定
		1 - クロロ - 1,1 - ジフルオロエタン(別名HCFC - 14		
	1-chloro-1,1-difluoroethane	2 b)	1000	OECD評価済み
	chlorotrimethylsilane	トリメチルクロロシラン	1000	OECD評価予定
	trichloro(methyl)silane	メチルトリクロロシラン	1000	OECD評価予定
	tert-Butylhydroperoxide	tert - ブチル = ヒドロペルオキシド	1000	OECD評価済み
	trichloronitromethane	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	1000	ロロイにしていた。
	tributyl O-acetylcitrate citric acid	アセチルクエン酸トリプチル クエン酸	1000 1000	USチャレンジ情報収集予定
	3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone	フエン酸 1,5,5-トリメチル - 1 - シクロヘキセン - 3 - オン	1000	OECD評価済み OECD評価済み
70-39-1	2,2'-dimethyl-2,2'-	2,2 - ジメチル - 2,2 - ジアゼンジイルビス(プロパ	1000	O C C D HT IM MA OF
	azodipropiononitrile	ンニトリル)(別名:2,2 - アゾビスイソブチロニトリル)	1000	OECD評価済み
78-70-6		3,7-ジメチル-1,6-オクタジエン-3-オール	1000	OECD評価済み
	1,2-Dichlorpropane	1,2-ジクロロプロパン	1000	OECD評価済み
	1-aminopropan-2-ol	1 - アミノプロパン - 2 - オール	1000	OECD評価予定
	1,1,2-Trichloroethane	1,1,2-トリクロロエタン	1000	OECD評価済み
	methacrylamide	メタクリルアミド	1000	OECD評価済み
	4,4'-sulphonyldiphenol bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl)	4,4 - スルホニルジフェノール	1000	OECD評価予定
	peroxide	ジクミルペルオキシド	1000	OECD評価予定
	anthraquinone	アントラキノン	1000	
	dibutyl phthalate	フタル酸ジ - n - プチル	1000	OECD評価済み
85-41-6	phthalimide	フタルイミド	1000	OECD評価予定
88-44-8	4-aminotoluene-3-sulphonic acid	アミノトルエンスルホン酸	1000	OECD評価済み
	6-tert-butyl-m-cresol	2 - tert - プチル - 5 - メチルフェノール	1000	OECD評価済み
	2-nitrotoluene	2 - ニトロトルエン	1000	OECD評価済み
	1-chloro-2-nitrobenzene	0 - クロロニトロベンゼン	1000	OECD評価済み
89-04-3	trioctyl benzene-1,2,4-tricarboxylate	トリメリット酸 - トリ - n - オクチルエステル	1000	OECD評価予定
80-32-7	benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride	 1,2,4,5 - ベンゼンテトラカルボン酸無水物	1000	
	2,5-Dichloronitrobenzene	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	1000	OECD評価済み
	2-chlorobenzaldehyde	0 - クロロベンズアルデヒド	1000	O L C D H I III JA O J
	quinoline	キノリン	1000	
	2-methylnaphthalene	2 - メチルナフタレン	1000	
	6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-			
	diyldiamine	2,4-ジアミノ-6-フェニル-1,3,5-トリアジン	1000	OECD評価済み
	3,3'-Dichlorobenzidine	3,3 - ジクロロベンジジン	1000	
	biphenyl	ビフェニル	1000	USチャレンジ情報収集予定
92-84-2	phenothiazine	フェノチアジン	1000	
00	Ibunhanul 4.4' dial	4,4 - ジヒドロキシ - ジフェニル	1000	
92-88-6				~ - ~ -
93-68-5	2'-methylacetoacetanilide	N - アセトアセチル - 2 - メチルアニリン	1000	OECD評価済み OECD評価済み
93-68-5	2'-methylacetoacetanilide dibenzoyl peroxide	N - アセトアセチル - 2 - メチルアニリン ジベンゾイルパーオキサイド	1000 1000	OECD評価済み OECD評価済み
93-68-5 94-36-0	2'-methylacetoacetanilide dibenzoyl peroxide N-tert-butylbenzothiazole-2-	N - アセトアセチル - 2 - メチルアニリン		OECD評価済み
93-68-5 94-36-0 95-31-8	2'-methylacetoacetanilide dibenzoyl peroxide N-tert-butylbenzothiazole-2- sulphenamide N-cyclohexylbenzothiazole-2-	N - アセトアセチル - 2 - メチルアニリン ジベンゾイルパーオキサイド N - (ter - ブチル) - 2 - ベンソチアゾリルスルフェンア	1000	
93-68-5 94-36-0 95-31-8 95-33-0	2'-methylacetoacetanilide dibenzoyl peroxide N-tert-butylbenzothiazole-2- sulphenamide	N - アセトアセチル - 2 - メチルアニリン ジベンゾイルパーオキサイド N - (ter - ブチル) - 2 - ベンゾチアゾリルスルフェンア ミド	1000	OECD評価済み

CAS番号	英文名称	(参考)日本語名称	取扱量 オーダー	国際的情報収集状況
	2-chlorotoluene	0 - クロロトルエン	1000	OECD評価済み
	o-Chloroaniline	0 - ク ロロアニリン	1000	
	2-Methylaniline	0 - トルイジン	1000	OECD評価済み
	1,2,4-trimethylbenzene	1,2,4-トリメチルベンゼン	1000	OECD評価予定 OECD評価済み
	2,4-dichlorotoluene	2,4-ジクロロトルエン	1000	UELD評価済み
	1,2,4,5-tetramethylbenzene allyl methacrylate	1,2,4,5-テトラメチルベンゼン メタクリル酸アリル	1000 1000	 O E C D評価予定
	diethylaluminium chloride	ジェチルアルミニウムクロライド	1000	USチャレンジ情報収集予定
	butanone oxime	ブタン・2・オン=オキシム	1000	OECD評価済み
	gamma-butyrolactone	- ブチロラクトン	1000	USチャレンジ情報収集予定
	2,4-di-tert-butylphenol	2 , 4 - ジ - tert - ブチルフェノール	1000	USチャレンジ情報収集予定
	2',4'-dimethylacetoacetanilide	2 , 4 - ジメチルアセトアセトアニリド	1000	
	itaconic acid	イタコン酸	1000	OECD評価済み
	isobutyl methacrylate	メタクリル酸イソプチル	1000	OECD評価済み
97-93-8	triethylaluminium	トリエチルアルミニウム	1000	USチャレンジ情報収集予定
98-29-3	4-tert-butylpyrocatechol	ter - プチルカテコール	1000	
98-73-7	4-tert-butylbenzoic acid	p - tert - プチル安息香酸	1000	OECD評価予定
98-88-4	benzoyl chloride	塩化ベンゾイル	1000	USチャレンジ情報収集予定
98-95-3	Nitrobenzene	ニトロベンゼン	1000	OECD評価予定
	isophthaloyl dichloride	イソフタル酸ジクロリド	1000	ICCA情報収集予定
	4-nitrotoluene	4 - ニトロトルエン	1000	OECD評価済み
	p-Chloronitrobenzene	p - クロロニトロベンゼン	1000	OECD評価済み
	terephthaloyl dichloride	テレフタル酸クロライド	1000	ICCA情報収集予定
	alpha-chlorotoluene	ベンジル = クロリド(別名塩化ベンジル)	1000	OECD評価済み
100-51-6	benzyl alcohol	ベンジルアルコール 1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1(3,7)]	1000	OECD評価済み
100-97-0	methenamine	「, 3 , 3 , 7 - 7 ドンア グドリンソロ[3 , 3 , 1 , 1 (3 , 7)] デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	1000	OECD評価予定
100 07 0	3,3'-Dichloro-4,4'-	デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン) 4,4-ジアミノ-3,3-ジクロロジフェニルメタン(別	1000	
	diaminodiphenylmethane	名 4,4 -メチレンビス(2-クロロアニリン))	1000	
101-43-9	cyclohexyl methacrylate	メタクリル酸シクロヘキシル	1000	
101-77-0	4,4'-Diaminodiphenylmethane	4,4 - ジアミノジフェニルメタン(別名4,4 - メチレン ジアニリン)	1000	OECD評価済み
	dicyclohexylamine	ジシクロヘキシルアミン	1000	OECD評価分別
	acetoacetanilide	アセト酢酸アニリド	1000	OECDIT幅 J を OECDIT に OECDIT に OECDI い OECDIT に OECDIT に OECDIT に OECDIT に OECDIT に OECDIT に OECDIT に
102-76-1	i	トリアセチン	1000	OECD評価済み
	bis(2-ethylhexyl) adipate	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1000	OECD評価済み
	alpha,4-dichlorotoluene	4, - ジクロロトルエン	1000	
	1,4-diethylbenzene	ジエチルベンゼン	1000	OECD評価済み
105-45-3	methyl acetoacetate	アセト酢酸メチル	1000	USチャレンジ情報収集予定
105-53-3	diethyl malonate	マロン酸ジエチル	1000	OECD評価予定
	ethyl cyanoacetate	エチル゠シアノアセタート	1000	ICCA情報収集予定
106-44-5		p - クレゾール	1000	OECD評価済み
	p-toluidine	p - トルイジン	1000	OECD評価予定
	2-(2-hydroxypropoxy)propanol	ジプロピレングリコール	1000	
106-91-2	2,3-epoxypropyl methacrylate	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	1000	OECD評価済み
	1-Allyloxy-2,3-epoxypropane	1 - アリルオキシ - 2 , 3 - エポキシプロパン	1000	O E C D評価予定
	1-bromopropane	1 - ブロムプロパン	1000	0.5.C.D.÷T/T`÷
107-22-2		グリオキサール	1000	OECD評価済み
107-35-7	dimethyldioctadecylammonium	タウリン	1000	
107-64-2		ジメチルジオクタデシルアンモニウムクロライド	1000	OECD評価済み
	beta-alanine	- アラニン	1000	
108-32-7	propylene carbonate	2 - オキソ - 4 - メチル - 1,3 - ジオキソラン	1000	USチャレンジ情報収集予定
108-39-4		m - クレゾール	1000	OECD評価済み
	m-Phenylenediamine	m - フェニレンジアミン	1000	OECD評価予定
	dimethyl malonate	マロン酸ジメチル	1000	OECD評価予定
	2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	1000	OECD評価済み
	2,6-dimethylheptan-4-one	ジイソプチルケトン	1000	OECD評価済み
	cyclohexylamine	シクロヘキシルアミン	1000	O E C D評価予定
	benzenethiol	チオフェノール	1000	<u>OECD評価予定</u> 0.5.C.D.証価予定
	2-methylpyridine 3-aminopropyldimethylamine	2 - メチルピリジン	1000	OECD評価予定
	2-isopropoxyethanol	N, N - ジジメチル - 3 - アミノプロピルアミン 2 - (1 - メチルエトキシ)エタノール	1000 1000	<u>OECD評価済み</u> OECD評価予定
	propyl acetate	Z - (- メテルエトキシ)エタノール 酢酸プロピル	1000	OECD評価予定 OECD評価予定
	pent-2-ene	2 - ペンテン	1000	ひしてい計画 17年
	1-bromo-3-chloropropane	1 - プロモ - 3 - クロロプロパン	1000	
	2-methylaminoethanol	2 - メチルアミノエタノール	1000	OECD評価予定
	2-methoxyethanol	2 - メトキシエタノール	1000	0 = 0 D H I IM J. VC
		1 1	1000	
109-86-4	-	ジエチルアミン	1000	OECD評価予定
109-86-4 109-89-7	diethylamine	ジエチルアミン ビニルエチルエーテル	1000 1000	<u>OECD評価予定</u> OECD評価予定
109-86-4 109-89-7 109-92-2	-	ジエチルアミン ビニルエチルエーテル テトラヒドロフラン		OECD評価予定 OECD評価予定 OECD評価済み

CAS番号	英文名称	(参考)日本語名称	取扱量 オーダー	国際的情報収集状況
110-19-0	isobutyl acetate	酢酸イソプチル	1000	OECD評価済み
	hexa-2,4-dienoic acid	ソルビン酸	1000	
	2-ethoxyethanol	エチルグリコール	1000	O E C D 評価予定
	cyclohexene	シクロヘキセン	1000	OECD評価済み
110-86-1	,	ピリジン	1000	OECD評価予定
	morpholine	モルホリン	1000	O E C D評価予定
110-98-5	1,1'-oxydipropan-2-ol	ジプロピレングリコール 酢酸2 - エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエ	1000	OECD評価済み
111-15-9	2-ethoxyethyl acetate	チルエーテルアセテート)	1000	OECD評価予定
	3,3'-thiodi(propionic acid)	3,3 - チオジプロピオン酸	1000	
	7	N - (2 - アミノエチル) - 1 , 2 - エタンジアミン(別名ジ		
	Bis(2-aminoethyl)amine	エチレントリアミン)	1000	OECD評価済み
	2-(2-aminoethylamino)ethanol	N - (2 - アミノエチル) - 2 - アミノエタノール	1000	OECD評価予定
	oct-1-ene	1 - オクテン	1000	OECD評価済み
	2-(2-methoxyethoxy)ethanol	ジエチレングリコールモノメチルエーテル	1000	OECD評価済み
	octan-1-ol	1 - オクタノール	1000	OECD評価予定
	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	エチルジグリコール	1000	OECD評価予定
	2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate	<u>ジエチレングリコールモノエチルエーテルアセテート</u>	1000	OECD評価予定
	lauroyl chloride	ラウロイルクロライド N,N-ジメチルドデシルアミン	1000	0.5.6.0 並(本)文元
112-18-5	dodecyldimethylamine	N, N - ジステルトテンルアミン N, N - ビス(2 - アミノエチル)エチレンジアミン	1000	<u>OECD評価済み</u> OECD評価済み
			1000	
	2,2'-(ethylenedioxy)diethanol decan-1-ol	トリエチレングリコール	1000	OECD評価済み OECD評価済み
112-30-1	decan-1-ol 2-(2-(2-	1 - デカノール	1000	OECD評価予定
112-35-6	methoxyethoxy)ethoxy)ethanol	トリエチレングリコールモノメチルエーテル	1000	OECD評価済み
	dodec-1-ene	1 - ドデセン	1000	OECD評価済み
112-57-2	3,6,9-triazaundecamethylenediamine	テトラエチレンペンタミン	1000	OECD評価済み
112-70-9	tridecan-1-ol	トリデシルアルコール	1000	OECD評価予定
112-72-1	tetradecanol	テトラデカノール	1000	OECD評価予定
112-76-5	stearoyl chloride	ステアロイル = クロリド	1000	
112-85-6	docosanoic acid	ドコサン酸	1000	OECD評価済み
112-88-9	1-Octadecene	1 - オクタデセン	1000	OECD評価済み
112-92-5	octadecan-1-ol	1 - オクタデカノール	1000	OECD評価済み
115-86-6	triphenyl phosphate	トリフェニルホスフェート	1000	OECD評価済み
116-14-3	tetrafluoroethylene	テトラフルオロエチレン	1000	IC C A情報収集予定
116-15-4	hexafluoropropene	ヘキサフルオロプロピレン	1000	OECD評価済み
	1,1'-isopropylidenebis(p-	レジュコーナーリム こぎくつ トドロナン・プロピリンエーニリ	4000	
	phenyleneoxy)dipropan-2-ol 2.6-dichlorotoluene	ビスフェノールA ジ(2 - ヒドロキシプロピル)エーテル 2,6 - ジクロロトルエン	1000	0.5.5.0.拉伍这里
	tetrachloro-p-benzoquinone	2 , 0 - シッロロドルエン 2 , 3 , 5 , 6 - テトラクロロベンゾキノン	1000 1000	OECD評価済み
	2,4,6-tribromophenol	2,3,3,6-テトラクロロベンシギナン 2,4,6-トリプロモフェノール	1000	OECD評価済み
	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-	2 , 4 , 6 - トりプロモブエノール 2 , 2 - メチレンピス(6 - t - ブチル - 4 - メチルフェ	1000	ひとてり計画消み
119-47-1		ノール)	1000	OECD評価済み
120-12-7	anthracene, pure	アントラセン	1000	OECD評価予定
120-78-5	di(benzothiazol-2-yl) disulphide	ジ(ベンゾチアゾリル - 2)ジスルフィド	1000	OECD評価済み
120-80-9	pyrocatechol	ピロカテコール(別名カテコール)	1000	OECD評価済み
120-95-6	2,4-di-tert-pentylphenol	2,4-ジ-ter-ペンチルフェノール	1000	USチャレンジ情報収集予定
	triethylamine	トリエチルアミン	1000	OECD評価予定
122-01-0	4-chlorobenzoyl chloride	4 - クロロベンゾイルクロリド	1000	
100 44 5	O,O'-Dimethyl-O-(3-methyl-4-	チオりん酸0,0-ジメチル-0-(3-メチル-4-ニト	4000	
	nitrophenyl)phosphorothioate diphenylamine	ロフェニル) (別名フェニトロチオン又はMEP) ジフェニルアミン	1000	 O E C D評価予定
	2-phenoxyethanol	シフェールアミン エチレングリコールモノフェニルエーテル	1000 1000	UECD評価予定 OECD評価済み
	didodecyl 3,3'-thiodipropionate	ジラウリルチオジプロピオン酸エステル	1000	USチャレンジ情報収集予定
123-26-4		フ-メチル - 3 - メチレン - 1 , 6 - オクタジエン	1000	USチャレンジ情報収集予定
	4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	4 - ヒドロキシ - 4 - メチル - 2 - ペンタノン	1000	OECD評価済み
	3-methylbutan-1-ol	イソペンチルアルコール	1000	O L C D ITT IIII / A 0.7
	pentane-2,4-dione	アセチルアセトン	1000	OECD評価済み
	C,C'-azodi(formamide)	アゾジカルボキサミド	1000	OECDITIMAN OECDITIMA OEC
	1,4-Dioxane	1,4-ジオキサン	1000	OECDITIMAN OECDITIMAN
	octanoic acid	オクタン酸	1000	ICCA情報収集予定
	octadecylamine	オクタデシルアミン	1000	OECD評価予定
124-41-4	sodium methanolate	ソジウムメチラート	1000	ICCA情報収集予定
	2,2,2',2'-tetrakis(hydroxymethyl)-			
	3,3'-oxydipropan-1-ol	ジペンタエリスリトール	1000	OECD評価済み
	methacrylonitrile	メタクリロニトリル	1000	OECD評価済み
	tetrachloroethylene	テトラクロルエチレン	1000	OECD評価済み
	N,N-dimethylacetamide	N, N - ジメチルアセトアミド	1000	OECD評価済み
	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	2 , 6 - ジ - tert - ブチル - p - クレゾール	1000	OECD評価済み
	2,6-di-tert-butylphenol	2,6-ジ-t-プチルフェノール	1000	OECD評価済み
	dimethyl phthalate	フタル酸ジメチル	1000	USチャレンジ情報収集予定
131-17-9	diallyl phthalate	フタル酸ジアリルエステル	1000	OECD評価済み

CAS番号	英文名称	(参考)日本語名称	取扱量 オーダー	国際的情報収集状況
133-06-2	cantan	N - トリクロロメチルチオ - 4 - シクロヘキセン - 1 , 2 - ジカルボキシイミド	1000	
	calcium bis(2-ethylhexanoate)	オクチル酸カルシウム	1000	USチャレンジ情報収集予定
	calcium pantothenate , D-form	パントテン酸カルシウム	1000	CONTRACTOR INTO THE
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチ		
137-26-8	Tetramethylthiuram_disulfide	ラム)	1000	OECD評価予定
138-86-3	dipentene, crude	リモネン	1000	USチャレンジ情報収集予定
400.00.0	disodium dihydrogen		4000	05.00 **/#.77.00
	ethylenediaminetetraacetate	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	1000	OECD評価予定
	bis(2-ethylhexyl) fumarate	フマル酸ジアルキル アジピン酸ジ(ブトキシエトキシエチル)ジエステル	1000 1000	USチャレンジ情報収集予定
	diallyl 2,2'-oxydiethyl dicarbonate	ジエチレングリコールビス(アリルカーボネート)	1000	USチャレンジ情報収集予定
	dodecyl methacrylate	メタクリル酸ラウリル	1000	OECD評価予定
	· · · · ·	トリエチレングリコールモノブチルエーテル	1000	OECD OECD 評価済み
	sodium dodecyl sulphate	ドデシル硫酸ナトリウム	1000	OECD評価済み OECD評価済み
	quinuclidine	トリエチレンジアミン	1000	OECD評価予定
287-92-3	cyclopentane	シクロペンタン	1000	OECD評価予定
	glyoxylic acid	グリオキシル酸	1000	OECD評価予定
	tris(perfluorobutyl)amine	パーフルオロトリプチルアミン	1000	USチャレンジ情報収集予定
334-48-5	decanoic acid	デカン酸	1000	ICCA情報収集予定
354-33-6	pentafluoroethane	ペンタフルオロエタン	1000	OECD評価予定
400 50 0	1,1-dichloro-2,2,3,3,3-	3,3-ジクロロ-1,1,1,2,2-ペンタフルオロブロ	4000	
	pentafluoropropane	パン(別名HCFC-225ca)	1000	OECD評価済み
461-58-5 461-72-3	cyanoguanidine	ジシアンジアミド ヒダントイン	1000	UEUJ評価済み
	hexan-6-olide	<u>- カプロラクトン</u>	1000 1000	 O E C D 評価済み
502-44-3	1,3-dichloro-1,1,2,2,3-	- カフロラクトン 1 , 3 - ジクロロ - 1 , 1 , 2 , 2 , 3 - ペンタフルオロプロ	1000	ひとてひ評1曲消み
507-55-1	pentafluoropropane	パン(別名HCFC-225cb)	1000	
517-23-7	alpha-acetyl-gamma-butyrolactone	3 - アセチル - オキソラン - 2 - オン	1000	
527-07-1	sodium gluconate	グルコン酸ナトリウム	1000	OECD評価済み
532-32-1	sodium benzoate	安息香酸ナトリウム	1000	OECD評価済み
500 74 4	1	2 - チオキソ - 3 , 5 - ジメチルテトラヒドロ - 2 H - 1 ,	4000	
533-74-4	1,3-dichlorobenzene	3 , 5 - チアジアジン(別名ダゾメット) m-ジクロロベンゼン	1000 1000	USチャレンジ情報収集予定
	1,3-dichloropenzene	1,3-ジクロロベンセン	1000	03 デヤレノン 旧報収集でた
	calcium diformate	「「, 」・グリロロノロペン	1000	OECD評価予定
	myristic acid, pure	ミリスチン酸	1000	ICCA情報収集予定
344-03-0	benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-	ミリハノノ版	1000	1007月秋从未了足
552-30-7	anhydride	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	1000	OECD評価済み
557-04-0	magnesium distearate, pure	ステアリン酸マグネシウム	1000	ICCA情報収集予定
	zinc distearate, pure	ステアリン酸亜鉛	1000	OECD評価予定
	docusate sodium	スルホコハク酸ジ - 2 - エチルヘキシルナトリウム	1000	USチャレンジ情報収集予定
		4 - メチル - 1,3 - フェニレン = ジイソシアネート	1000	OECD評価予定
	tert-butyl methacrylate	tert - ブチル = メタクリラート	1000	
	3-tert-Butylphenol	3 - tert - ブチルフェノール	1000	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ソルビン酸カリウム	1000	
	3-aminophenol	m - アミノフェノール	1000	0.00.110.110.110.110.110.110.110.110.11
	triphenylphosphine 2-ethyltoluene	トリフェニルホスフィン 2 - エチルトルエン	1000 1000	OECD評価予定
	dimethyl carbonate	2 - エテルトルエン 炭酸ジメチル	1000	OECD評価済み
	Juniotriyi Garbollato	パロスノ ハノ ハ		ひしてり計画月の
020 11 °0	benzene-13-dicarbonitrile	イソフタロニトリル	-	
627-83-8	benzene-1,3-dicarbonitrile	イソフタロニトリル エチレングリコールジステアラート	1000	USチャレンジ情報IV集予定
	ethylene distearate	エチレングリコールジステアラート	1000 1000	USチャレンジ情報収集予定 OECD評価済み
629-11-8			1000	OECD評価済み
629-11-8 629-73-2	ethylene distearate hexane-1,6-diol	エチレングリコールジステアラート 1,6-ヘキサンジオール	1000 1000 1000	
629-11-8 629-73-2 646-06-0	ethylene distearate hexane-1,6-diol 1-Hexadecene	エチレングリコールジステアラート 1,6-ヘキサンジオール 1-ヘキサデセン	1000 1000 1000 1000	OECD評価済み OECD評価済み
629-11-8 629-73-2 646-06-0 657-27-2	ethylene distearate hexane-1,6-diol 1-Hexadecene 1,3-dioxolane	エチレングリコールジステアラート 1,6-ヘキサンジオール 1-ヘキサデセン 1,3-ジオキソラン	1000 1000 1000 1000 1000	OECD評価済み OECD評価済み
629-11-8 629-73-2 646-06-0 657-27-2 674-82-8	ethylene distearate hexane-1,6-diol 1-Hexadecene 1,3-dioxolane lysine hydrochloride	エチレングリコールジステアラート 1,6-ヘキサンジオール 1-ヘキサデセン 1,3-ジオキソラン L-リジン塩酸塩	1000 1000 1000 1000 1000 1000	OECD評価済み OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定
629-11-8 629-73-2 646-06-0 657-27-2 674-82-8 681-84-5 691-37-2	ethylene distearate hexane-1,6-diol 1-Hexadecene 1,3-dioxolane lysine hydrochloride but-3-en-3-olide Tetramethoxy silane 4-methylpent-1-ene	エチレングリコールジステアラート 1,6-ヘキサンジオール 1-ヘキサデセン 1,3-ジオキソラン L-リジン塩酸塩 ジケテン オルトケイ酸テトラメチル(別名テトラメトキシシラン) 4-メチル-1-ペンテン	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	OECD評価済み OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定
629-11-8 629-73-2 646-06-0 657-27-2 674-82-8 681-84-5 691-37-2 693-23-2	ethylene distearate hexane-1,6-diol 1-Hexadecene 1,3-dioxolane lysine hydrochloride but-3-en-3-olide Tetramethoxy silane 4-methylpent-1-ene dodecanedioic acid	エチレングリコールジステアラート 1,6-ヘキサンジオール 1-ヘキサデセン 1,3-ジオキソラン L-リジン塩酸塩 ジケテン オルトケイ酸テトラメチル(別名テトラメトキシシラン) 4-メチル-1-ペンテン ドデカン二酸	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	OECD評価済み OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 USチャレンジ情報収集予定 OECD評価済み
629-11-8 629-73-2 646-06-0 657-27-2 674-82-8 681-84-5 691-37-2 693-23-2 693-36-7	ethylene distearate hexane-1,6-diol 1-Hexadecene 1,3-dioxolane lysine hydrochloride but-3-en-3-olide Tetramethoxy silane 4-methylpent-1-ene dodecanedioic acid dioctadecyl 3,3'-thiodipropionate	エチレングリコールジステアラート 1,6 - ヘキサンジオール 1 - ヘキサデセン 1,3 - ジオキソラン L - リジン塩酸塩 ジケテン オルトケイ酸テトラメチル(別名テトラメトキシシラン) 4 - メチル - 1 - ペンテン ドデカン二酸 3,3 - チオジプロピオン酸ジステアリル	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	OECD評価済み OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 USチャレンジ情報収集予定
629-11-8 629-73-2 646-06-0 657-27-2 674-82-8 681-84-5 691-37-2 693-23-2 693-36-7	ethylene distearate hexane-1,6-diol 1-Hexadecene 1,3-dioxolane lysine hydrochloride but-3-en-3-olide Tetramethoxy silane 4-methylpent-1-ene dodecanedioic acid dioctadecyl 3,3'-thiodipropionate 12-aminododecanoic acid	エチレングリコールジステアラート 1,6 - ヘキサンジオール 1 - ヘキサデセン 1,3 - ジオキソラン L - リジン塩酸塩 ジケテン オルトケイ酸テトラメチル(別名テトラメトキシシラン) 4 - メチル - 1 - ペンテン ドデカン二酸 3,3 - チオジプロピオン酸ジステアリル 12 - アミノドデカン酸	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	OECD評価済み OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 USチャレンジ情報収集予定 OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定
629-11-8 629-73-2 646-06-0 657-27-2 674-82-8 681-84-5 691-37-2 693-23-2 693-36-7	ethylene distearate hexane-1,6-diol 1-Hexadecene 1,3-dioxolane lysine hydrochloride but-3-en-3-olide Tetramethoxy silane 4-methylpent-1-ene dodecanedioic acid dioctadecyl 3,3'-thiodipropionate 12-aminododecanoic acid ethyl 3-ethoxypropionate	エチレングリコールジステアラート 1,6 - ヘキサンジオール 1 - ヘキサデセン 1,3 - ジオキソラン L - リジン塩酸塩 ジケテン オルトケイ酸テトラメチル(別名テトラメトキシシラン) 4 - メチル・1 - ペンテン ドデカン二酸 3,3 - チオジプロピオン酸ジステアリル 12 - アミノドデカン酸 3 - エトキシプロピオン酸エチル	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	OECD評価済み OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 USチャレンジ情報収集予定 OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定
629-11-8 629-73-2 646-06-0 657-27-2 674-82-8 681-84-5 691-37-2 693-23-2 693-36-7 693-57-2 763-69-9	ethylene distearate hexane-1,6-diol 1-Hexadecene 1,3-dioxolane lysine hydrochloride but-3-en-3-olide Tetramethoxy silane 4-methylpent-1-ene dodecanedioic acid dioctadecyl 3,3'-thiodipropionate 12-aminododecanoic acid ethyl 3-ethoxypropionate N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p-	エチレングリコールジステアラート 1,6 - ヘキサンジオール 1 - ヘキサデセン 1,3 - ジオキソラン L - リジン塩酸塩 ジケテン オルトケイ酸テトラメチル(別名テトラメトキシシラン) 4 - メチル - 1 - ペンテン ドデカン二酸 3,3 - チオジプロピオン酸ジステアリル 12 - アミノドデカン酸 3 - エトキシプロピオン酸エチル N - (1,3 - ジメチルプチル) - N - フェニル - p - フェ	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	OECD評価済み OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 USチャレンジ情報収集予定 OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 USチャレンジ情報収集予定
629-11-8 629-73-2 646-06-0 657-27-2 674-82-8 681-84-5 691-37-2 693-23-2 693-36-7 693-57-2 763-69-9	ethylene distearate hexane-1,6-diol 1-Hexadecene 1,3-dioxolane lysine hydrochloride but-3-en-3-olide Tetramethoxy silane 4-methylpent-1-ene dodecanedioic acid dioctadecyl 3,3'-thiodipropionate 12-aminododecanoic acid ethyl 3-ethoxypropionate N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p- phenylenediamine	エチレングリコールジステアラート 1,6 - ヘキサンジオール 1 - ヘキサデセン 1,3 - ジオキソラン L - リジン塩酸塩 ジケテン オルトケイ酸テトラメチル(別名テトラメトキシシラン) 4 - メチル・1 - ベンテン ドデカン二酸 3,3 - チオジプロピオン酸ジステアリル 12 - アミノドデカン酸 3 - エトキシブロピオン酸ジエチル N - (1,3 - ジメチルプチル) - N - フェニル - p - フェニレンジアミン	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	OECD評価済み OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 USチャレンジ情報収集予定 OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定
629-11-8 629-73-2 646-06-0 657-27-2 674-82-8 681-84-5 691-37-2 693-23-2 693-36-7 693-57-2 763-69-9 793-24-8 814-80-2	ethylene distearate hexane-1,6-diol 1-Hexadecene 1,3-dioxolane lysine hydrochloride but-3-en-3-olide Tetramethoxy silane 4-methylpent-1-ene dodecanedioic acid dioctadecyl 3,3'-thiodipropionate 12-aminododecanoic acid ethyl 3-ethoxypropionate N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p- phenylenediamine calcium dilactate	エチレングリコールジステアラート 1,6 - ヘキサンジオール 1 - ヘキサデセン 1,3 - ジオキソラン L - リジン塩酸塩 ジケテン オルトケイ酸テトラメチル(別名テトラメトキシシラン) 4 - メチル・1 - ペンテン ドデカン二酸 3,3 - チオジプロピオン酸ジステアリル 12 - アミノドプカン酸 3 - エトキシプロピオン酸エチル N - (1,3 - ジメチルプチル) - N - フェニル - p - フェニレンジアミン 乳酸カルシウム	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	OECD評価済み OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 USチャレンジ情報収集予定 OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 USチャレンジ情報収集予定 USチャレンジ情報収集予定
629-11-8 629-73-2 646-06-0 657-27-2 674-82-8 681-84-5 691-37-2 693-23-2 693-36-7 693-57-2 763-69-9 793-24-8 814-80-2 818-08-6	ethylene distearate hexane-1,6-diol 1-Hexadecene 1,3-dioxolane lysine hydrochloride but-3-en-3-olide Tetramethoxy silane 4-methylpent-1-ene dodecanedioic acid dioctadecyl 3,3'-thiodipropionate 12-aminododecanoic acid ethyl 3-ethoxypropionate N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p- phenylenediamine	エチレングリコールジステアラート 1,6 - ヘキサンジオール 1 - ヘキサデセン 1,3 - ジオキソラン L - リジン塩酸塩 ジケテン オルトケイ酸テトラメチル(別名テトラメトキシシラン) 4 - メチル・1 - ベンテン ドデカン二酸 3,3 - チオジプロピオン酸ジステアリル 12 - アミノドデカン酸 3 - エトキシブロピオン酸ジエチル N - (1,3 - ジメチルプチル) - N - フェニル - p - フェニレンジアミン	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	OECD評価済み OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み
629-11-8 629-73-2 646-06-0 657-27-2 674-82-8 681-84-5 691-37-2 693-23-2 693-36-7 693-57-2 763-69-9 793-24-8 814-80-2 818-08-6	ethylene distearate hexane-1,6-diol 1-Hexadecene 1,3-dioxolane lysine hydrochloride but-3-en-3-olide Tetramethoxy silane 4-methylpent-1-ene dodecanedioic acid dioctadecyl 3,3'-thiodipropionate 12-aminododecanoic acid ethyl 3-ethoxypropionate N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p- phenylenediamine calcium dilactate dibutyltin oxide 2-hydroxyethyl acrylate	エチレングリコールジステアラート 1,6 - ヘキサンジオール 1 - ヘキサデセン 1,3 - ジオキソラン L - リジン塩酸塩 ジケテン オルトケイ酸テトラメチル(別名テトラメトキシシラン) 4 - メチル・1 - ペンテン ドデカン二酸 3,3 - チオジブロピオン酸ジステアリル 12 - アミノドラントン酸 N - (1,3 - ジメチルブチル) - N - フェニル - p - フェニレンジアミン 乳酸カルシウム ジブチルスズオキサイド	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	OECD評価済み OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 USチャレンジ情報収集予定 OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 USチャレンジ情報収集予定
629-11-8 629-73-2 646-06-0 657-27-2 674-82-8 681-84-5 691-37-2 693-23-2 693-36-7 693-57-2 763-69-9 793-24-8 814-80-2 818-08-6	ethylene distearate hexane-1,6-diol 1-Hexadecene 1,3-dioxolane lysine hydrochloride but-3-en-3-olide Tetramethoxy silane 4-methylpent-1-ene dodecanedioic acid dioctadecyl 3,3'-thiodipropionate 12-aminododecanoic acid ethyl 3-ethoxypropionate N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p- phenylenediamine calcium dilactate dibutyltin oxide	エチレングリコールジステアラート 1,6 - ヘキサンジオール 1 - ヘキサデセン 1,3 - ジオキソラン L - リジン塩酸塩 ジケテン オルトケイ酸テトラメチル(別名テトラメトキシシラン) 4 - メチル・1 - ペンテン ドデカン二酸 3,3 - チオジブロピオン酸ジステアリル 12 - アミノドラントン酸 N - (1,3 - ジメチルブチル) - N - フェニル - p - フェニレンジアミン 乳酸カルシウム ジブチルスズオキサイド	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	OECD評価済み OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 OECD評価済み OECD評価予定 OECD評価予定
629-11-8 629-73-2 646-06-0 657-27-2 674-82-8 681-84-5 691-37-2 693-23-2 693-36-7 693-57-2 763-69-9 793-24-8 814-80-2 818-08-6 818-61-1	ethylene distearate hexane-1,6-diol 1-Hexadecene 1,3-dioxolane lysine hydrochloride but-3-en-3-olide Tetramethoxy silane 4-methylpent-1-ene dodecanedioic acid dioctadecyl 3,3'-thiodipropionate 12-aminododecanoic acid ethyl 3-ethoxypropionate N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p- phenylenediamine calcium dilactate dibutyltin oxide 2-hydroxyethyl acrylate tris(2-hydroxyethyl)-1,3,5-	エチレングリコールジステアラート 1,6 - ヘキサンジオール 1 - ヘキサデセン 1,3 - ジオキソラン L - リジン塩酸塩 ジケテン オルトケイ酸テトラメチル(別名テトラメトキシシラン) 4 - メチル・1 - ペンテン ドデカン二酸 3,3 - チオジプロピオン酸ジステアリル 12 - アミノドデカン酸 3 - エトキシブロピオン酸エチル N・(1,3 - ジメチルブチル) - N - フェニル - p - フェニレンジアミン 乳酸カルシウム ジブチルスズオキサイド アクリル酸 - 2 - ヒドロキシエチル	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	OECD評価済み OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 USチャレンジ情報収集予定 OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 USチャレンジ情報収集予定 OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み
629-11-8 629-73-2 646-06-0 657-27-2 674-82-8 681-84-5 691-37-2 693-23-2 693-36-7 693-57-2 763-69-9 793-24-8 814-80-2 818-08-6 818-61-1 839-90-7 872-05-9	ethylene distearate hexane-1,6-diol 1-Hexadecene 1,3-dioxolane lysine hydrochloride but-3-en-3-olide Tetramethoxy silane 4-methylpent-1-ene dodecanedioic acid dioctadecyl 3,3'-thiodipropionate 12-aminododecanoic acid ethyl 3-ethoxypropionate N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p- phenylenediamine calcium dilactate dibutyltin oxide 2-hydroxyethyl acrylate tris(2-hydroxyethyl)-1,3,5- triazinetrione	エチレングリコールジステアラート 1,6 - ヘキサンジオール 1 - ヘキサデセン 1,3 - ジオキソラン L - リジン塩酸塩 ジケテン オルトケイ酸テトラメチル(別名テトラメトキシシラン) 4 - メチル・1 - ペンテン ドデカン二酸 3,3 - チオジブロピオン酸ジステアリル 12 - アミノドデカン酸 3 - エトキシブロピオン酸エチル N - (1,3 - ジメチルブチル) - N - フェニル - p - フェニレンジアミン 乳酸カルシウム ジブチルスズオキサイド アクリル酸 - 2 - ヒドロキシエチル 1,3,5 - トリス(2 - ヒドロキシエチル)イソシアヌル酸	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	OECD評価済み OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 OECD評価済み USチャレンジ情報収集予定 OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み OECD評価済み

CAS番号	英文名称	(参考)日本語名称	取扱量 オーダー	国際的情報収集状況
	2,2'-isopropylidenebis(p- phenyleneoxy)diethanol	2 , 2 - ビス[4 - (2 - ヒドロキシエトキシ)フェニル]プロ パン	1000	
	3-aminopropyltriethoxysilane	ハン 3 - アミノプロビルトリエトキシシラン	1000	OECD評価済み
	4-ethyl-o-xylene	4 - エチル - 0 - キシレン	1000	ОССОПШИНО
	4-tert-butylbenzaldehyde	4 - ter - ブチルベンズアルデヒド	1000	
	N-phenylmaleimide	N - フェニルマレイミド	1000	
	diphenylsilanediol	ジフェニルシランジオール	1000	
	1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazane	1,1,1,3,3,3-ヘキサメチルジシラザン	1000	O E C D評価予定
1112-39-6	dimethoxydimethylsilane	ジメトキシジメチルシラン	1000	
1119-40-0	dimethyl glutarate	グルタル酸ジメチル	1000	USチャレンジ情報収集予定
1120-36-1	tetradec-1-ene	1 - テトラデセン	1000	OECD評価済み
1163-19-5	Decabromodiphenyl_ether	デカブロモジフェニルエーテル	1000	OECD評価済み
1300-72-7	sodium xylenesulphonate	キシレンスルホン酸ナトリウム	1000	OECD評価予定
1321-74-0	divinylbenzene, pure	ジビニルベンゼン	1000	OECD評価予定
	Benzenesulfonic acid, decyl, sodium			
1322-98-1		デシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	1000	OECD評価済み
	C.I. Pigment Green 7	ピグメント グリーン・7	1000	OECD評価予定
	tris(methylphenyl) phosphate	トリトリルフォスフェート	1000	USチャレンジ情報収集予定
	Phenol, methylenebis-	4,4 - ジヒドロキシジフェニルメタン	1000	
	Carbon black	カーボンプラック	1000	OECD評価予定
	sorbitan stearate	ソルビタンモノオクタデカノアート	1000	OECD評価予定
	sorbitan oleate	ソルビタンオレイン酸モノエステル	1000	USチャレンジ情報収集予定
	trimethyl orthoacetate	オルト酢酸トリメチル	1000	
1459-93-4	dimethyl isophthalate	イソフタル酸ジメチル	1000	
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)	メタキシリレンジアミン	1000	OECD評価済み
	sodium 2-methylprop-2-ene-1-	2 メエリ 2 プロペン 4 フリホン酸ナレリウム	1000	
1561-92-8	calcium distearate, pure	2 - メチル - 2 - ブロペン - 1 - スルホン酸ナトリウム	1000	ロロイルトンがはお原作マウ
	1-Docosene	ステアリン酸カルシウム 1 - ドコセン	1000	USチャレンジ情報収集予定 USチャレンジ情報収集予定
	dodecyldimethylamine oxide		1000 1000	
	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-	N , N - 2x + W + + 2 W + 5 Z = N - 2 + 2 +	1000	OECD評価予定
	phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	ビスフェノールA ジグリシジルエーテル	1000	OECD評価予定
2004-70-8	trans-penta-1,3-diene	トランス - 1,3 - ペンタジエン 3 - (4 - ヒドロキシ - 3 - 5 - ジ - t - ブチルフェニ	1000	
	octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-	3 - (4 - ヒドロキシ - 3 - 5 - ジ - t - プチルフェニ		
	hydroxyphenyl)propionate	ル)プロピオン酸 - n - オクタデシル	1000	O E C D評価予定
	2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-ol	2,2,6,6,-テトラメチル-4-ヒドロキシピペリジン	1000	OECD評価済み
	2-tert-butyl-p-cresol	2 - tert - プチル - p - クレゾール	1000	
2416-94-6	2,3,6-trimethylphenol 5-(4-hydroxyphenyl)imidazolidine-	2,3,6-トリメチルフェノール	1000	USチャレンジ情報収集予定
2420-17-9		5 - (4 - ヒドロキシフエニル)ヒダントイン	1000	
	2-(dimethylamino)ethyl acrylate	アクリル酸ジメチルアミノエチル	1000	OECD評価済み
	1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-	1 , 3 , 5 - トリス (2 , 3 - エポキシプロピル) - 1 , 3 , 5		H
	triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione	- トリアジン - 2 , 4 , 6 (1 H , 3 H , 5 H) - トリオン	1000	
	tridecyl methacrylate	メタクリル酸トリデシル	1000	OECD評価予定
2517-43-3	3-methoxybutan-1-ol	3 - メトキシブタノール	1000	
2520 02 0	[3-(2,3-	ガリンジリ ナナン プロピリ レリオレナンシニン	1000	0.5.6.0 無文元
		- グリシジルオキシプロピルトリメトキシシラン	1000	OECD評価済み
	1,3-Cyclohexanedimethanamine	1,3-ビス(アミノメチル)シクロヘキサン N-エチル-2-ピロリドン	1000	
	1-ethylpyrrolidin-2-one trimethoxyvinylsilane	N - エテル - 2 - こロットン ビニルトリメトキシシラン	1000 1000	
	etidronic acid	1 - ヒドロキシエチリデン - 1 , 1 - ジホスホン酸	1000	OECD評価済み
2003-21-4	ctiai offic aciu	1 - C ロインエデリテン - , - シホスホン酸 2 - クロロ - 1 , 1 , 1 , 2 - テトラフルオロエタン(別名H	1000	<u> </u>
2837-89-0	1-chloro-1,2,2,2-tetrafluoroethane	CFC - 124)	1000	OECD評価済み
2867-47-2	2-dimethylaminoethyl methacrylate	メタクリル酸2 - (ジメチルアミノ)エチル	1000	OECD評価済み
2893-78-9	troclosene sodium	ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム	1000	USチャレンジ情報収集予定
3006-82-4	tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate	tert - ブチル = 2 - エチルペルオキシヘキサノアート	1000	OECD評価予定
	N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]aniline	N - フェニル - アミノプロピルトリメトキシシラン	1000	
	2-methoxyethyl acrylate	2 - メトキシエチル = アクリラート	1000	
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-	2 - [2 - ヒドロキシ - 5 - (1,1,3,3 - テトラメチルブ		
	tetramethylbutyl)phenol	チル)フェニル]ベンゾトリアゾール	1000	USチャレンジ情報収集予定
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid (3-chloro-2-	3,5,5-トリメチルヘキサン酸	1000	ICCA情報収集予定
	hydroxypropyl)trimethylammonium	トリメチル - 3 - クロロ - 2 - ヒドロキシープロピルアン		
3327-22-8		モニウムクロリド	1000	OECD評価予定
	1-Eicosene	1 - エイコセン	1000	USチャレンジ情報収集予定
	1,3-bis(isocyanatomethyl)benzene	キシリレンジイソシアネート	1000	
		ジプチルジチオカルバミン酸カルシウム	1000	
3634-83-1	potassium diethyldithiocarbamate			
3634-83-1 3699-30-7	potassium diethyldithiocarbamate N,N-diethylhydroxylamine	ジエチルヒドロキシルアミン	1000	
3634-83-1 3699-30-7 3710-84-7	•	ジエチルヒドロキシルアミン アルコキシブロピオン酸アルキルエステル	1000 1000	
3634-83-1 3699-30-7 3710-84-7 3852-09-3	N,N-diethylhydroxylamine methyl 3-methoxypropionate	ジエチルヒドロキシルアミン アルコキシブロピオン酸アルキルエステル 2-(2-ヒドロキシ-3-t-ブチル-5-メチル	1000	
3634-83-1 3699-30-7 3710-84-7 3852-09-3 3896-11-5	N,N-diethylhydroxylamine methyl 3-methoxypropionate bumetrizole	ジエチルヒドロキシルアミン アルコキシブロピオン酸アルキルエステル 2 - (2 - ヒドロキシ - 3 - t - ブチル - 5 - メチル フェニル) - 5 - クロロベンゾトリアゾール	1000	
3634-83-1 3699-30-7 3710-84-7 3852-09-3 3896-11-5 3926-62-3	N,N-diethylhydroxylamine methyl 3-methoxypropionate	ジエチルヒドロキシルアミン アルコキシブロピオン酸アルキルエステル 2-(2-ヒドロキシ-3-t-ブチル-5-メチル	1000	OECD評価済み

CAS番号	英文名称	(参考)日本語名称	取扱量 オーダー	国際的情報収集状況
4000 74 0	3-isocyanatomethyl-3,5,5-	3 - イソシアナトメチル - 3,5,5 - トリメチルシクロヘキ	4000	0.5.4.5.4.4.7.ウ
	trimethylcyclohexyl isocyanate	シルイソシアネート クロトンアルデヒド	1000	OECD評価予定
	crotonaldehyde thiourea S,S-dioxide	二酸化チオ尿素	1000 1000	OECD評価済み
4103-44-0	(carboxymethyl)dimethyl-3-[(1-	―― 取10ノカル系	1000	OLCUMINADA
	oxododecyl)amino]propylammonium	N - [3 - ドデカノイルアミドプロピル] - N , N - ジメチル		
4292-10-8		アンモニオカルボキシメチルベタイン	1000	OECD評価予定
	3-trimethoxysilylpropane-1-thiol 3-methoxybutyl acetate	- メルカプトプロピルトリメトキシシラン 酢酸3 - メトキシブチル	1000 1000	
	3-methylpentane-1,5-diol	BF版3 - ^ 「インファル 3 - メチルペンタン - 1,5 - ジオール	1000	OECD評価済み
	methoxymethanol	1 - メトキシメタノール	1000	USチャレンジ情報収集予定
1101 02 0	L-Glutamic acid, N-			O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
		L - グルタミン酸, N - [(フェニルメトキシ)カルボニル]		
4779-32-2	ester, compd. with N- cyclohexylcyclohexanamine (1:1)	- , 1 - エチルエステルとN - シクロヘキシルシクロヘキ シルアミンの化合物[1:1]	1000	
	[2-			
E020 70 4		2 - メタクリロキシエチルトリメチルアンモニウムクロライ	1000	110チェレンの徒邦収集文字
	onium chloride trisodium nitrilotriacetate	トリロ三酢酸ナトリウム	1000 1000	<u>USチャレンジ情報収集予定</u> OECD評価予定
5004-51-5	calcium 3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-	ニドリロニ肝酸ノドリウム	1000	ひこくり計画 がた
5281-04-9	sulphonatophenyl)azo]-2-naphthoate		1000	OECD評価済み
5332-73-0	3-methoxypropylamine	3 - メトキシプロピルアミン	1000	OECD評価予定
5359-04-6	Ethanone, 1-[4-(1- methylethenyl)phenyl]-	p - イソプロペニルアセトフェ/ン	1000	
5392-40-5		シトラール	1000	OECD評価済み
	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-			- 2 0 0 H 1 IMI/ 7 0 7
E460 75 7	4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2-	レグガメント Tロー 4.4	4000	
5468-75-7	methylphenyl)-3-oxobutyramide] 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-	ピグメント エロー・14	1000	
5949-29-1	hydroxy-, monohydrate	クエン酸一水和物	1000	OECD評価済み
	3,4-dimethylbenzaldehyde	3,4-ジメチルベンズアルデヒド	1000	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene	リモネン	1000	USチャレンジ情報収集予定
6106-21-4	Butanedioic acid, disodium salt, hexahydrate	コハク酸ニナトリウム六水和物	1000	OECD評価済み
	Acetic acid, sodium salt, trihydrate	酢酸ナトリウム三水和物	1000	USチャレンジ情報収集予定
	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-	HIRES I S S A A S A S A S A S A S A S A S A		
6132-04-3	hydroxy-, trisodium salt, dihydrate	クエン酸三ナトリウム二水和物	1000	
6143-33-5	1,4,4a,9a-Tetrahydro-1,4- methanofluorene	1 , 4 , 4 a , 9 a - テトラヒドロ - 1 , 4 - メタノフルオレン	1000	
		シュウ酸二水和物	1000	
	Benzenesulfonic acid, 4-methyl-,			
	monohydrate	p - トルエンスルホン酸一水和物	1000	
6196-95-8	4-(1-phenylethyl)-o-xylene 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-	1 - フェニル - 1 - (3,4 - ジメチルフェニル)エタン	1000	
	4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-			
6358-85-6	phenylbutyramide] 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-	ピグメント エロー・12	1000	OECD評価済み
	propanediyl)bisbenzene	2 . 4 - ジフェニル - 4 - メチルペンテン - 1	1000	
	pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-	2 , 4 - ジフェニル - 4 - メチルペンテン - 1 テトラキス[メチレン - 3 - (3 , 5 - ジ - t - ブチル -		
	tert-butyl-4-	4 - ヒドロキシフェニル) プロピオネート] メタン	1000	OECD評価予定
6842-15-5	1-Propene, tetramer Propanenitrile, 2,2'-hydrazobis[2-	プロピレン テトラマー	1000	
6869-07-4		ヒドラゾビスイソブチロニトリル	1000	
6915-15-7		リンゴ酸	1000	USチャレンジ情報収集予定
7050-16-7	zinc bis(O,O-dioctyl) bis(dithiophosphate)	ジ(O,O-オクチル)ジチオりん酸亜鉛	1000	
1008-10-7	2,2-bis[[(2-ethyl-1-	ン(0,0-3/テル)シティリル酸亜鉛 2,2-ビス{[(2-エチルヘキサノイル)オキシ]メチル}	1000	
	oxohexyl)oxy]methyl]propane-1,3-diyl	- 1,3-プロパンジイル=ビス(2-エチルヘキサ/		
	bis(2-ethylhexanoate)	アート)	1000	use - La Nie 中間生 7 ウ
	diallyldimethylammonium chloride	ジアリルジメチルアンモニウム = クロリド	1000	USチャレンジ情報収集予定
	Ethanol, 2-(1,1-dimethylethoxy)- C.I. Solvent Black 7	2 - tert - プトキシエタノール ソルベント ブラック - 7	1000 1000	OECD評価済み
	Linseed oil, epoxidized	亜麻仁油	1000	OECD評価予定
	Alcohols, lanolin	ラノリンアルコール	1000	O Z C D H I IM J T A
	1-Tetracosene	1 - テトラコセン	1000	USチャレンジ情報収集予定
11070-44-3	tetrahydromethylphthalic anhydride	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1000	OECD評価済み
11099-07-3	Octadecanoic acid, ester with 1,2,3-	オクタデカン酸1,2,3-ヒドロプロピルエステル	1000	
	triethyldialuminium trichloride	<u> オクタテカノ酸 1,2,3-ヒトロノロビルエステル</u> トリエチルジアルミニウムトリクロライド	1000	USチャレンジ情報収集予定
12010-00-2	zinc bis(0,0-di-sec-butyl)	1 2 ± 2 10 2 7 10 2 = 2 ± 1 2 7 H 2 1 T	1000	○○ノドレノノ旧fk以来 J′た
	bis(dithiophosphate)	ジ(O,O-ジ-sec-ブチル)ジチオリン酸亜鉛	1000	
13195-64-7	diisopropyl malonate	マロン酸ジイソプロピルエステル	1000	
13674-84-5	tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate	トリス (1-クロロ-2- プロピル) = ホスファート	1000	OECD評価済み
	bis(3,5,5-trimethylhexyl) phthalate	フタル酸ジ(3,5,5-トリメチルヘキシル)	1000	HI IMI//TV/
	zinc acrylate	アクリル酸亜鉛	1000	USチャレンジ情報収集予定
	andium a dadagulhanzanagulnhanata	0 - ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	1000	

CAS番号	英文名称	(参考)日本語名称	取扱量 オーダー	国際的情報収集状況
	tetrasodium 4,4'-bis[[4-[bis(2- hydroxyethyl)amino]-6-(4- sulphonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-	4,4 - ピス{2 - ソジウムスルファニル - 4 - ジ(ヒドロ		
	yl]amino]stilbene-2,2'-disulphonate]	キシエチル)アミノ - 1 , 3 , 5 - トリアジニル - (6) - アミ 丿}スチルベン - 2 , 2 - ジスルホン酸ナトリウム	1000	OECD評価済み
	N-(cyclohexylthio)phthalimide	N - (シクロヘキシルチオ) - フタルイミド	1000	USチャレンジ情報収集予定
	[(1,1-dimethyl-2-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	propynyl)oxy]trimethylsilane	(1,1-ジメチル2-プロピニル)オキシトリメチルシラン	1000	
	adipic acid, ammonium salt sodium N-methyl-N-(1-oxododecyl)-	アジピン酸アンモニウム N - メチルN - (1 - オキソドデシル) アラニン酸	1000	
	beta-alaninate	N - メナルN - (- オ キットテッル) アフニノ酸 ナトリウム	1000	
	Carbamothioic acid, S,S'-[2-			
	(dimethylamino)-1,3-propanediyl]	1,3-ビス(カルバモイルチオ)-2-(N,N-ジメチル	4000	
	ester, monohydrochloride	アミノ) ブロパン	1000	
	2-ethylhexyl stearate potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate	ステアリン酸2 - エチルヘキシル	1000	
	methyl 3-oxo-2-	2 , 4 - ヘキサジエン酸カリウム メチル(2 - ペンチル - 3 - オクソ - シクロペンチル)ア	1000	
	pentylcyclopentaneacetate	セテート	1000	
25103-58-6	tert-dodecanethiol	ter - ドデカンチオール	1000	OECD評価予定
25155-23-1	trixylyl phosphate	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	1000	USチャレンジ情報収集予定
	oxydipropanol	ジプロピレングリコール	1000	OECD評価済み
	xylenesulphonic acid	キシレンスルホン酸	1000	
	isodecyl alcohol	イソデシルアルコール	1000	OECD評価予定
	diethylbenzene	ジエチルベンゼン	1000	USチャレンジ情報収集予定
	1,1-dimethylheptanethiol	1,1-ジメチルヘプタンチオール	1000	OECD評価予定
	acrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	アクリル酸ヒドロキシプロピルエステル	1000	OECD評価予定
25564-65-2	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-	アクリル酸とドロキシノロビルエステル 2 - [2 - ヒドロキシ - 3 , 5 - ジ - ter - ペンチルフェニ	1000	ひとしり計画了た
	ditertpentylphenol	ル]ベンゾトリアゾール	1000	USチャレンジ情報収集予定
26444-49-5	diphenyl tolyl phosphate	リン酸クレジルジフェニル	1000	OECD評価済み
26523-78-4	tris(nonylphenyl) phosphite	トリス(モノ又はジノニルフェニル)ホスファイト	1000	OECD評価予定
26748-41-4	tert-butyl peroxyneodecanoate	ter-ブチルパーオキシネオデカノエート	1000	OECD評価予定
26761-40-0	di-"isodecyl" phthalate	フタル酸ジイソデシル	1000	OECD評価済み
		2,3-エポキシプロピル=7,7-ジメチルオクタノアー		
	2,3-epoxypropyl neodecanoate	<u> </u>	1000	USチャレンジ情報収集予定
	neodecanoic acid	ネオデカン酸	1000	USチャレンジ情報収集予定
	3(or 4)-methylbenzene-1,2-diamine	ジアミノトルエン	1000	
	isotridecan-1-ol	1 - イソトリデカノール	1000	O E C D評価予定
	isononyl alcohol methacrylic acid, monoester with	イソ/ニルアルコール メタクリル酸 - 2 - ヒドロキシプロパン - 1 , 2 - ジオー	1000	OECD評価予定
	propane-1,2-diol	アラッカル酸・2・CFロイシフロバフ・1,2・シオー ル	1000	OECD評価予定
	sodium cumenesulphonate	4 - クメンスルホン酸ナトリウム	1000	OECD評価予定
	2,2-dimethylpropane-1,3-diyl 2-	2 , 2 - ジアルキル - 1 , 3 - プロパンジオール - 2 - エ		
	ethylhexanoate disodium	チルヘキサン酸エステル	1000	
	dodecyl(sulphonatophenoxy)benzenes	ドデシルジフェニルオキサイドジスルホン酸ナトリウム	1000	USチャレンジ情報収集予定
	dihydro-3-(octadecenyl)furan-2,5-		4000	
28777-98-2		n - オクタデセニルコハク酸無水物	1000	0.5.5.5.5.7.7.
	isooctyl acrylate 2-ethylhexyl palmitate	アクリル酸イソオクチル パルミチン酸 - 2 - エチルヘキシル	1000	OECD評価済み
29000-73-3	lauric acid, ester with	ハルミナノ酸・2・エナルペキンル	1000	USチャレンジ情報収集予定
	hydroxypropanediyl diacetate	ラウリン酸酢酸ヒドロキシプロパンジイルエステル	1000	
31566-31-1	stearic acid, monoester with glycerol	ステアリン酸グリセリド	1000	ICCA情報収集予定
31570-04-4	tris(2,4-ditert-butylphenyl) phosphite	トリス(2,4-ジ-tert-ブチルフェニル)ホスファイト 3,3,4,45,56,6-オクタブロモ-N,N-エ	1000	OECD評価済み
	N,N'-ethylenebis(3,4,5,6-		4000	ロロチャーンのは中の間をマウ
	tetrabromophthalimide) (2-methoxymethylethoxy)propanol	チレンジフタルイミド (2 - メトキシメチルエトキシ)プロパノール	1000	<u>USチャレンジ情報収集予定</u> OECD評価済み
	ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-	(2 - メトキシメナルエトキシ) プロバノール 3 , 6 - ジオキサオクタメチレン = ビス[3 - (3 - tert -	1000	UECD評価済み
	tert-butyl-4-hydroxy-m-	ブチル - 4 - ヒドロキシ - 5 - メチルフェニル) プロピオ	1000	
36653-82-4	hexadecan-1-ol	1 - ヘキサデカノール	1000	OECD評価予定
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	N, N - ビスノニルフェニルアミン	1000	USチャレンジ情報収集予定
	bis(isopropyl)naphthalene	ジイソプロピルナフタレン	1000	
	4,4,15,15-tetraethoxy-3,16-dioxa- 8,9,10,11-tetrathia-4,15-			
	disilaoctadecane	ビス(3 - トリエトキシシリルプロピル)テトラスルフイド	1000	
41317-15-1	4-methoxy-N-phenyl-o-toluidine 4-pentadecylidene-3-	4 - メトキシ - 2 - メチルジフェニルアミン 4 - ペンタデシリデン - 3 - テトラデシルオキセタン - 2	1000	
	tetradecyloxetan-2-one	4 - ヘンテナラリナフ - 3 - 1 トンナラルオギビテン - 2 - オン	1000	OECD評価予定
	(octahydro-4,7-methano-1H-	[トリシクロ[5.2.1.0 「2,6」] デカン-3,8(又は		HI IM J /4
42594-17-2	indenediyl)bis(methylene) diacrylate	3 , 9又は4 , 8) - ジイルジメチル = ジアクリラート] N - (p - トリル) - N - (2 - フェニルイソプロピル)尿	1000	
	N-(4-methylphenyl)-N'-(1-methyl-1-		1000	
42009-52-9	phenylethyl)urea [2-	素	1000	
		2 - (アクリロイルオキシ)エチルトリメチルアンモニウム		
	chloride	= クロリド	1000	USチャレンジ情報収集予定

CAS番号	英文名称	(参考)日本語名称	取扱量 オーダー	国際的情報収集状況
52829-07-9		ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)セバ ケート	1000	OECD評価予定
53770-52-8	zinc 3,5-bis(alpha- methylbenzyl)salicylate	3,5-ジ(-メチルベンジル)サリチル酸亜鉛	1000	
54574-82-2	Benzoic acid, 2-[4-(dibutylamino)-2-hydroxybenzoyl]-	2 - [4 - (ジブチルアミ/)サリチロイル]安息香酸	1000	USチャレンジ情報収集予定
	3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	3 - メチル - 3 - メトキシブタノール	1000	OECD評価済み
	Phenol, styrenated	スチレン酸フェノール	1000	USチャレンジ情報収集予定
	Fatty acids, coco Alkanes, chloro	ココナツ油 塩化パラフィン	1000 1000	ICCA情報収集予定
01700-70-9	1-Propanaminium, 3-amino-N-	温して、インフェン	1000	
	(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner	N - [3 - {アルカノイル(C = 15 ~ 17)アミド}プロピル] - N, N - ジメチル カルボン酸ベタイン	1000	OECD評価予定
61790-37-2	Fatty acids, tallow 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-	牛脂脂肪酸 2 - アルキル(又はアルケニル, C = 7 ~ 23) - 1 - ヒド	1000	ICCA情報収集予定
61791-39-7	dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs. methyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-	ロキシエチルイミダゾリン メチル=2-(2,2-ジクロロビニル)-3,3-ジメチル	1000	USチャレンジ情報収集予定
61898-95-1	dimethylcyclopropanecarboxylate Paraffin waxes and Hydrocarbon	- 1 - シクロプロパンカルボキシラート	1000	USチャレンジ情報収集予定
63449-39-8	waxes, chloro 4-Pentenoic acid, 3,3-dimethyl-,	塩化パラフィン	1000	OECD評価予定
	methyl ester	メチル=3,3-ジメチル-4-ペンテノアート	1000	USチャレンジ情報収集予定
	Alkenes, C>10 alpha-	- アルケン(C > 10)	1000	: c c . != to !!= t=
	Fatty acids, C14-18 Fatty acids, C14-18 and C16-18-	脂肪酸(C = 4 ~ 18)	1000	ICCA情報収集予定
67701-06-8		脂肪酸(C = 14~18)	1000	ICCA情報収集予定
	Alcohols, C10-16 Acid chlorides, coco	アルコール(C = 10~16) 脂肪酸クロライド	1000 1000	OECD評価予定
00107-03-3	Benzenesulfonic acid, dodecyl-,	加加酸プログリド	1000	
68411-32-5	branched Fatty acids, C14-18 and C16-18-	分枝ドデシルベンゼンスルホン酸	1000	USチャレンジ情報収集予定
	unsatd., calcium salts	脂肪族カルボン酸(C=14~18)カルシウム塩	1000	
	Fatty acids, palm-oil	パーム油	1000	IC C A情報収集予定
	diethylmethylbenzenediamine Benzene, mono-C12-14-alkyl derivs.,	2,4-ジアミノ-3,5-ジエチルトルエン	1000	
68515-34-4	fractionation bottoms, heavy ends 1,2,4-Benzenetricarboxylic acid,	分枝アルキルベンゼン(C = 3 ~ 3 6)	1000	ICCA情報収集予定
68515-58-2	mixed branched and linear heptyl and nonyl and undecyl esters	トリメリト酸トリアルキル	1000	
68515-75-3	Hexanedioic acid, di-C7-9-branched and linear alkyl esters	アジピン酸ジアルキル	1000	USチャレンジ情報収集予定
	Decene, hydroformylation products	デカノール	1000	OECD評価予定
	Alkanes, C8-10-iso- Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl	アルカン(C=10~29) 直鎖アルキル(C=6~14)ベンゼンスルホン酸及びそ	1000	
68584-22-5		の塩(K, Na, Li, Ca)	1000	USチャレンジ情報収集予定
	Benzene, C10-16-alkyl derivs. Benzene, C14-30-alkyl derivs.	分枝アルキルベンゼン(C=10~16) n-アルキルベンゼン(C=14~30)	1000	<u>OECD評価済み</u> ICCA情報収集予定
	Alkenes. C14-30-alkyl derivs.	n - アルキルヘンセン(C = 14~30) - アルケン(C = 14~20)	1000 1000	USチャレンジ情報収集予定
	Octene, hydroformylation products,	オクテノール	1000	USチャレンジ情報収集予定
	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24- alkyl derivs., calcium salts	アルキル(C=16~24)ベンゼンスルホン酸カルシウム	1000	USチャレンジ情報収集予定
	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24- alkyl derivs., calcium salts, overbased		1000	
	Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	デルカノール(C=12~16)モノ硫酸エステルカルシウ ム塩	1000	
	disodium 1,4-dihydroanthracene- 9,10-diolate	1,4 - ジヒドロ - 9,10 - アントラセンジオールのジナ トリウム塩	1000	
	Acetic acid, calcium magnesium salt	酢酸カルシウムマグネシウム	1000	
	Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono- C>13-alkyl derivs., calcium salts (2:1)	アルキル(C > 13)サリチル酸カルシウム	1000	
84852-05-1	1,2-Benzenedicarboxylic acid, C8- 13-branched and linear alkyl esters	フタル酸ジアルキル(C = 8 ~ 13)	1000	
84852-53-9	1,1'-(ethane-1,2- diyl)bis[pentabromobenzene]	1 , 1 - エチレンピス (ペンタブロモベンゼン)	1000	
84989-41-3	2-Oxetanone, 3-C12-16-alkyl-4- C13-17-alkylidene derivs.	2 - オキセタ/ン - 3 - アルキル(C = 12 ~ 16) - 4 - アルキリデン(C = 13 ~ 17)	1000	OECD評価予定
88380-00-1	Dodecanoic acid, sulfophenyl ester, sodium salt	ナトリウム = ドデカノイルオキシベンゼンスルホナート	1000	
91744-27-3		脂肪酸グリセリド	1000	
91844-80-3	Phosphoric acid, C13-15-branched and linear alkyl esters, potassium	アルキル(C=13~15)リン酸エステルカルシウム塩 4-ヒドロキシフェニル=4-イソブロポキシフェニル=	1000	
95235-30-6	Phenol, 4-[[4-(1- methylethoxy)phenyl]sulfonyl]-	4 - ヒドロキシフェニル = 4 - イソプロポキシフェニル = スルホン	1000	
	Phosphoric acid, C9-11-branched and linear alkyl esters, potassium	 アルキル(C = 9 ~ 11)リン酸エステル塩カリウム	1000	
07/62 12 0	iana micai aikvi catela. Dutaaalulli		1000	
	3-Methyl-3-methoxy butyl acetate	3 - メトキシ - 3 - メチルプチル = アセタート	1000	
103429-90-9		3 - メトキシ - 3 - メチルブチル = アセタート アルキル(C = 10 ~ 16) - D - グルコピラノシド 4,4 - (3,3,5 - トリメチルシクロヘキシリデン)ジ	1000	

			取扱量	
CAS番号	英文名称	(参考)日本語名称	オーダー	国際的情報収集状況
	Phosphoric acid, 1,3-phenylene	0,0,0,0 ,0 - テトラキス(2,6 - ジメチルフェニル)		
139189-30-3	tetrakis(2,6-dimethylphenyl) ester	= 0 , 0 - m - フェニレン = ビスホスファート	1000	
		- ジフェノキシホスホリル フェノキシポリ[オキ		
		シ - 1 , 4 - フェニレンイソプロピリデン - 1 , 4 - フェニ		
		レンオキシ(フェノキシホスホリル)]を主成分(93%以		
		上)とする - ジフェノキシホスホリル フェノキシ		
		ポリ[オキシ-1,4-フェニレンイソプロピリデン-1,4		
	Phosphoric trichloride, reaction	- フェニレンオキシ(フェノキシホスホリル)]と4 - (p -		
181028-79-5	products with bisphenol A and phenol	ヒドロキシ - , - ジメチルベンジル)フェニル = ジ	1000	
	poly[oxy[(2-chloro-1-	ポリ[オキシ[(2 - クロロー1 - メチルエトキシ)ホスフィ		
	methylethoxy)phosphinylidene]oxy-	リデン]オキシ‐1,2‐エタンジイルオキシ‐1,2‐エ		
	1,2-ethandiyloxy-1,2-ethandiyl], -	タンジイル]、 -(2 - クロロー1 - メチルエチル) -		
	(2-chloro-1-methylethyl)[[bis(2-	- [[ビス(2 - クロロー1 - メチルエトキシ)ホスフィニ		
184530-92-5	chloro-1-	ル]オキシ]	1000	