

【特集】

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから
OECD 化学物質共同評価プログラムへFrom the High Production Volume Chemicals Programme to the Cooperative Chemicals
Assessment Programme松本真理子, 高橋美加, 平田睦子, 小野敦, 広瀬明彦
国立医薬品食品衛生研究所Mariko Matsumoto, Mika Takahashi, Mutsuko Hirata-Koizumi, Atsushi Ono, Akihiko Hirose
National Institute of Health Sciences

要旨: 経済協力開発機構 (OECD) では、1991 年に高生産量既存化学物質 (HPV) の点検が理事会決定され、1992 年より物理化学的性質、曝露情報、環境影響およびヒトの健康影響に関する既存化学物質の初期評価が行われた。本 HPV 点検プログラムでは、1993 年にフランスのパリで初めての初期評価会議 (SIAM: SIDS (Screening Information Data Set) Initial Assessment Meeting) が開催されてから、2011 年 4 月までに 32 回の会議が行われた。本プログラムは、“Learning by Doing: 実践的な学習”の考え方に基づいて常に改善されてきたが、2011 年に大きな転換期を迎えた。すなわち、より多くの化学物質を効率よく評価すること、市場のすべての化学物質を対象にすること、各国の行っている評価作業との重複を避けることを目的とし、その名称も化学物質共同評価プログラム (CCAP: Cooperative Chemicals Assessment Programme) へと変更された。本稿では、第 32 回までの SIAM の概要および CCAP とその化学物質共同評価会議 (CoCAM: Cooperative Chemicals Assessment Meeting) について紹介する。

キーワード: 経済協力開発機構、HPV 点検プログラム、化学物質共同評価プログラム、初期評価会議

Abstract: Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) member countries decided to undertake the investigation of high production volume chemicals (HPV) in 1991, and the OECD HPV programme had been performed for an initial assessment to physical/chemical properties, exposure, ecotoxicity and human health effects since 1992. A total of thirty-two SIDS (Screening Information Data Set) Initial Assessment Meetings (SIAMs) were held from 1993 to 2011. The HPV Chemicals Programme evolved into the Cooperative Chemicals Assessment Programme for assessing more chemicals in a shorter period of time, addressing all chemicals on the market and avoiding duplication with work going on in member countries. This paper introduces history of the HPV programme and main features of the Cooperative Chemicals Assessment Programme.

Keywords: OECD, High Production Volume Chemical programme, Cooperative Chemicals Assessment Programme, SIDS Initial Assessment Meeting, Cooperative Chemicals Assessment Meeting

1. はじめに

経済協力開発機構（OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development）理事会は、1991年に、市場にあり、かつ有害性の評価がされていない既存化学物質のうち、高生産量化学物質（HPV: High Production Volume Chemical）のリスクを点検することを決定し、HPV点検プログラムを1992年より開始した。OECD加盟国34カ国のうち27カ国が本プログラムに参加し（2011年時）、HPVの初期評価に必要な情報を分担して収集・評価し会議で審議してきた。本プログラムでは、1993年にフランスのパリで初めての初期評価会議（SIAM: SIDS (Screening Information Data Set) Initial Assessment Meeting）が開催され2011年4月までに32回のSIAMが行われた。

HPVの初期評価については、それぞれの国が、担当する化学物質のリスクの初期評価に必要なスクリーニング情報データセット（SIDS）の項目に関する情報収集や試験を行い、初期評価文書として、初期評価プロファイル（SIAP: SIDS Initial Assessment Profile）、初期評価レポート（SIAR: SIDS Initial Assessment Report）および網羅的データ資料集（Dossier）の3文書の作成が必要とされた。作成した初期評価文書一式は、電子掲示板に掲載し、事前討議（各国の初期評価文書へのコメント提出、各国からのコメントへの返答、コメントに応じたSIAPの修正）の後、SIAMにおける対面討議による審議が行われた。

HPV点検プログラムは、“Learning by Doing: 実践的な学習”の考え方に基づいて常に変革してきたが、2011年に大きな転換期を迎えた。すなわち、より多くの化学物質を効率よく評価すること、市場のすべての化学物質を対象にすること、国の行っている評価作業との重複を避けることを目的とし、高生産量化学物質という枠組みをなくすことが決まり、化学物質共同評価プログラム（CCAP: Cooperative Chemicals Assessment Programme）へと改変することになった。

日本がHPV点検プログラムに提出し合意された初期評価文書の内容は、第7回以降の内容を長谷川他（1999、2000、2001）および高橋他（2006a, b, c、2007a, b, c、2009、2010、2011a, b, c、2012a, b）が報告している。また、第1回から第18回SIAMまでの会議の概要（松本他2006a）および第19回SIAM以降の会議の討議内容については松本他（2005a, b、2006b、2007a, b, c、2008a, b、2009、2010、2011a, b、2012a, b）が報告している。本稿では、第32回までのSIAMの概要およびCCAPとその化学物質共同評価会議（CCAM: Cooperative Chemicals Assessment Meeting）について紹介する。なお、HPV点検プログラムについては前述の松本他の会議報告と江馬（2006）を参考に、CCAPの概要については、CCAPのマニュアル（Manual for the assessment of chemicals）（OECD 2012b）及びOECDのWebページ（OECD 2012c）を参考に本稿を作成した。

2. HPV点検プログラムの歴史

(1) HPV点検プログラムの始まり

1990年に経済協力開発機構（OECD）において高生産量既存化学物質のリスク削減を検討することが決定され、1991年の理事会決定の後、HPV点検プログラムが1992年より開始された。OECDのHPV点検プログラムの調査対象物質は、原則としてOECDのHPVリストに登録されている物質から選択された。本プログラム開始当初は、2カ国以上で1,000トン以上もしくは1カ国で10,000トン以上生産され、かつ、有害性情報の少ない物質が評価対象とされた。そして1990年版のOECDのHPVリストには1,592物質が登録されていた。その後、1993年にEUの既存化学物質のリスク評価制度が設けられたことに対応して、1カ国（または1地域）で年間1,000トン以上生産または輸入されている物質を対象とすることとなった。最新のOECDのHPVリスト（The 2007 OECD List of HPV）には4,638CAS（Chemical Abstracts Service）登録番号の物質が登録されている。このリストは化学物質生産量の変動などに伴う変更が定期的に必要とされ、今回は、2012年に更新される予定である。

(2) HPV 点検プログラムの変換期

1993年の第1回SIAMから2000年の第10回SIAMまでは、OECD加盟国政府が担当国となりHPVの初期評価を行ってきたが、その進行は2000年末までに500物質の評価を終えるという目標から大幅に遅れて約150物質に止まっていた。1998年に国際化学工業協会協議会（ICCA：International Council of Chemical Association）がHPV点検プログラムへの参加を表明し、第11回SIAM（2001年）からICCA主導で評価文書を作成するICCAイニシアティブが始まった。化学産業界の自主的なプログラム参加は、プログラム進捗の加速化に大いに貢献した。しかし、政府間化学物質安全性フォーラム（IFCS：Intergovernmental Forum on Chemical Safety）の2000年以降の優先行動計画に基づきICCAは、「2004年末までに1,000物質の評価文書を提出する」としていたが、実際に提出されたのは300物質弱であった。

ICCAは日本、米国、EUのいずれか2地域以上で高生産量化学物質とされている物質を対象に、原則として、その物質を最も多く生産している企業の主導のもと、共同担当企業と共に情報収集を行ってきた。初期評価文書の原案は、主導的担当企業が立地する国の政府が担当国としてピアレビューをした上でSIAMに提出していたが、2005年に行われた既存化学物質タスクフォース（化学物質政策についての方針決定機関；（現）ハザード評価タスクフォース）で、担当国が決まらない物質について、産業界が直接初期評価文書を提出することに合意が得られた。その結果、産業界が経済産業諮問委員会（BIAC：Business and Industry Advisory Committee）を通じて直接、初期評価文書を提出することも可能となった。

ICCAの参画が決まった1998年には、HPV点検プログラムの透明化、効率化の向上を目的として、プログラムの見直しがされた。その際にHPVリストの管理や調査対象物質の選定方法の改善、リスク評価よりもむしろ詳細なハザード評価にとどめて効率化を図ることなどを定めた。これに伴い、1999年以降のHPV点検プログラムでは曝露源およびその他の入手可能な曝露情報を記載するととどめたハザード評価を行うことになった。一方、ハザード評価の精度を向上させるために、試験方法、試験条件、試験結果、結論をDossierに詳細に記載し、試験の質を監査することになった。そして、信頼性の高い重要な試験（Key study）を基に化学物質のハザードに対し初期評価を行うことになった。

また、1998年以降、類似する複数の化学物質をまとめて評価する「カテゴリー評価」が積極的に行われるようになった。また、この頃（定量的）構造活性相関（(Q)SAR：(Quantitative) Structure-Activity Relationships）を用いた評価手法などの指導書が整備された。2008年には、OECDから(Q)SARアプリケーションツールボックスがリリースされ、(Q)SARモデルを用いた化学物質のカテゴリー化の支援などにも利用されるようになった。

一方、2000年末に欧州化学品局（ECB：European Chemical Bureau）より提供された国際統一化学情報データベース（IUCLID：International Unified Chemical Information Database）の導入により、Dossierの作成方法は大きく変化した。DossierはHPV点検プログラムが始まった当初、単独の文書ファイルとして作成されていたが、IUCLIDの導入以降データベースに入力した試験情報等をMS-Word形式で出力し、それをDossierとして提出するようになった。また、IUCLIDの出力ファイル形式を用いることによって、データベースの生データのやり取りも可能となった。現在は2008年にリリースされたIUCLID5が使用されている。

(3) 新プログラムの準備期

2007年には、欧州の化学物質の登録、評価、認可及び制限に関する規則（REACH：Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals）が始まったこともあり、HPV点検プログラム内のICCAの活動が鈍化した。HPV点検プログラムが加盟各国または産業界のニーズに合わなくなってしまった結果と捉えられた。

OECD 化学品委員会および化学品・農薬・バイオテクノロジー作業部会合同会合(化学物質の安全管理の全般的な方針を決定する会合)は、目標を「2005年から2010年末までに1,000物質の評価を行う」ことに設定していたが、5年間で約570物質の評価が終了したものの目標は達成されなかった。また、2002年に行われた持続可能な開発に関する世界首脳会議(WSSD: World Summit on Sustainable Development)では、「予防的取組方法に留意しつつ、透明性のある科学的根拠に基づくリスク評価・管理手順を用いて、化学物質が、人の健康と環境への著しい影響を最小化する方法で生産・利用されることを2020年までに達成すること」を目標としており、化学物質の初期評価の加速化が重要な課題となっている。

このような背景の中、2010年ごろから新しいプログラムの準備段階として、HPV点検プログラムにいくつかの変更が加えられた。まず、未評価の物質を減らすための方法として環境影響またはヒト健康影響について、有害性評価に最も関連の強い一つもしくは複数のエンドポイントに焦点を絞って評価する手法として選択的評価(TA: Targeted Assessment)が導入された。TAでは、選択的初期評価プロファイル(ITAP: Initial Targeted Assessment Profile)、選択的初期評価レポート(ITAR: Initial Targeted Assessment Report)およびDossierの提出が必要とされ、従来の初期評価文書と同様に審議される。この評価手法が取り入れられたことによって、国/地域で作成された化学物質の評価書をそのまま、もしくは最小限の編集で提出できるようになった。日本も化審法における既存点検データの評価結果を基に作成したヒト健康影響に関する選択的評価文書を提出している。

さらに、これまでの初期評価文書には、「今後も追加の調査研究作業が必要である(FW: The substance is a candidate for further work)」または「現状の使用状況においては追加作業の必要はない(LP: The substance is currently of low priority for further work)」のいずれかの勧告を示していたが、勧告を定めるために会議で時間を費やしているにも関わらず、国における追加作業の優先順位づけには考慮されていないという状況から、2009年から2010年にかけて、勧告を定めることは廃止された。このようにして、HPV点検プログラムからCCAPへの移行が準備される中、2010年に行われたOECD化学品委員会および化学品・農薬・バイオテクノロジー作業部会合同会合においてプログラムの変更が承認された。

3. SIAMでの審議状況

(1) 第1回から第32回SIAMまでの全体的な審議状況

表1には第1回から第32回SIAMで審議した初期評価文書の物質数を示した。また、付表(文末)には、OECDのデータベース(OECD 2012a)から入手したリスト(SIAMで審議された物質の担当、カテゴリー名などの詳細情報)を一部改変して示した。なお、同じ物質を複数回の会議に渡って審議することがあるため、表1に示した審議物質の総数は、全審議物質数ではない。また、同じ物質を別の国が再評価した場合などはデータベース上、別に管理されているため、付表に示す物質の総数(1,088)も全初期評価物質数と同じではないが、本稿では、各国が担当した物質数など、全体に占める割合を示す場合の総数は1088とした。

プログラムが始まった当初は、SIAMで合意が得られずに複数回に渡って審議されることもあったが、最近では、ほぼ全ての初期評価文書がSIAMで合意されている。また、合意が得られなかった場合には、SIAM後に電子掲示板を通じた審議により合意が得られている。なお、最新版のHPVリスト(2007年版)に掲載されている4638物質中、837物質(CAS番号に基づく物質数)の審議が第32回SIAMまでに終了した。

表 1 第 1 回から第 32 回 SIAM の審議状況

SIAM	開催時期	開催地		審議物質数		
		国名	都市名	全体	日本 (総数)	日本 ICCA
SIAM 1	1993 年 2 月・9 月	フランス	パリ	28	9	-
SIAM 2	1994 年 7 月	フランス	パリ	30	11	-
SIAM 3	1995 年 3 月	フランス	パリ	28	2	-
SIAM 4	1996 年 5 月	日本	東京	28	10	-
SIAM 5	1996 年 10 月	イタリア	ベルジアート	20	0	-
SIAM 6	1997 年 7 月	フランス	パリ	28	3	-
SIAM 7	1998 年 3 月	オーストラリア	シドニー	14	4	-
SIAM 8	1998 年 10 月	フランス	パリ	19	4	-
SIAM 9	1999 年 6 月	フランス	パリ	24	6	-
SIAM 10	2000 年 3 月	日本	東京	21	5	-
SIAM 11	2001 年 1 月	フランス	パリ	32	7	3
SIAM 12	2001 年 6 月	アメリカ	オーランド	15	2	1
SIAM 13	2001 年 11 月	スイス	ベルン	38	5	4
SIAM 14	2002 年 3 月	フランス	パリ	33	8	6
SIAM 15	2002 年 10 月	アメリカ	ボストン	38	12	8
SIAM 16	2003 年 5 月	フランス	パリ	36	8	5
SIAM 17	2003 年 11 月	イタリア	アローナ	49	6	5
SIAM 18	2004 年 4 月	フランス	パリ	84	14	12
SIAM 19	2004 年 10 月	ドイツ	ベルリン	54	5	3
SIAM 20	2005 年 4 月	フランス	パリ	45	3	2
SIAM 21	2005 年 10 月	アメリカ	ワシントン	45	2	1
SIAM 22	2006 年 4 月	フランス	パリ	93	5	3
SIAM 23	2006 年 10 月	韓国	済州	50	2	1
SIAM 24	2007 年 4 月	フランス	パリ	43	3	2
SIAM 25	2007 年 10 月	フィンランド	ヘルシンキ	107	1	0
SIAM 26	2008 年 4 月	フランス	パリ	26	2	1
SIAM 27	2008 年 10 月	カナダ	オタワ	38	3	1
SIAM 28	2009 年 4 月	フランス	パリ	31	3	1
SIAM 29	2009 年 10 月	オランダ	ハーグ	27	2	0
SIAM 30	2010 年 4 月	フランス	パリ	31	5	0
SIAM 31	2010 年 10 月	イギリス	オックスフォード	36	4	0
SIAM 32	2011 年 4 月	フランス	パリ	25	4	0

図 1 には、第 32 回 SIAM までの初期評価の担当物質数の、その上位 15 か国を示した。その他に初期評価文書を提出した国は、イタリア (7 物質)、ノルウェー (5 物質)、オーストリア (4 物質)、ハンガリー (4 物質)、アイルランド (4 物質)、スペイン (3 物質)、スロバキア (3 物質)、チェコ (2 物質)、ポーランド (1 物質)、ポルトガル (1 物質)、スロベニア (1 物質) となっている。なお、共同担当として初期評価文書を提出している場合は、両方で提出数に含めている。

(2) 日本の初期評価文書提出状況とその傾向

日本は、第 1 回から第 32 回 SIAM までに 145 物質の初期評価文書を提出しており、アメリカ、ドイツに次いで多くの初期評価文書を提出してきた。アメリカが提出した 374 物質中 247 物質 (73%) が、またドイツが提出した 221 物質中 109 物質 (49%) がカテゴリ評価によるものであり、カテゴリ評価がプログラムの効率化を図るために有効であることが確認された。全体としては、1,088 物質中 522 物質 (48%) がカテゴリ評価として提出された。構成する物質数が最も多いカテゴリは、ドイツが提出した「alkyl sulfates, alkane sulfonates and olefin sulfonates」で 61 物質からなる。一方、日本はカテゴリ評価としての初期評価文書の提出は 14 物質であり、そのほとんどが他国との共同担当となっている。日本独自のカテゴリ評価を行うことが今後の課題と言える。

1,088 物質中、740 物質 (68%) については ICCA の主導で初期評価文書が提出されている。一方、日本が提出した全 145 物質中 ICCA 主導で提出した物質は、59 物質 (41%) であった。近年は日本政府と ICCA が共同 (日本/ICCA) で原案を作成することは減少し、共同での提出は第 28 回 SIAM が最後となっている。

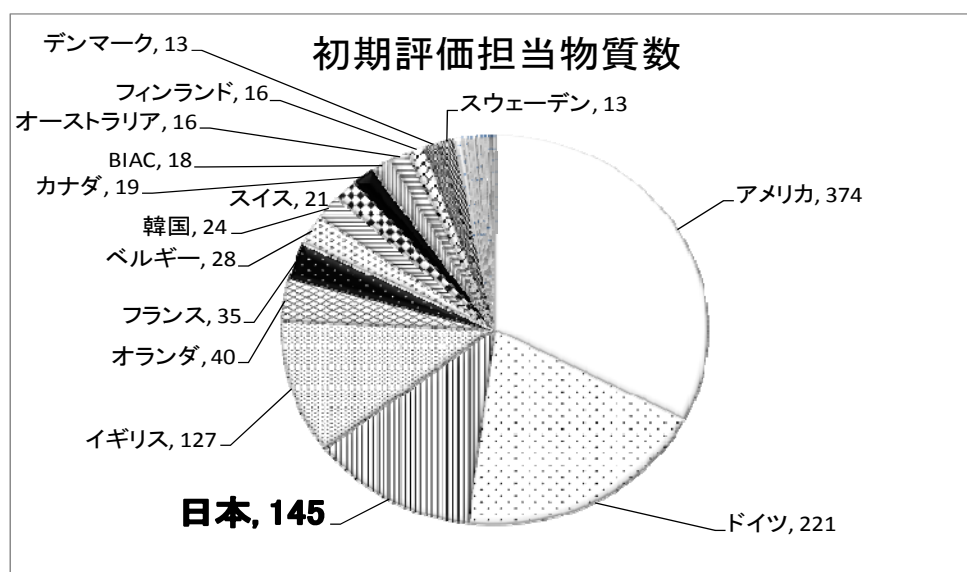


図 1 国別の初期評価担当物質数

2005 年、日本では化学物質の安全性情報を広く国民に発信することを目標として、厚生労働省、経済産業省および環境省の 3 省が産業界と連携し、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) を開始した。Japan チャレンジプログラムに提供された化学物質の情報は担当企業が希望した場合、日本/ICCA として初期評価文書を提出する予定となっている。Japan チャレンジプログラムの導入が、日本/ICCA の活動を活性化するものと期待されたが、今のところ Japan チャレンジプログラムからの初期評価文書の提出はない。CCAP では、OECD 加盟国や産業界が協力して効率よく化学物質の初期評価を行うことが求められており、日本政府および日本の産業界が、CCAP を通じて国際的に貢献していけるような体制を整える必要がある。

ると考えられる。

4. CCAP の初期評価文書の作成方法

CCAP では、HPV 点検プログラムで使用されてきた初期評価文書（SIAP/ITAP、SIAR/ITAR および Dossier）が同様に使用される。また、HPV 点検プログラムでは、曝露情報については、用途、生産量に加え、使用パターンや人の曝露情報（消費者・労働者）などが必要とされていたが、CCAP では用途と生産量だけが必要とされることになった。SIDS の初期評価に必要なスクリーニング用情報データセットの項目およびそれらのデータ取得のために行われる試験に関する OECD 試験ガイドラインを表 2 に示した。

表 2 OECD SIDS の情報収集項目と試験ガイドライン

	情報収集項目	試験ガイドライン
物質情報報	化学的特定名（CAS 番号、名称、構造式など化学物質の識別に必要な情報）	
	量（推定製造・輸入量）	
	用途からの曝露情報	
物理化学的性状	融点	102
	沸点	103
	相対密度（無機物で必須；有機物では容易に入手可能な場合）	109
	蒸気圧	104
	分配係数：n-オクタノール/水	107 117 (122)
	水溶解度	105
	解離定数（通常の解離物質である場合）	112
環境中運命	酸化還元電位（無機物で必須；有機物では必要に応じて）	
	光分解性	作成中
	水中安定性（加水分解する官能基を持たないか、加水分解されないと認められるものは不要）	111
	分配経路を含む媒体間の移動と分配（実験か QSAR によるヘンリー定数、エアロゾル化、揮発、土壌吸着）	
生態毒性	好気性生分解性	301A-F 302A-C
	急性毒性（魚類）	203
	急性毒性（ミジンコ）	202
	藻類への毒性	201
毒性	長期毒性（物理化学的性状から必要と判断される場合）	210 211
	ほ乳類への急性毒性	402 403 420 423 425
	反復投与毒性	407 410 412 422
	遺伝毒性	471 476 473

	情報収集項目	試験ガイドライン
	生殖毒性	415 416 421 422
	発生毒性	414 421 422

なお、人の曝露情報がある場合は、今までと同様に SIDS 項目として取り扱うことになっている。また、SIDS 項目ではないが、生物濃縮性、環境中の微生物の毒性や生物沈殿槽の毒性、ほ乳類の毒物動態、皮膚・眼刺激性、皮膚感作性、がん原性については、情報が入手できる場合は Dossier に記載し、SIDS 項目と同様に初期評価を行っている。

収集した全てのデータを Dossier に記載し、表 3 に示した評価基準に従ってデータの信頼性の評価を行う。二次資料には一次資料からの転載による誤植やバイアスの係った独自判断が含まれる可能性があり、データの正確性を期すためにも、できる限りオリジナル文献を収集することが望まれる。SIAR/ITAR は初期評価に関わる信頼性の高い情報（信頼性スコア：1 および 2）を文章にまとめて作成される。それぞれの項目毎におおよその内容を記載し、初期評価に重要な試験については試験方法および結果を簡潔に記載する。複数の試験がある場合には、表にまとめるなどして、全体を総合的に評価できるように工夫することも必要である。

表 3 信頼性評価基準

	信頼性スコア	条件
信頼性有り	1	文献または試験報告書から得られた研究またはデータで、妥当なガイドラインまたは国際的に認められたガイドラインに従って実施されたもの（GLP 準拠が望ましい）。またはガイドラインとほぼ同様の方法で実施されたもの。
信頼性有り (制限付き)	2	文献または試験報告書から得られた研究またはデータで（大部分は GLP に準拠していない）、特定のテストガイドラインに完全には従っていないが、専門家の査読等により科学的に受け入れられると判断されたもの。
信頼性なし	3	文献または試験報告書から得られた研究またはデータで、試験に欠陥または不適切な部分があり、専門家の判断として容認できないもの（例：不適切な実験方法で実施された実験結果、評価のための記載が不十分、実験結果の解釈に確実性を欠く等）。
信頼性 評価不能	4	文献または試験報告書から得られた研究またはデータで、実験の詳細についての記載が十分でない、短い要約または二次的文献（本、レビュー等）にリストアップされているだけのもの（例：実験結果の詳細が不明、アブストラクト・二次資料等）。

(厚生労働省、経済産業省、環境省、2005 改変) (Klimisch H-J et al, 1997)

SIAP/ITAP は初期評価内容を簡潔にまとめた評価要旨で、SIAR/ITAR の記述に基づき、必要なテンプレートを用いて作成した 2-3 ページ程度の文書である。初期評価文書一式の作成方法については、CCAP のマニュアル (OECD 2012b) に詳しく書かれている。会議で合意された初期評価文書 (SIAP/ITAP) は、ハザード評価タスクフォースおよび OECD 化学品委員会および化学品・農薬・バイオテクノロジー作業部会合同会合に提出して承認を得る。承認が得られた初期評価文書

(SIAP/ITAP, SIAR/ITAR, Dossier 出力ファイル) については、OECD のデータベース (OECD 2012a) を通じて入手が可能である。

5. CCAP の特徴

CCAP では、SIAM 同様の対面会議 (CoCAM : Cooperative Chemicals Assessment Meeting) が年 2 回行われる。第 1 回 CoCAM は 2011 年 10 月にフランスのパリで開催された。CCAP は、OECD 加盟各国のニーズに対応すべく、以下の 4 項目に焦点を当てて実施される。

① 国際的に有害性評価された化学物質数を増やし、広く普及させる

CCAP で初期評価する物質は、HPV や既存化学物質に限定されない。また、国や地域の評価文書を最小限に編集した形で提出することも可能であり、SIDS 項目を満たしていない場合でも、選択的評価文書として提出することが可能である。OECD 加盟国や産業界が協力して評価文書の作成やレビューを行い、有害性評価済み物質を増やすことが重要である。

② 統合的な評価手法を確立する

HPV 点検プログラムにおけるカテゴリー評価は 10 年以上の経験を経て、その有用性が確認されてきたが、更に毒性のメカニズムや作用機序を基にカテゴリー化を行う手法の確立を目指す。また、(Q)SAR アプリケーションツールボックスなどを用いた *in silico* による評価を積極的に行うことを目標としている。更に、ゲノミクスなどの結果を用いた評価手法の検討も行っていく。

③ 重複作業を減らす

加盟各国内外での重複作業を避けるため、OECD が管理している e-ChemPortal(既存化学物質の有害性情報などに関する様々なデータベースを一括して検索できるポータルサイト)を活用して必要な情報が既にあるかを確認する。CCAP では、試験計画の段階から情報を共有し、加盟各国/地域が協力して作業を行っていきける体制を整える予定である。

④ OECD 加盟各国が経験を共有するための場 (フォーラム) を提供する

加盟各国が協力して作業を行うために、情報交換の場や国/地域が開発した有害性評価手法について議論する場をオンライン上に設ける。

6. CoCAM の新たな役割

化学物質の初期評価の加速化をその主要な目的として始まった CCAP であるが、現実には REACH への対応の影響を受け、欧州諸国からの評価文書の提出は減少しており、ICCA イニシアティブによる評価も、その目標である 1000 物質の評価が目前であることから、経常的な物質の評価が困難になりつつある。しかし、ハザード評価タスクフォースでは、様々なレベルでの国際共同プログラムが提案されている。その中には、上述した(Q)SAR アプリケーションツールボックスなどを用いた *in silico* 評価手法開発だけではなく、GHS 分類の国際調和や内分泌かく乱化学物質の選択的評価、混合物の複合曝露評価、ナノマテリアルの評価手法の開発に関して、実践的な評価を行うことが CoCAM に求められている。事務局としては、これまでのルーチン的な化学物質の初期評価だけでなく、幅広い評価手法に対応するための実践的な場に発展させていくことを検討しているようである。

7. おわりに

OECD の HPV 点検プログラムでの初期評価手法は、プログラム発足以来常に変革してきた。その根底にあったのは、プログラムの効率化・加速化を目標とした動きである。現在、初期評価文書の作成および各国からのコメント対応、各国の初期評価文書へのコメント作成については、一般財団法人 化学物質評価研究機構 安全性評価技術研究所・宮地繁樹が物理化学的性状および環境中運

命を、独立行政法人 国立環境研究所 環境リスク研究センター・菅谷芳雄が生態毒性を、独立行政法人 労働安全衛生総合研究所 環境計測管理研究グループ・菅野誠一郎が曝露情報を、国立医薬品食品衛生研究所安全性生物試験研究センター 総合評価研究室・広瀬明彦がヒト健康影響)を担当し協力して行っており、年 2 回開催される対面会議には、上述、宮地繁樹、菅谷芳雄および広瀬明彦が出席している。そして全体の事務的な取りまとめについては、国立医薬品食品衛生研究所 安全性生物試験研究センター 総合評価研究室の著者らが行っている。

また本プログラムは、厚生労働省 医薬食品局 審査管理課 化学物質安全対策室、同 労働基準局 衛生部 化学物質対策課 化学物質評価室、経済産業省 製造産業局 化学物質管理課、環境省 総合環境政策局 環境保健部 環境安全課 環境リスク評価室および日本/ICCA の取りまとめを行っている社団法人 日本化学工業協会 化学品管理部の協力により支えられている。

日本はこれまで HPV 点検プログラムにより多くの初期評価文書を OECD に提出し貢献してきており、今後も化審法改正による優先化学物質の選定や詳細リスク評価を背景に更なる化学物質評価における国際貢献が可能となる情報が整備されつつある。しかし、同時に *in silico* や複合曝露評価などの新たな評価手法の開発や、ナノ物質など新たな物質の評価に対する知見を収集し、それらの知見を国際的に発信していく必要性にも迫られている。このような国内外の新たに動きに対応するためには政府関連機関および産業界の協働をさらに活発化させる必要があると思われる。

参照資料：

1. OECD (2012a) OECD Existing Chemicals Database. <http://webnet.oecd.org/hpv/ui/Default.aspx>
2. OECD (2012b) Manual for the assessment of Chemicals. http://www.oecd.org/document/7/0,2340,en_2649_34379_1947463_1_1_1_1,00.html
3. OECD (2012c) OECD Cooperative Chemicals Assessment Programme. http://www.oecd.org/document/56/0,3746,en_2649_34379_47378552_1_1_1_1,00.html
4. 江馬 眞 (2006) : OECD の高生産量化学物質安全性点検プログラムとその実施手順. 化学生物総合管理, 2-1, 83-103
5. 高橋美加, 松本真理子, 川原和三, 菅野誠一郎, 菅谷芳雄, 広瀬明彦, 鎌田栄一, 江馬 眞 (2006a) : OECD化学物質対策の動向 (第8報) . 化学生物総合管理, 2-1, 147-162
6. 高橋美加, 松本真理子, 川原和三, 菅野誠一郎, 菅谷芳雄, 広瀬明彦, 鎌田栄一, 江馬 眞 (2006b) : OECD化学物質対策の動向 (第9報) . 化学生物総合管理, 2-1, 163-175
7. 高橋美加, 松本真理子, 川原和三, 菅野誠一郎, 菅谷芳雄, 広瀬明彦, 鎌田栄一, 江馬 眞 (2006c) : OECD 化学物質対策の動向 (第11報) . 国立医薬品食品衛生研究所報告, 124, 62-68
8. 高橋美加, 松本真理子, 川原和三, 菅野誠一郎, 菅谷芳雄, 広瀬明彦, 鎌田栄一, 江馬 眞 (2007a) : OECD化学物質対策の動向 (第10報) . 化学生物総合管理, 2-2, 286-301
9. 高橋美加, 松本真理子, 川原和三, 菅野誠一郎, 菅谷芳雄, 広瀬明彦, 鎌田栄一, 江馬 眞 (2007b) : OECD化学物質対策の動向 (第12報) . 化学生物総合管理, 3-1, 43-55
10. 高橋美加, 松本真理子, 川原和三, 菅野誠一郎, 菅谷芳雄, 広瀬明彦, 鎌田栄一, 江馬 眞 (2007c) : OECD化学物質対策の動向 (第13報) . 国立医薬品食品衛生研究所報告, 125, 101-106
11. 高橋美加, 松本真理子, 川原和三, 菅野誠一郎, 菅谷芳雄, 広瀬明彦, 鎌田栄一, 江馬 眞 (2009) : OECD化学物質対策の動向 (第14報) . 化学生物総合管理, 4-2, 225-236
12. 高橋美加, 松本真理子, 宮地繁樹, 菅野誠一郎, 菅谷芳雄, 平田睦子, 広瀬明彦, 鎌田栄一,

- 江馬真 (2010) : OECD化学物質対策の動向 (第15報) . 化学生物総合管理, 5-2, 193-200
13. 高橋美加, 松本真理子, 宮地繁樹, 菅野誠一郎, 菅谷芳雄, 平田睦子, 小野 敦, 鎌田栄一, 江馬 真, 広瀬明彦(2011a) : OECD化学物質対策の動向 (第16報) . 化学生物総合管理, 6-2, 180-188
 14. 高橋美加, 松本真理子, 宮地繁樹, 菅野誠一郎, 菅谷芳雄, 平田睦子, 小野 敦, 鎌田栄一, 江馬 真, 広瀬明彦(2011b) : OECD化学物質対策の動向 (第17報) . 化学生物総合管理, 7-1, 47-54
 15. 高橋美加, 松本真理子, 宮地繁樹, 菅野誠一郎, 菅谷芳雄, 平田睦子, 小野 敦, 鎌田栄一, 江馬 真, 広瀬明彦(2011c) : OECD化学物質対策の動向 (第18報) . 化学生物総合管理, 7-2, 86-91
 16. 高橋美加, 松本真理子, 宮地繁樹, 菅野誠一郎, 菅谷芳雄, 平田睦子, 小野 敦, 鎌田栄一, 広瀬明彦(2012a) : OECD化学物質対策の動向 (第19報) . 化学生物総合管理, 7-1, 47-53
 17. 高橋美加, 松本真理子, 宮地繁樹, 菅野誠一郎, 菅谷芳雄, 平田睦子, 中嶋徳弥, 小野 敦, 鎌田栄一, 広瀬明彦(2012b) : OECD化学物質対策の動向 (第20報) . 化学生物総合管理, 7-1, 54-60
 18. 長谷川隆一, 鎌田栄一, 広瀬明彦, 菅野誠一郎, 福間康之臣, 高月峰夫, 中館正弘, 黒川雄二 (1999) : OECD 化学物質対策の動向 (第 2 報) . J. Toxicol. Sci., 24, app. 85-92.
 19. 長谷川隆一, 小泉睦子, 鎌田栄一, 広瀬明彦, 菅野誠一郎, 高月峰夫, 黒川雄二 (2000) : OECD 化学物質対策の動向 (第 3 報) . J. Toxicol. Sci., 25, app. 83-96.
 20. 長谷川隆一, 小泉睦子, 広瀬明彦, 菅原尚司, 黒川雄二 (2001) : OECD 化学物質対策の動向 (第 4 報) . J. Toxicol. Sci., 26, app. 35-41.
 21. 松本真理子, 田中里依, 川原和三, 菅谷芳雄, 江馬 真 (2005a) : OECD 高生産量化学物質点検プログラム : 第 19 回初期評価会議概要. 化学生物総合管理学会雑誌, 1-2, 280-288.
 22. 松本真理子, 鈴木理子, 川原和三, 菅谷芳雄, 江馬真(2005b) : OECD 高生産量化学物質点検プログラム - 第 20 回初期評価会議概要 - . 化学生物総合管理学会雑誌, 1-3, 445-453.
 23. 松本真理子, 高橋美加, 平田睦子, 広瀬明彦, 鎌田栄一, 長谷川隆一, 江馬 真(2006a) : OECD 高生産量化学物質点検プログラム : 第 18 回初期評価会議までの概要. 化学生物総合管理学会雑誌, 2-1, 104-135.
 24. 松本真理子, 川原和三, 菅谷芳雄, 江馬 真(2006b) : OECD 高生産量化学物質点検プログラム : 第 21 回初期評価会議概要. 化学生物総合管理学会雑誌, 2-1, 135-146.
 25. 松本真理子, 日下部哲也, 川原和三, 菅谷芳雄, 江馬 真(2007a) : OECD 高生産量化学物質点検プログラム : 第 22 回初期評価会議概要. 化学生物総合管理学会雑誌, 2-2, 302-312.
 26. 松本真理子, 大井恒宏, 宮地繁樹, 菅谷芳雄, 江馬 真(2007b) : OECD 高生産量化学物質点検プログラム : 第 23 回初期評価会議概要. 化学生物総合管理学会雑誌, 3-1, 56-65.
 27. 松本真理子, 山本展裕, 宮地繁樹, 菅谷芳雄, 江馬 真(2007c) : OECD 高生産量化学物質点検プログラム : 第 24 回初期評価会議概要. 化学生物総合管理学会雑誌, 3-2, 180-189.
 28. 松本真理子, 山本展裕, 宮地繁樹, 菅谷芳雄, 江馬 真(2008a) : OECD 高生産量化学物質点検プログラム : 第 25 回初期評価会議概要. 化学生物総合管理学会雑誌, 4-1, 136-143.
 29. 松本真理子, 宮地繁樹, 菅谷芳雄, 江馬 真, 広瀬明彦(2008b) : OECD 高生産量化学物質点検プログラム : 第 26 回初期評価会議概要. 化学生物総合管理学会雑誌, 4-2, 237-245.
 30. 松本真理子, 宮地繁樹, 菅谷芳雄, 江馬 真, 広瀬明彦(2009) : OECD 高生産量化学物質点検プログラム : 第 27 回初期評価会議概要. 化学生物総合管理学会雑誌, 5-1, 105-115.
 31. 松本真理子, 宮地繁樹, 菅谷芳雄, 広瀬明彦 (2010) : OECD 高生産量化学物質点検プログラム : 第 28 回初期評価会議概要. 化学生物総合管理, 5-2, 201-209
 32. 松本真理子, 宮地繁樹, 菅谷芳雄, 広瀬明彦 (2011a) : OECD 高生産量化学物質点検プ

- プログラム：第 29 回初期評価会議概要。化学生物総合管理, 6-2, 189-198
33. 松本真理子, 宮地繁樹, 菅谷芳雄, 広瀬明彦 (2011b) : OECD 高生産量化学物質点検プログラム：第 30 回初期評価会議概要。化学生物総合管理, 7-2, 92-98
34. 松本真理子, 宮地繁樹, 菅谷芳雄, 広瀬明彦 (2012a) : OECD 高生産量化学物質点検プログラム：第 31 回初期評価会議概要。化学生物総合管理, 8-1, 28-36
35. 松本真理子, 宮地繁樹, 菅谷芳雄, 広瀬明彦 (2012b) : OECD 高生産量化学物質点検プログラム：第 32 回初期評価会議概要。化学生物総合管理, 8-1, 37-46

付表 第 1 回から第 32 回 SIAM で審議された化学物質

- (註) a) : Y は国際化学工業協会協議会による原案提出を示す。
 b) : CAS 番号が同じであるが、データベース上は別に管理されている物質
 c) : 審議済み : SIAM において初期評価の審議が終了している ; 文書 公開済み : 審議が終了した初期評価文書の一式が Web で公開されている ; 合意 : SIAM において SIAP/ITAP が合意されている
 SIDS : Screening Information Data Set のための評価項目を満たしている初期評価文書
 TA : 一つもしくは複数の評価項目に焦点を絞った初期評価文書
 担当国等の略号は、AT: オーストリア, AUS: オーストラリア, BE: ベルギー, BIAC: 経済産業諮問委員会, CA: カナダ, CH: スイス, CZ: チェコ, DE: ドイツ, DK: デンマーク, FI: フィンランド, FR: フランス, HU: ハンガリー, IRL: アイルランド, IT: イタリア, JP: 日本, KO: 韓国, NL: オランダ, NO: ノルウェー, P: ポーランド, PT: ポルトガル, SE: スウェーデン, SI: スロベニア, SP: スペイン, SR: スロバキア, UK: イギリス, US: アメリカ、である。

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
50-00-0	Formaldehyde		DE	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	Y
50-21-5	Lactic acid		US	SIAM-29	SIDS 文書 公開済み	
50-81-7	L-Ascorbic acid		UK	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
56-81-5	Glycerol		UK	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	Y
57-13-6	Urea		FI	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
57-55-6	1,2-Propanediol		US	SIAM-11	SIDS 文書 公開済み	Y
58-08-2	Caffeine		DE	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	Y
58-55-9	Theophylline		DE	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
59-67-6	Nicotinic acid		CH	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
60-00-4	E.D.T.A		DE	SIAM-11, SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	
60-24-2	Ethanol, 2-mercapto-		DE	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
62-53-3	Aniline		DE	SIAM-10	SIDS 文書 公開済み	
64-02-8	Tetrasodium E.D.T.A.		DE	SIAM-11, SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	
64-17-5	Ethanol		CZ, SR	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
64-18-6	Formic acid	Formic acid and formates	US	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	Y
65-85-0	Benzoic acid	Benzoates	NL	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
67-48-1	Choline, chloride		UK	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
67-56-1	Methanol		US	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
67-63-0	2-Propanol		US	SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
67-64-1	Acetone		US	SIAM-7, SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
67-68-5	Dimethyl sulfoxide		BIAC	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	Y
68-11-1	Acetic acid, mercapto-	Thioglycolic acid and salts	BIAC	SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
68-12-2	Formamide, N,N-dimethyl-		DE	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
70-55-3	p-Toluenesulfonamide		JP	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
71-36-3	1-Butanol		US	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
71-43-2	Benzene		DE	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	
71-55-6	Ethane, 1,1,1-trichloro-		US	SIAM-28	合意	Y
74-83-9	Methane, bromo-		US	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
74-85-1	Ethene		NO	SIAM-5	SIDS 文書 公開済み	
74-87-3	Methane, chloro-		US	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
74-89-5	Methanamine	C1 -13 Primary Amines	US	SIAM-32	SIDS 審議済み	Y
74-93-1	Methanethiol	Methyl mercaptans	US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
75-00-3	Ethane, chloro-		US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
75-01-4	Ethene, chloro-		US	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
75-04-7	Ethanamine	C1 -13 Primary Amines	US	SIAM-32	SIDS 審議済み	Y
75-05-8	Acetonitrile		SP	SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
75-08-1	Ethanethiol	C2-C4 Aliphatic Thiols	US	SIAM-30	合意	Y
75-10-5	Difluoromethane		FR	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
75-12-7	Formamide		DE	SIAM-24	合意	Y
75-18-3	Dimethyl sulfide		US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
75-31-0	2-Propanamine	C1 -13 Primary Amines	US	SIAM-32	SIDS 審議済み	Y
75-37-6	Ethane, 1,1-difluoro-		KO	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
75-38-7	Ethene, 1,1-difluoro-		US	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
75-52-5	Methane, nitro-	Nitroparaffins	US	SIAM-31	合意	Y
75-56-9	Oxirane, methyl-		UK	SIAM-13, SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
75-59-2	Trimethyl methylamine hydroxide		JP	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
75-64-9	2-Propanamine, 2-methyl-	C1 -13 Primary Amines	US	SIAM-32	SIDS 審議済み	Y
75-66-1	2-Propanethiol, 2-methyl-	C2-C4 Aliphatic Thiols	US	SIAM-30	合意	Y
75-68-3	Ethane, 1-chloro-1,1-difluoro-		FR	SIAM-12	SIDS 文書 公開済み	Y
75-76-3	Silane, tetramethyl-		US	SIAM-32	SIDS 審議済み	Y
75-77-4	Silane, chlorotrimethyl-	Alkyl chlorosilanes	US	SIAM-31	合意	Y
75-78-5	Silane, dichlorodimethyl-	Alkyl chlorosilanes	US	SIAM-31	合意	Y
75-79-6	Silane, trichloromethyl-	Alkyl chlorosilanes	US	SIAM-31	合意	Y
75-86-5	Propanenitrile, 2-hydroxy-2-methyl-		UK	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
75-91-2	Hydroperoxide, tert-butyl-		NL	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
76-03-9	Trichloroacetic acid		DE	SIAM-2, SIAM-5	SIDS 文書 公開済み	

化学生物総合管理 第8巻第2号 (2012.12) 173-232 頁

連絡先：〒158-8501 世田谷区上用賀 1-18-1 E-mail: hirose@nihs.go.jp

受付日：2012年12月7日 受理日：2012年12月28日

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
76-83-5	Triphenylmethyl chloride		JP	SIAM-30	TA 文書 公開済み	
77-47-4	Cyclopentadiene, hexachloro-		NL	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	
77-58-7	Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]-	Dibutyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
77-73-6	Dicyclopentadiene		JP	SIAM-7	SIDS 文書 公開済み	
77-78-1	Dimethyl sulfate		NL	SIAM-10, SIAM-7	SIDS 文書 公開済み	
77-92-9	Citric acid		CH	SIAM-11	SIDS 文書 公開済み	Y
77-99-6	1,3-Propanediol, -ethyl-2-(hydroxymethyl)-		JP	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
78-04-6	Dibutyltin, maleate-	Dibutyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
78-10-4	Silicic acid, (H ₄ SiO ₄), tetraethyl ester	Ethyl silicates	US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
78-40-0	Phosphoric acid, triethyl ester		DE	SIAM-1, SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
78-59-1	2-Cyclohexen-1-one, 3,5,5-trimethyl-		DE	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
78-67-1	Propanenitrile, 2,2'-azobis[2-methyl-		JP	SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
78-70-6	1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-		CH	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	Y
78-78-4	Butane, 2-methyl-	C5 Aliphatic Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	Y
78-79-5	Isoprene		US	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
78-83-1	1-Propanol, 2-methyl-		US	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
78-84-2	Propanal, 2-methyl-		US	SIAM-5	SIDS 文書 公開済み	
78-87-5	Propane, 1,2-dichloro-		CH	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
78-92-2	Butan-2-ol		US	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	Y
78-93-3	2-Butanone		US	SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
78-96-6	2-Propanol, 1-amino-	C1 -13 Primary Amines	US	SIAM-32	SIDS 審議済み	Y
78-97-7	Propanenitrile, 2-hydroxy-		JP	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
79-00-5	Ethane, 1,1,2-trichloro-		JP	SIAM-10, SIAM-8	SIDS 文書 公開済み	
79-01-6	Ethene, trichloro-		UK	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
79-06-1	2-Propenamide		UK	SIAM-12, SIAM-5	SIDS 文書 公開済み	
79-09-4	Propionic acid		US	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
79-10-7	Acrylic acid		DE	SIAM-13, SIAM-7	SIDS 文書 公開済み	
79-11-8 ^{b)}	Chloroacetic acid		NL	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	
79-11-8 ^{b)}	Chloroacetic acid		SE	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
79-20-9	Methyl acetate		DE	SIAM-13, SIAM-8	SIDS 文書 公開済み	
79-21-0	Peroxyacetic acid		NL	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	Y
79-22-1	Formic acid, chloro-, methyl ester	Chloroformates	US	SIAM-31	合意	Y
79-24-3	Ethane, nitro-	Nitroparaffins	US	SIAM-31	合意	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
79-31-2	Propanoic acid, 2-methyl-	Isobutylic Acid/ Anhydride	US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
79-33-4	Propanoic acid, 2-hydroxy-, (S)-		US	SIAM-29	SIDS 文書 公開済み	
79-34-5	Ethane, 1,1,2,2-tetrachloro-		FR	SIAM-13, SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
79-38-9	Ethene, chlorotrifluoro-		US	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
79-39-0	2-Propenamide, 2-methyl-		JP	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
79-41-4	Methacrylic acid		DE	SIAM-11, SIAM-5	SIDS 文書 公開済み	
79-46-9	Propane, 2-nitro-		CA	SIAM-30	TA 文書 公開済み	
79-50-5	DL-Pantoyl lactone		CH	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	
79-77-6	3-Buten-2-one, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-		DE	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
79-92-5	Camphene		DE	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
79-94-7	2,2',6,6'-Tetrabromo- 4,4'-isopropylidenediphenol		UK	SIAM-20	合意	
80-05-7	Bisphenol A		UK	SIAM-10, SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	
80-07-9	Sulfone, bis(p-chlorophenyl)		SE	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
80-15-9	Hydroperoxide, 1-methyl-1-phenylethyl-	Hydroperoxides	US	SIAM-27	合意	Y
80-51-3	Benzenesulfonic acid, 4,4'-oxybis-, dihydrazide		KO, JP	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	
80-62-6	Methacrylate, methyl-		DE	SIAM-11, SIAM-7	SIDS 文書 公開済み	
81-11-8	4,4'-Diaminostilbene-2,2'-disulfonic acid		JP	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
81-14-1	4-tert-Butyl-2,6-dimethyl-3,5-dinitro acetophenone (Musk ketone)		NL	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	
81-15-2	5-tert-Butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (Musk xylene)		NL	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	
82-45-1	Anthraquinone, 1-amino-		JP	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
83-32-9	Acenaphthylene, 1,2-dihydro-		JP	SIAM-30	TA 文書 公開済み	
84-51-5	Anthraquinone, 2-ethyl-		JP	SIAM-30	TA 文書 公開済み	
84-74-2	Dibutyl phthalate		NL	SIAM-12, SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
85-41-6	Phthalimide		JP	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
85-44-9	1,3-Isobenzofurandione		DE	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
85-68-7	Butyl benzyl phthalate		NO	SIAM-7	SIDS 審議済み	
87-56-9	Mucochloric acid		DE	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
88-09-5	Butanoic acid, 2-ethyl		JP	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	
88-12-0	N-Vinyl-pyrrolidinone		UK, AUS	SIAM-14, SIAM-8	SIDS 文書 公開済み	

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
88-19-7	o-Toluenesulfonamide		JP	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	
88-44-8	m-Toluenesulfonic acid, 6-amino-		JP	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
88-60-8	m-Cresol, 6-tert-butyl-		JP	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
88-72-2	Toluene, 2-nitro-		SP	SIAM-2	合意	
88-73-3	Benzene, 1-chloro-2-nitro-		DE	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
88-74-4	Aniline, 2-nitro-		FR	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
88-85-7	Phenol, 2-sec-butyl-4,6-dinitro-		JP	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	
88-89-1	Phenol, 2,4,6-trinitro-		JP	SIAM-31	合意	
89-61-2	Benzene, 1,4-dichloro-2-nitro-		JP	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
89-78-1	D/L-Menthol	Menthols	DE	SIAM-15, SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
90-02-8	Benzaldehyde, 2-hydroxy-		JP	SIAM-32	SIDS 審議済み	
90-04-0	Aniline, 2-methoxy-		AT	SIAM-7	SIDS 審議済み	
90-80-2	D-Glucono-1,5-lactone	Gluconates	BE, JP	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
91-15-6	Phthalonitrile		JP, DE	SIAM-12	SIDS 文書 公開済み	Y
91-20-3	Naphthalene		UK	SIAM-5	SIDS 文書 公開済み	
91-57-6	Naphthalene, 2-methyl-		KO	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	
91-76-9	1,3,5-Triazine-2,4-diamine, 6-phenyl-		JP	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
92-70-6	2-Hydroxy-3-napthoic acid		DE, JP	SIAM-15, SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	
93-68-5	Butanamide, N-(2-methylphenyl)-3-oxo-		JP	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
94-36-0	Benzoyl peroxide		KO	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	
95-31-8	2-Benzothiazolesulfeamide, N-(1,1-dimethylethyl)-		JP	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
95-33-0	2-Benzothiazolesulfenamide, N-cyclohexyl-		DE, JP	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	
95-47-6	o-Xylene	Xylenes	US, HU	SIAM-16	合意	Y
95-48-7	o-Cresol		FR	SIAM-2, SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
95-49-8	Toluene, 2-chloro-		DE	SIAM-11	SIDS 文書 公開済み	Y
95-50-1	Benzene, 1,2-dichloro-		AUS	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	
95-53-4	Aniline, 2-methyl-		DE	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
95-63-6	Benzene, 1,2,4-trimethyl-	C9 Aromatics Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-21, SIAM-32	SIDS 審議済み	Y
95-73-8	Toluene, 2,4-dichloro-		JP	SIAM-2, SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
95-76-1	Aniline, 3,4-dichloro-		DE	SIAM-9, SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	
95-80-7	Toluene, 2,4-diamine		DE	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	
96-05-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-propenyl		US	SIAM-29	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
	ester					
96-18-4	Propane, 1,2,3-trichloro-		US	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
96-29-7	2-Butanone, oxime		US, JP	SIAM-17	合意	Y
96-31-1	Urea, 1,3-dimethyl-		DE	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
96-33-3	Methyl acrylate		US	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
97-39-2	Guanidine, N,N'-bis(2-methylphenyl)-		JP	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	
97-63-2	Ethyl methacrylate	Short chain alkyl methacrylates	US, JP	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
97-65-4	Butanedioic acid, methylene-		FR	SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
97-72-3	Propanoic acid, 2-methyl-, anhydride	Isobutylic Acid/ Anhydride	US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
97-85-8	2-methylpropyl 2-methyl-2-propanoate		US	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
97-86-9	2-methylpropyl 2-methyl-2-propenoate	Short chain alkyl methacrylates	US, JP	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
97-88-1	Butyl methacrylate	Short chain alkyl methacrylates	US, JP	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
97-99-4	2-Furanmethanol, tetrahydro-		JP	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	
98-01-1	2-Furaldehyde		NL	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	
98-07-7	Benzene, (trichloromethyl)-		DE	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
98-08-8	Benzene, (trifluoromethyl)-		JP	SIAM-32	SIDS 審議済み	
98-54-4	Phenol, 4-tert-butyl-		JP	SIAM-10, SIAM-7, SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
98-59-9	Benzenesulfonyl chloride, 4-methyl-		KO	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	
98-82-8	Cumene		SP, US	SIAM-5	SIDS 文書 公開済み	
98-83-9	Benzene, (1-methylethenyl)-		JP	SIAM-7	SIDS 文書 公開済み	
98-92-0	Nicotinamide		CH	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
99-04-7	Benzoic acid, 3-methyl-		JP	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
99-09-2	Aniline, 3-nitro-		JP	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
99-54-7	4-Nitrobenzene, 1,2-dichloro-		DE	SIAM-17, SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
99-94-5	Benzoic acid, 4-methyl-		JP	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	
99-96-7	Benzoic acid, 4-hydroxy-		JP	SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
99-99-0	Toluene, 4-nitro-		DE	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
100-00-5	Benzene, 1-chloro-4-nitro-		DE	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
100-21-0	Terephthalic acid		US, IT	SIAM-12, SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
100-37-8	Ethanol, 2-(diethylamino)-		DE	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y

化学生物総合管理 第8巻第2号 (2012.12) 173-232 頁

連絡先: 〒158-8501 世田谷区上用賀 1-18-1 E-mail: hirose@nihs.go.jp

受付日: 2012年12月7日 受理日: 2012年12月28日

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
100-41-4	Benzene, ethyl-		US, DE	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	
100-42-5	Styrene		UK, US	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
100-44-7	Benzyl chloride		JP	SIAM-8	SIDS 文書 公開済み	
100-51-6	Benzenemethanol	Benzoates	NL	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
100-52-7	Benzaldehyde		NL	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
100-74-3	Morpholine, 4-ethyl-		JP	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	
100-97-0	Methenamine		DE	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	
101-54-2	p-Phenylenediamine, N'-phenyl-		DE	SIAM-18, SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
101-68-8	Diphenylmethane diisocyanate (4,4'-M.D.I.)	Methylenediphenyl diisocyanates	BE, US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	
101-72-4	p-Phenylenediamine, N-(1-methylethyl)-N'-phenyl-		UK	SIAM-10, SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
101-77-9	Aniline, 4,4'-methylenebis-		DE	SIAM-10, SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
101-83-7	Dicyclohexylamine		JP	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
102-01-2	Acetoacetanilide		US	SIAM-7	SIDS 文書 公開済み	
102-06-7	Guanidine, 1,3-diphenyl-		FR	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	Y
102-09-0	Diphenyl carbonate		DE	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
102-71-6	Triethanolamine		UK	SIAM-2, SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
102-76-1	Acetin, tri-		JP	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
103-09-3	2-Ethylhexyl acetate		BIAC	SIAM-31	合意	Y
103-11-7	2-Ethylhexyl acrylate		DE	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	
103-23-1	Bis(2-ethylhexyl) adipate		US	SIAM-10, SIAM-8	SIDS 文書 公開済み	
103-24-2	Bis-(2-Ethylhexyl) nonanedioate		JP	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	
103-84-4	Acetamide, N'-phenyl-		KO	SIAM-10, SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	
104-75-6	1-Hexanamine, 2-ethyl-	C1 -13 Primary Amines	US	SIAM-32	SIDS 審議済み	Y
104-76-7	1-Hexanol, 2-ethyl-		US, SE	SIAM-3	合意	
104-90-5	2-Picoline, 5-ethyl-		CH	SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
105-05-5	Benzene, 1,4-diethyl-		JP	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
105-08-8	1,4-Cyclohexanedimethanol		KO	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	
105-45-3	Methyl acetoacetate		US	SIAM-29	SIDS 審議済み	
105-53-3	Diethyl malonate	Malonates	DE	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
105-56-6	Ethyl cyanoacetate	Cyanoacetate	DE	SIAM-23	合意	Y
105-60-2	2H-Azepin-2-one, hexahydro-		DE	SIAM-12	SIDS 文書 公開済み	Y
105-76-0	Dibutyl maleate		AT	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	

化学生物総合管理 第8巻第2号 (2012.12) 173-232 頁

連絡先: 〒158-8501 世田谷区上用賀 1-18-1 E-mail: hirose@nihs.go.jp

受付日: 2012年12月7日 受理日: 2012年12月28日

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
105-99-7	Dibutyl adipate		JP	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
106-31-0	Butyric anhydride	Butyl Series Metabolic	US	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
106-42-3	1,4-Xylene	Xylenes	US, HU	SIAM-16	合意	Y
106-43-4	Toluene, 4-chloro-		DE	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
106-44-5	Phenol, 4-methyl-	m,p-Cresols	DE	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
106-46-7	Benzene, 1,4-dichloro-		FR	SIAM-6, SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
106-49-0	Aniline, 4-methyl-		DE	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
106-63-8	Isobutyl acrylate		US	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
106-75-2	Oxydiethylene chloroformate	Chloroformates	US	SIAM-31	合意	Y
106-88-7	Butane, 1,2-epoxy-		DE	SIAM-11	SIDS 文書 公開済み	Y
106-89-8	Oxirane, chloromethyl-		US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
106-91-2	Glycidyl methacrylate		JP, US	SIAM-10	SIDS 文書 公開済み	
106-92-3	Propane, 1-(allyloxy)-2,3-epoxy-		CH	SIAM-25	合意	Y
106-98-9	1-Butene	Butenes	NL	SIAM-19	合意	Y
106-99-0	1,3-Butadiene		UK	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
107-01-7^{b)}	2-Butene	Butenes	NL	SIAM-19	合意	Y
107-01-7^{b)}	2-Butene		NL	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
107-02-8	Acrolein		NL	SIAM-10, SIAM-7	SIDS 文書 公開済み	
107-03-9	1-Propanethiol	C2-C4 Aliphatic Thiols	US	SIAM-30	合意	Y
107-05-1	1-Propene, 3-chloro-		NL	SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
107-06-2	Ethane, 1,2-dichloro-		DE	SIAM-14, SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
107-13-1	Acrylonitrile		IRL	SIAM-4, SIAM-8	SIDS 文書 公開済み	
107-15-3	Ethylenediamine		US	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
107-18-6	2-Propen-1-ol		JP	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
107-21-1	Ethylene glycol	Ethylene glycols	CA	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
107-22-2	Glyoxal		FR	SIAM-11	SIDS 文書 公開済み	
107-25-5	Ether, methyl vinyl	Vinylethers	DE	SIAM-23	合意	Y
107-29-9	Acetaldehyde, oxime		US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
107-31-3	Methyl formate	Formic acid and formates	US	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	Y
107-41-5	2,4-Pentanediol, 2-methyl-		UK	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
107-51-7	Trisiloxane, octamethyl-		US	SIAM-31	SIDS 審議済み	Y
107-64-2^{b)}	1-Octadecanaminium, N,N-dimethyl-N-octadecyl-, chloride		DE	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
107-64-2^{b)}	1-Octadecanaminium,		DE	SIAM-5	SIDS 文書 公開済み	

化学生物総合管理 第8巻第2号 (2012.12) 173-232 頁

連絡先: 〒158-8501 世田谷区上用賀 1-18-1 E-mail: hirose@nihs.go.jp

受付日: 2012年12月7日 受理日: 2012年12月28日

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
	N,N-dimethyl-N-octadecyl-, chloride					
107-66-4	Dibutyl phosphate		JP	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
107-86-8	2-Butenal, 3-methyl-		DE	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
107-92-6	Butanoic acid	Butyl Series Metabolic	US	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
107-96-0	Propionic acid, 3-mercapto-	Mercapto esters	US	SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	Y
107-98-2	2-Propanol, 1-methoxy-		US	SIAM-11	SIDS 文書 公開済み	Y
108-01-0	Ethanol, 2-(dimethylamino)-		UK	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
108-03-2	Propane, 1-nitro-	Nitroparaffins	US	SIAM-31	合意	Y
108-10-1	Methyl isobutyl ketone		US	SIAM-5	SIDS 文書 公開済み	
108-11-2	2-Pentanol, 4-methyl-		US	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
108-21-4	1-methylethyl acetate		US	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
108-23-6	1-Methylethyl carbonochloridate	Chloroformates	US	SIAM-31	合意	Y
108-24-7	Acetic anhydride		CA	SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
108-31-6	Maleic anhydride	Maleic Anhydride and Acid	US	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
108-38-3	1,3-Xylene	Xylenes	US, HU	SIAM-16	合意	Y
108-39-4	Phenol, 3-methyl-	m,p-Cresols	DE	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
108-44-1	m-Toluidine		JP	SIAM-11, SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
108-46-3	1,3-Benzenediol		JP	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
108-59-8	Dimethyl malonate	Malonates	DE	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
108-65-6	2-Propanol, 1-methoxy-, acetate		JP	SIAM-11	SIDS 文書 公開済み	Y
108-67-8	Benzene, 1,3,5-trimethyl-	C9 Aromatics Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-21, SIAM-32	SIDS 審議済み	Y
108-77-0	Cyanuric chloride		CH	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
108-78-1	Melamine		AT	SIAM-8	SIDS 文書 公開済み	
108-80-5	Isocyanuric acid		JP	SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
108-83-8	Diisobutyl ketone		FR	SIAM-8	SIDS 文書 公開済み	
108-88-3	Toluene		DK	SIAM-11, SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
108-94-1	Cyclohexanone		CA	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
108-95-2	Phenol		DE	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	
109-52-4	Pentanoic acid		US	SIAM-29	SIDS 文書 公開済み	Y
109-53-5	Propane, 1-(ethenyloxy)-2-methyl-	Vinylethers	DE	SIAM-23	合意	Y
109-55-7	Propane, 1-Amino-3-dimethylamino-		DE	SIAM-10	SIDS 文書 公開済み	
109-59-1	Ethanol, 2-(1-methylethoxy)-		JP	SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	
109-60-4	Propyl acetate		US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y

化学生物総合管理 第8巻第2号 (2012.12) 173-232 頁

連絡先: 〒158-8501 世田谷区上用賀 1-18-1 E-mail: hirose@nihs.go.jp

受付日: 2012年12月7日 受理日: 2012年12月28日

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
109-61-5	Propyl chloroformate	Chloroformates	US	SIAM-31	合意	Y
109-66-0^{b)}	Pentane	C5 Aliphatic Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	Y
109-66-0^{b)}	Pentane		NO	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	
109-69-3	Butane, 1-chloro-		JP	SIAM-2, SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
109-73-9	1-Butanamine	C1 -13 Primary Amines	US	SIAM-32	SIDS 審議済み	Y
109-79-5	1-Butanethiol	C2-C4 Aliphatic Thiols	US	SIAM-30	合意	Y
109-92-2	Ethene, ethoxy-	Vinylethers	DE	SIAM-23	合意	Y
109-99-9	Tetrahydrofuran		US	SIAM-10	合意	
110-16-7	Maleic acid	Maleic Anhydride and Acid	US	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
110-19-0	2-Methylpropyl acetate		US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
110-62-3	Pentanal		US	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
110-63-4	1,4-Butanediol		JP	SIAM-10, SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
110-65-6	2-Butyne-1,4-diol		DE	SIAM-18, SIAM-5, SIAM-8	SIDS 文書 公開済み	
110-82-7	Cyclohexane		FR	SIAM-10, SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
110-83-8	Cyclohexene		JP	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	
110-85-0	Piperazine		SE	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	
110-93-0	Hept-5-en-2-one, 6-methyl-		DE	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
110-97-4	2-Propanol, 1,1'-iminodi-	Propanolamines	US	SIAM-29	SIDS 文書 公開済み	Y
110-98-5	2-Propanol, 1,1'-oxydi-		US	SIAM-11	SIDS 文書 公開済み	Y
111-27-3	1-Hexanol	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
111-30-8	Glutaraldehyde		AUS	SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
111-36-4	Butane, 1-isocyanato-		DE	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
111-40-0	Diethylenetriamine		NL	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
111-41-1	Ethanol, 2-((2-aminoethyl)amino)-		JP	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
111-42-2	2,2'-Iminodiethanol		UK	SIAM-2, SIAM-24, SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	Y
111-46-6	Ethanol, 2,2'-oxybis-	Ethylene glycols	CA	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
111-48-8	Ethanol, 2,2'-thiodi-		DE	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
111-65-9	Octane	C7-C9 Aliphatics Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-30	合意	Y
111-66-0	1-Octene	Alpha-Olefins	US	SIAM-11, SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	

化学生物総合管理 第8巻第2号 (2012.12) 173-232 頁

連絡先: 〒158-8501 世田谷区上用賀 1-18-1 E-mail: hirose@nihs.go.jp

受付日: 2012年12月7日 受理日: 2012年12月28日

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
111-69-3	1,4-Dicyanobutane		FR	SIAM-4, SIAM-5	SIDS 文書 公開済み	
111-76-2^{b)}	Ethanol, 2-butoxy-	Monoethylene Glycol Ethers	US	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
111-76-2^{b)}	Ethanol, 2-butoxy-		FR	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	
111-76-2^{b)}	Ethanol, 2-butoxy-		AUS	SIAM-5, SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
111-77-3	Ethanol, 2-(2-methoxyethoxy)-		NL	SIAM-4, SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
111-84-2	Nonane	C7-C9 Aliphatics Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-30	合意	Y
111-86-4	1-Octanamine	C1-13 Primary Amines	US	SIAM-32	SIDS 審議済み	Y
111-87-5	1-Octanol	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
111-90-0	Ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-	Diethylene glycol ethers	US	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
112-07-2	2-Butoxyethyl acetate	Monoethylene Glycol Ethers	US	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
112-15-2	2-(2-Ethoxyethoxy)ethyl acetate	Diethylene glycol ethers	US	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
112-18-5	1-Dodecanamine, N,N-dimethyl-		DE	SIAM-11, SIAM-8, SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
112-24-3	Triethylene tetramine		DE	SIAM-5, SIAM-6, SIAM-8	SIDS 文書 公開済み	
112-25-4	Ethanol, 2-(hexyloxy)-	Monoethylene Glycol Ethers	US	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
112-27-6	Triethylene glycol	Ethylene glycols	CA	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
112-30-1	1-Decanol	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
112-34-5	Ethanol, 2-(butoxyethoxy)-		NL	SIAM-5	SIDS 文書 公開済み	
112-35-6	Ethanol, 2-(2-(2-methoxyethoxy)ethoxy)-		US	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
112-41-4	1-Dodecene	Alpha-Olefins	US	SIAM-11, SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
112-42-5	1-Undecanol	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
112-50-5	Triethylene glycol, monoethyl ether		US	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
112-53-8	1-Dodecanol		DK	SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
112-57-2	Tetraethylenepentamine		US	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
112-59-4	Ethanol, 2-[2-(hexyloxy)ethoxy]-	Diethylene glycol ethers	US	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
112-60-7	Tetraethylene glycol	Ethylene glycols	CA	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
112-70-9	1-Tridecanol	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y

化学生物総合管理 第8巻第2号 (2012.12) 173-232 頁

連絡先: 〒158-8501 世田谷区上用賀 1-18-1 E-mail: hirose@nihs.go.jp

受付日: 2012年12月7日 受理日: 2012年12月28日

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
112-72-1	1-Tetradecanol	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
112-85-6	Docosanoic acid		JP	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
112-88-9	1-Octadecene	Higher olefins	US	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
112-92-5	1-Octadecanol		DK	SIAM-1, SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
115-07-1	1-Propene		UK	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
115-11-7 ^{b)}	Propene, 2-methyl-		FR	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
115-11-7 ^{b)}	Propene, 2-methyl-	Butenes	NL	SIAM-19	合意	Y
115-18-4	3-Buten-2-ol, 2-methyl-		CH	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
115-19-5	3-Butyn-2-ol, 2-methyl-		DE	SIAM-8	SIDS 文書 公開済み	
115-21-9	Silane, trichloroethyl-	Alkyl chlorosilanes	US	SIAM-31	合意	Y
115-77-5	Pentaerythritol		JP	SIAM-8	SIDS 文書 公開済み	
115-86-6	Triphenyl phosphate		DE	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
115-95-7	Linalylacetate		CH	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	
115-96-8	Ethanol, 2-chloro-, phosphate (3:1)		DE	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	
116-15-4	1-Propene, hexafluoro-		IT, US	SIAM-10, SIAM-8	合意	
117-81-7	Bis(2-ethylhexyl) phthalate		SE	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	
117-82-8	1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-methoxyethyl) ester (Di(methoxyethyl)phthalate)		CA	SIAM-29	TA 文書 公開済み	
118-69-4	2,6-Dichlorotoluene		JP	SIAM-8	SIDS 文書 公開済み	
118-79-6	Phenol, 2,4,6-tribromo-		JP	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
119-06-2	Ditridecyl phthalate	High molecular weight phthalate esters	FR, JP	SIAM-19	合意	Y
119-47-1	p-Cresol, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-		JP	SIAM-11	SIDS 文書 公開済み	Y
119-64-2	Naphthalene, 1,2,3,4-tetrahydro-		DE	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
120-61-6	Dimethyl terephthalate		US, IT	SIAM-11, SIAM-18, SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
120-78-5	Benzothiazole disulfide		DE	SIAM-5	SIDS 審議済み	
120-80-9	Pyrocatechol		FR	SIAM-17	合意	Y
120-82-1	Benzene, 1,2,4-trichloro-		DK	SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
120-83-2	Phenol, 2,4-dichloro-		FR	SIAM-15, SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
121-14-2	2,4-Dinitrotoluene		DE	SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
121-33-5	Vanillin		NO	SIAM-5	SIDS 文書 公開済み	
121-91-5	Isophthalic acid		US	SIAM-14, SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
122-20-3	2-Propanol, 1,1',1"-nitritoltri-	Propanolamines	US	SIAM-29	SIDS 文書 公開済み	Y
122-52-1	Triethyl phosphite		DE	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
122-99-6	Ethanol, 2-phenoxy-		US	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
123-01-3	Benzene, dodecyl-	Benzene, C10-C16 Alkyl derivatives (LAB)	US	SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
123-05-7	Hexanal, 2-ethyl-		BIAC	SIAM-31	合意	Y
123-11-5	Benzaldehyde, 4-methoxy-		JP	SIAM-29	SIDS 文書 公開済み	
123-30-8	Phenol, 4-amino-		JP	SIAM-30	SIDS 文書 公開済み	
123-31-9	Hydroquinone		US	SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
123-38-6	Propanal		US	SIAM-1, SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
123-42-2	Diacetone alcohol		JP	SIAM-10	SIDS 文書 公開済み	
123-54-6	2,4-Pentanedione		DE	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
123-62-6	Propanoic acid, anhydride		US	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
123-72-8	n-Butanal		US	SIAM-5	SIDS 文書 公開済み	
123-77-3	Diazenedicarboxamide		DE, JP	SIAM-12	SIDS 文書 公開済み	
123-86-4	Butyl acetate		US	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
123-91-1	1,4-Dioxane		Aus, NL	SIAM-7, SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
124-04-9	Adipic acid		DE	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
124-09-4	1,6-Hexanediamine		CA	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
124-17-4	Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)-, acetate	Diethylene glycol ethers	US	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
124-41-4	Sodium methoxide	Methanolates	DE	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
126-30-7	1,3-Propanediol, 2,2-dimethyl-		JP	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
126-33-0	Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide		JP	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
126-58-9	Dipentaerythritol		SE	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
126-73-8	Tributyl phosphate		US	SIAM-12	SIDS 文書 公開済み	
126-98-7	2-Propenenitrile, 2-methyl-		JP	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	
126-99-8	Chloroprene		DE	SIAM-3, SIAM-8	SIDS 文書 公開済み	
127-18-4	Ethene, tetrachloro-		UK	SIAM-5	合意	
127-19-5	Acetamide, N,N-dimethyl-		IT	SIAM-11, SIAM-12, SIAM-13, SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol		DE	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	Y
128-39-2	Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-		CH	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
131-17-9	Diallyl phthalate		JP	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
135-19-3	2-Naphthol		DE, JP	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	
137-26-8	Disulfide, bis(dimethylthiocarbamoyl)-		KO	SIAM-30, SIAM-31	合意	
139-96-8	Sulfuric acid, monododecyl ester, compd. With 2,2',2"-nitrilotris[ethanol]	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
140-31-8	Piperazine, 1-(2-aminoethyl)-		US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
140-66-9	Phenol, 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-		CH	SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
140-88-5	Ethyl acrylate		US	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
141-10-6	3,5,9-Undecatrien-2-one, 6,10-dimethyl-		CH	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
141-32-2	Butyl acrylate		US	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
141-53-7	Sodium formate	Formic acid and formates	US	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	Y
141-78-6	Ethyl acetate		US	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	Y
141-79-7	3-Penten-2-one, 4-methyl- (Mesityl oxide)		US	SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
141-97-9	Ethyl acetoacetate		DE	SIAM-12, SIAM-6, SIAM-8	SIDS 文書 公開済み	
142-31-4	Sodium octyl sulphate	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
142-82-5	Heptane	C7-C9 Aliphatics Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-30	合意	Y
142-87-0	Sulfuric acid, monodecyl ester, sodium salt	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
142-96-1	Butane, 1,1'-oxybis-		DE	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
143-22-6	Triethyleneglycol, monobutylether	High Boiling EGE's	US	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
143-28-2	9-Octadecen-1-ol, (9Z)-	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
144-55-8	Sodium hydrogencarbonate		BE	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
147-14-8	Copper, phthalocyaninato-		JP	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
149-57-5	Hexanoic acid, 2-ethyl-		US, SE	SIAM-9	合意	
150-90-3	Butanedioic acid, disodium salt	Butanedioic acid	JP	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	
151-21-3 ^{b)}	Sodium lauryl sulfate	Alkyl Sulfates, Alkane	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
		Sulfonates and aOlefin				
		Sulfonates				
151-21-3 ^{b)}	Sodium lauryl sulfate		DE	SIAM-2, SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
156-43-4	Aniline, 4-ethoxy-		JP	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
280-57-9	Bicyclo[2.2.2]octane, 1,4-diaza-		US	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
287-92-3	Cyclopentane	C5 Aliphatic Hydrocarbon	US	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	Y
		Solvents				
288-32-4	1H-Imidazole		DE	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
299-27-4	Potassium gluconate	Gluconates	BE, JP	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
299-28-5	Calcium gluconate	Gluconates	BE, JP	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
335-67-1	Perfluorooctanoic Acid	PFOA	US, DE	SIAM-22, SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	
354-33-6	Ethane, pentafluoro-		US	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
372-09-8	Acetic acid, cyano-	Cyanoacetate	DE	SIAM-23	合意	Y
420-46-2	Ethane, 1,1,1-trifluoro-		US	SIAM-30	合意	Y
461-58-5	Guanidine, cyano-		JP	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
482-89-3	3H-Indol-3-one, 2-(1,3-dihydro-3-oxo-2H-indol-2-ylidene)- 1,2-dihydro-		JP	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
496-72-0	Toluene-3,4-diamine	ortho-toluene diamine (o-TDA)	BIAC	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
497-19-8	Sodium carbonate		BE	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
502-44-3	2-Oxepanone		BE	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
504-60-9	1,3-Pentadiene		US	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
505-32-8	1-Hexadecen-3-ol, 3,7,11,15-tetramethyl-		CH	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
512-56-1	Trimethyl phosphate		JP	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
513-35-9	2-Butene, 2-methyl-		US	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
513-77-9	Barium carbonate		KO	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
526-95-4	D-Gluconic acid	Gluconates	BE, JP	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
527-07-1	Gluconic acid, monosodium salt	Gluconates	BE, JP	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
528-44-9	1,2,4-Benzenetricarboxylic acid		US	SIAM-14, SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
532-32-1	Sodium benzoate	Benzoates	NL	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
536-90-3	Aniline, 3-methoxy-		JP	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
540-69-2	Ammonium formate	Formic acid and formates	US	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	Y
540-84-1	Pentane, 2,2,4-trimethyl-	C7-C9 Aliphatics	US	SIAM-30	合意	Y

化学生物総合管理 第8巻第2号 (2012.12) 173-232 頁

連絡先: 〒158-8501 世田谷区上用賀 1-18-1 E-mail: hirose@nihs.go.jp

受付日: 2012年12月7日 受理日: 2012年12月28日

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
		Hydrocarbon Solvents				
540-97-6	Cyclohexasiloxane, dodecamethyl-		US	SIAM-29	合意	Y
541-05-9	Cyclotrisiloxane, hexamethyl-		US	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	Y
541-41-3	Carbonochloridic acid, ethyl ester	Chloroformates	US	SIAM-31	合意	Y
544-17-2	Calcium diformate	Formic acid and formates	US	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	Y
544-92-3	Copper cyanide		KO	SIAM-28	合意	
552-30-7	1,2,4-Benzenetricarboxylic acid, cyclic-1,2-anhydride		US	SIAM-14, SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
556-82-1	2-Buten-1-ol, 3-methyl-		DE	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
557-05-1	Zinc stearate	Zinc metal and salts	NL	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	
577-11-7	Docosate sodium	Sulfosuccinates	US	SIAM-29	SIDS 審議済み	
582-25-2	Potassium benzoate	Benzoates	NL	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
584-03-2	1,2-Butylene glycol		JP	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
590-18-1	2-Butene, (2Z)-	Butenes	NL	SIAM-19	合意	Y
590-29-4	Potassium formate	Formic acid and formates	US	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	Y
590-86-3	Butanal, 3-methyl-		DE	SIAM-10, SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
592-41-6	1-Hexene	Alpha-Olefins	US	SIAM-11, SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
603-35-0	Phosphine, triphenyl-		DE	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
611-06-3	Benzene, 2,4-dichloro-1-nitro-		JP	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
611-19-8	Benzene, 1-chloro-2-(chloromethyl)-		JP	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
616-38-6	Dimethyl carbonate		IT	SIAM-13	SIDS 審議済み	Y
623-91-6	2-Butenedioic acid (2E)-, diethyl ester		JP	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
624-64-6	2-Butene, (2E)-	Butenes	NL	SIAM-19	合意	Y
629-11-8	Hexane-1,6-diol		DE	SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
629-73-2	1-Hexadecene	Higher olefins	US	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
629-76-5	1-Pentadecanol	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
629-96-9	1-Eicosanol	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
657-84-1	Sodium p-toluenesulfonate		JP	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	
661-19-8	1-Docosanol	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
683-18-1	Stannane, dibutyldichloro-	Dibutyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y

化学生物総合管理 第8巻第2号 (2012.12) 173-232 頁

連絡先: 〒158-8501 世田谷区上用賀 1-18-1 E-mail: hirose@nihs.go.jp

受付日: 2012年12月7日 受理日: 2012年12月28日

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
688-84-6	2-Ethylhexyl methacrylate	Short chain alkyl methacrylates	US, JP	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
693-23-2	Dodecanedioic acid		US	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
753-73-1	Stannane, dichlorodimethyl-	Dimethyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
760-23-6	1-Butene, 3,4-dichloro-		JP, DE	SIAM-11	SIDS 文書 公開済み	Y
760-67-8	Hexanoyl chloride, 2-ethyl-	Acid Chloride Category	US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
764-41-0	2-Butene, 1,4-dichloro-		DE	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
764-85-2	Nonanoyl chloride	Acid Chloride Category	US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
770-35-4	2-Propanol, 1-phenoxy-	Propylene glycol phenyl ethers	US	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
793-24-8	p-Phenylenediamine, N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-phenyl-		JP	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
818-08-6	Stannane, dibutyloxo-	Dibutyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
818-61-1	2-Hydroxyethyl acrylate		US	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
822-06-0	Hexamethylene diisocyanate		DE	SIAM-12	SIDS 文書 公開済み	Y
827-21-4	Xylenesulfonic acid, sodium salt	Hydrotropes	AUS	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
836-30-6	Aniline, 4-nitro-N-phenyl-		BE	SIAM-3, SIAM-5, SIAM-6, SIAM-8	SIDS 文書 公開済み	
839-90-7	1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)-		JP	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	Y
840-65-3	2,6-Naphthalenedicarboxylic acid, dimethyl ester		JP	SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
865-33-8	Potassium methanolate	Methanolates	DE	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
868-77-9	2-Hydroxyethyl methacrylate		JP	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
868-85-9	Dimethyl phosphonate		DE	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
872-05-9	1-Decene	Alpha-Olefins	FI, US	SIAM-11, SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
872-50-4	2-Pyrrolidinone, 1-methyl-		US	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
919-30-2	1-Propylamine, 3-(triethoxysilyl)-		US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
919-31-3	Propionitrile, 3-(triethoxysilyl)-		US	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	Y
926-57-8	2-Butene, 1,3-dichloro-		US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
947-04-6	Dodecane-12-lactam		DE	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
993-16-8	Stannane, trichloromethyl-	Monomethyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
994-05-8	tert-Amyl methyl ether		FI	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	
999-97-3	Silanamine, trimethyl-N-trimethylsilyl-		US	SIAM-29	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
1066-33-7	Ammonium hydrogencarbonate		FR	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
1067-53-4	2,5,7,10-Tetraoxa-6-silaundecane, 6-ethenyl-6-(2-methoxyethoxy)-		US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
1072-15-7	n-Nonylsulfate, sodium salt (C9 ASO4 Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
1112-39-6	Silane, dimethoxydimethyl-		US	SIAM-30	SIDS 文書 公開済み	Y
1118-46-3	Stannane, butyltrichloro-	Monobutyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
1120-01-0	Sulfuric acid, mono-hexadecyl ester, sodium salt (C16 ASO4 Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
1120-04-3	Sulfuric acid, mono-octadecyl ester, sodium salt (C18 ASO4 Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
1120-21-4	n-Undecane		JP	SIAM-30	SIDS 文書 公開済み	
1120-36-1	1-Tetradecene	Alpha-Olefins	US	SIAM-11, SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
1163-19-5	Benzene, 1,1'-oxybis[2,3,4,5,6-pentabromol]-		FR, UK	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	
1185-55-3	Silane, trimethoxymethyl-		US	SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	Y
1191-50-0	Sulfuric acid, mono-tetradecyl ester, sodium salt (C14 ASO4 Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
1222-05-5	Cyclopenta[g]-2-benzopyran, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8- hexamethyl-		NL	SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	
1300-72-7	Benzenesulfonic acid, dimethyl-, sodium salt	Hydrotropes	AUS	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
1306-19-0	Cadmium oxide	Cadmium (oxide)	BE	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	
1309-64-4	Diantimony trioxide		SE	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	
1310-58-3	Potassium hydroxide		BE	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
1310-73-2	Sodium hydroxide		PT	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	Y
1312-76-1	Potassium silicate	Soluble Silicates	DE	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
1313-13-9	Manganese dioxide (MnO ₂)		KO	SIAM-25	合意	
1314-13-2	Zinc oxide	Zinc metal and salts	NL	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	

化学生物総合管理 第8巻第2号 (2012.12) 173-232 頁

連絡先: 〒158-8501 世田谷区上用賀 1-18-1 E-mail: hirose@nihs.go.jp

受付日: 2012年12月7日 受理日: 2012年12月28日

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
1317-98-2	Valentinite		SE	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	
1318-02-1	Zeolites	Synthetic Crystalline Zeolites	DE	SIAM-23	合意	Y
1321-94-4	Naphthalene, methyl-	C10-C13 Aromatics Hydrocarbon Solvents	BIAC	SIAM-31	SIDS 審議済み	Y
1322-98-1	Benzenesulfonic acid, decyl, sodium salt	Hydrocarbon Solvents Category Linear Alkylbenzene Sulfonates	US	SIAM-17, SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
1328-53-6	C.I. Pigment Green 7		DE	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
1330-20-7	Xylene(s)	Xylenes	US, HU	SIAM-16	合意	Y
1333-82-0	Chromium trioxide	Chromates	UK	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	
1333-86-4	Carbon black		SR, BE	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
1336-21-6	Ammonium hydroxide	Ammonia	US	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
1338-23-4	2-Butanone, peroxide		US	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
1340-69-8	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
1341-49-7	Ammonium hydrogendifluoride ((NH ₄)(HF ₂))		NL	SIAM-26	SIDS 審議済み	Y
1344-00-9	Silicic acid, aluminium sodium salt	Amorphous silica silicates	UK	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
1344-09-8	Sodium silicate	Soluble Silicates	DE	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
1344-95-2	Silicic acid, calcium salt	Amorphous silica silicates	UK	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
1461-22-9	Stannane, tributylchloro-		US	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
1461-25-2	Stannane, tetrabutyl-		US	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
1477-55-0	m-Phenylene-bis(methylamine)		JP	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
1490-04-6	DL-menthol	Menthols	DE	SIAM-15, SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
1506-02-1	Ethanone, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthalenyl)-		NL	SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	
1559-34-8	1-Hexadecanol, 3,6,9,12-tetraoxa-	High Boiling EGE's	US	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
1570-64-5	Phenol, 4-chloro-2-methyl-		DK	SIAM-4, SIAM-7	SIDS 文書 公開済み	
1633-05-2	Strontium carbonate		KO	SIAM-21	SIDS 審議済み	Y
1634-04-4	Methyl t-butyl ether		FI, US	SIAM-11	SIDS 文書 公開済み	
1643-20-5	1-Dodecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	Amine oxides	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
1653-19-6	1,3-Butadiene, 2,3-dichloro-		DE	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y

化学生物総合管理 第8巻第2号 (2012.12) 173-232 頁

連絡先: 〒158-8501 世田谷区上用賀 1-18-1 E-mail: hirose@nihs.go.jp

受付日: 2012年12月7日 受理日: 2012年12月28日

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
1663-39-4	tert-Butyl acrylate		US	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
1717-00-6	Ethane, 1,1-dichloro-1-fluoro-		US	SIAM-12	SIDS 文書 公開済み	Y
1758-73-2	Methanesulfinic acid, aminoimino-		AT	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
1760-24-3	1,2-Ethanediamine, N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-		US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
1761-71-3	Cyclohexanamine, 4,4'-methylenebis-	C1 -13 Primary Amines	US	SIAM-32	SIDS 審議済み	Y
1854-26-8	2-Imidazolidinone, 4,5-dihydroxy-1,3-bis		DE	SIAM-10	SIDS 文書 公開済み	
1879-09-0	Phenol, 2-(1,1-dimethylethyl)-4,6-dimethyl- Octadecyl		JP	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
2082-79-3	3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate		CH	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
2173-57-1	2-Naphthylisobutylether		JP	SIAM-32	TA 審議済み	
2216-51-5	L-Menthol	Menthols	DE	SIAM-15, SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
2224-33-1	2-Butanone, O,O',O''-(ethenylsilyldyne)trioxime	Oximino Silanes Category	US	SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	Y
2235-43-0	Phosphonic acid, [nitrilotris(methylene)] tris-, pentasodium salt	Phosphonic acids - Group 1	UK	SIAM-18	合意	Y
2235-54-3	Ammonium dodecyl sulfate	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
2373-38-8	Succinic acid, sulfo-, bis(1,3-dimethylbutyl) ester, sodium	Sulfosuccinates	US	SIAM-29	SIDS 審議済み	
2386-53-0	Sodium dodecane-1-sulfonate (C12 ASO ₃ Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
2402-79-1	Pyridine, 2,3,5,6-tetrachloro-		US	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
2403-88-5	4-Piperidinol, 2,2,6,6-tetramethyl-		JP	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	Y
2431-50-7	1-Butene, 2,3,4-trichloro-		DE	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
2432-99-7	Undecanoic acid, 11-amino-		FR	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
2439-35-2	2-(Dimethylamino)ethyl acrylate		JP	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
2487-90-3	Silane, trimethoxy-		US	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
2530-44-1	Ethanol, 2,2'-(dodecyloxidoimino)bis-	Amine oxides	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
2530-83-8	Silane,		US	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
2530-85-0	trimethoxy[3-(oxiranylmethoxy)propyl]-3-(Trimethoxysilyl)propyl methacrylate		US	SIAM-31	合意	Y
2530-87-2	Silane, (3-chloropropyl)trimethoxy-		US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
2536-05-2	2,2'-Diphenyl methane diisocyanate	Methylenediphenyl diisocyanates	BE, US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	
2551-62-4	Sulfur hexafluoride (SF6)		BE	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
2571-88-2	Octadecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	Amine oxides	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
2581-34-2	Phenol, 3-methyl-4-nitro-		JP	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
2605-79-0	Decanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	Amine oxides	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
2666-14-0	1-Hydroxy-1,1-ethane-diphosphonic acid, 3Na Salt	Phosphonic acids - Group 2	UK	SIAM-18	合意	Y
2687-25-4	Toluene-2,3-diamine	ortho-toluene diamine (o-TDA)	BIAC	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
2768-02-7	Silane, ethenyltrimethoxy-		US	SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	Y
2807-30-9	Ethanol, 2-propoxy-	Monoethylene Glycol Ethers	US	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
2809-21-4	Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-	Phosphonic acids - Group 2	UK	SIAM-18	合意	Y
2837-89-0	Ethane, 2-chloro-1,1,1,2-tetrafluoro-		US	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
2855-13-2	Cyclohexylamine, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-		DE	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
2867-47-2	2-(Dimethylamino)ethyl methacrylate		JP	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	Y
2935-90-2	Propanoic acid, 3-mercapto-, methyl ester	Mercapto esters	US	SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	Y
2943-75-1	Silane, triethoxyoctyl-		US	SIAM-30	SIDS 文書 公開済み	Y
2996-92-1	Silane, trimethoxyphenyl-		US	SIAM-30	SIDS 文書 公開済み	Y
3026-63-9	1-Tridecanol, hydrogen sulfate, sodium salt (C13 ASO4 Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
3033-77-0	Oxiranemethanaminium, N,N,N-trimethyl-, chloride		FI	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	
3091-25-6	Stannane, trichlorooctyl-	Monooctyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
3194-55-6	Cyclododecane, 1,2,5,6,9,10-hexabromo-		SE	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	
3209-22-1	Benzene, 1,2-dichloro-3-nitro-		JP	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
3268-49-3	Propanal, 3-(methylthio)-		DE	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
3282-30-2	Propanoyl chloride, 2,2-dimethyl-	Acid Chloride Category	US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
3319-31-1	1,2,4-Benzenetricarboxylic acid,		JP	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
3323-53-3	tris(2-ethylhexyl) ester Adipic acid, compound with hexane-1,6-diamine (1:1)		DE	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
3327-22-8	1-Propanaminium, 3-chloro-2-hydroxy-N,N,N-trimethyl- chloride		FI	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	
3332-27-2	1-Tetradecanamine, N,N-dimethyl- N-oxide	Amine oxides	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
3333-67-3	Nickel carbonate		DK	SIAM-24, SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	
3380-34-5	Phenol, 5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)-		AUS	SIAM-30	合意	
3425-61-4	Hydroperoxide, 1,1-dimethylpropyl-	Hydroperoxides	US	SIAM-27	合意	Y
3452-97-9	1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-		JP	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	Y
3542-36-7	Stannane, dichlorodiocetyl- Trisiloxane,	Diocetylins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
3555-47-3	1,1,1,5,5,5-hexamethyl-3,3-bis[(trimethylsil yl)oxy]- (M4Q)		CA	SIAM-32	TA 審議済み	
3590-84-9	Stannane, tetraoctyl-		US	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
3648-20-2	Di-Undecyl phthalate	High molecular weight phthalate esters	FR	SIAM-19	合意	Y
3794-83-0	1-Hydroxy-1,1-ethane-diphosphonic acid, 4Na Salt	Phosphonic acids - Group 2	UK	SIAM-18	合意	Y
3825-26-1	Ammonium Perfluorooctanoate (APFO)	PFOA	US, DE	SIAM-22, SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	
3896-11-5	Bumetrizole		JP	SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	Y
3926-62-3	Sodium chloroacetate		SE	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
4016-24-4	Hexadecanoic acid, 2-sulfo, 1-methyl ester, sodium salt		JP	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	
4098-71-9	Cyclohexane, 5-isocyanato-1- (isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-		DE	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
4105-01-5	Amino tris(methylenephosphonic acid), 2Na Salt	Phosphonic acids - Group 1	UK	SIAM-18	合意	Y
4169-04-4	Propylene glycol phenyl ether (beta isomer - primary alcohol)	Propylene glycol phenyl ethers	US	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
4193-55-9	Benzenesulfonic acid, 2,2'-(1,2-ethenediyl)bis[5-[[4-[bis(2-hydroxy 2,2'-(1,2-ethenediyl)bis[5-[[4-[bis(2-hydroxy	C.I. Fluorescent Brightener 28/113	DE	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
	ethylamino]-6-(phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-, disodium salt					
4253-34-3	Silanetriol, methyl-, triacetate		US	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
4259-15-8	Zinc, dithiophosphate bis(2-ethylhexyl)-		US	SIAM-6	SIDS 審議済み	
4286-23-1	Phenol, 4-(1-methylethenyl)-		JP	SIAM-29	SIDS 文書 公開済み	
4292-10-8	1-Propanaminium, N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]-,	Alkylamidopropyl betaines	DE	SIAM-23	合意	Y
4404-43-7	Benzenesulfonic acid, 2,2'-(1,2-ethenediyl)bis[5-[[4-[bis(2-hydroxyethyl)amino]-6-(phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-	C.I. Fluorescent Brightener 28/113	DE	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
4454-05-1	2H-Pyran, 3,4-dihydro-2-methoxy-		DE	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
4457-71-0	1,5-Pentanediol, 3-methyl-		JP	SIAM-11	SIDS 文書 公開済み	
4706-78-9	Potassium dodecyl sulphate (C12 ASO4 K)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
4792-15-8	Pentaethylene glycol	Ethylene glycols	CA	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
4979-32-2	2-Benzothiazolesulfenamide, N,N-dicyclohexyl-		JP	SIAM-11, SIAM-18, SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
5089-70-3	Silane, (3-chloropropyl)triethoxy-		US	SIAM-30	SIDS 文書 公開済み	Y
5102-83-0	Pigment Yellow 13	Diarylide yellow pigments	UK	SIAM-16	合意	Y
5124-30-1	Cyclohexane, 1,1'-methylenebis[4-isocyanato-		DE	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
5131-66-8	2-Propanol, 1-butoxy-	Propylene Glycol Ethers	US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
5160-02-1	Pigment Red 53, barium salt (2:1)		DE	SIAM-6, SIAM-8, SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
5188-07-8	Methanethiol, sodium salt	Methyl mercaptans	US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
5281-04-9	C.I.Pigment Red 57:1		JP	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
5283-66-9	Silane, trichlorooctyl-	Alkyl chlorosilanes	US	SIAM-31	合意	Y
5324-84-5	1-Octanesulfonic acid, sodium salt	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
5332-73-0	Propylamine, 3-methoxy-	C1 -13 Primary Amines	US	SIAM-32	SIDS 審議済み	Y
5392-40-5	Citral		JP	SIAM-11, SIAM-13, SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
5421-46-5	Acetic acid, mercapto-, monoammonium salt	Thioglycolic acid and salts	BIAC	SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	Y
5460-09-3	Sodium 4-amino-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate		JP	SIAM-31	TA 文書 公開済み	
5567-15-7	Butanamide, 2,2'-[(3,3'-dichloro [1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxo-	Diarylide yellow pigments	UK	SIAM-16	合意	Y
5873-54-1	2,4'-Diphenyl methane diisocyanate	Methylenediphenyl diisocyanates	BE, US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	
6104-30-9	Urea, N,N''-(2-methylpropylidene)bis-		DE	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
6106-21-4	Butanedioic acid, disodium salt, hexahydrate	Butanedioic acid	JP	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	
6165-51-1	Benzene, 1,4-dimethyl-2-(1-phenylethyl)		JP	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	
6358-85-6	C.I. Pigment Yellow 12	Diarylide yellow pigments	UK	SIAM-16	合意	Y
6362-80-7	1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene		JP	SIAM-31	合意	
6386-38-5	Metilox		CH	SIAM-1, SIAM-13, SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
6419-19-8^{b)}	Phosphonic acid, [nitrilotris(methylene)]tris-	Phosphonic acids - Group 1	UK	SIAM-18	合意	Y
6419-19-8^{b)}	Phosphonic acid, [nitrilotris(methylene)]tris-		UK	SIAM-1, SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	
6422-86-2	Terephthalic acid, bis(2-ethylhexyl) ester		US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
6484-52-2	Ammonium nitrate	Nitrates	US	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
6683-19-8	Pentaerythritol tetrakis [3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxypheny		CH	SIAM-23	合意	Y
6742-54-7	Benzene, undecyl-	Benzene, C10-C16 Alkyl derivatives (LAB)	US	SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
6834-92-0	Disodium metasilicate (Na ₂ SiO ₃)	Soluble Silicates	DE	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
6846-50-0	Propanoic acid, 2-methyl-, 2,2-dimethyl-1-(1-methylethyl)-1,3-propanediyl ester		JP	SIAM-2, SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
6864-37-5	2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)		DE	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
6881-94-3	Ethanol, 2-(2-propoxyethoxy)-	Diethylene glycol ethers	US	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
7065-13-6	Potassium hexadecyl sulphate (C16 ASO4 K)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
7128-91-8	Hexadecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	Amine oxides	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
7414-83-7	Disodium dihydrogen (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	Phosphonic acids - Group 2	UK	SIAM-18	合意	Y
7440-02-0	Nickel		DK	SIAM-24, SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	
7440-43-9	Cadmium	Cadmium (oxide)	BE	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	
7440-48-4	Cobalt		CA	SIAM-31	合意	
7440-66-6	Zinc	Zinc metal and salts	NL	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	
7447-40-7	Potassium chloride		NO	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
7487-88-9	Magnesium sulfate		KO	SIAM-31	合意	
7534-94-3	2-Propenoic acid, 2-methyl-, (1R,2R,4R)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, rel-		US	SIAM-32	SIDS 審議済み	Y
7580-85-0	Ethanol, 2-tert-butoxy-		JP	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	
7611-50-9	Amino tris(methylenephosphonic acid), 3Na Salt	Phosphonic acids - Group 1	UK	SIAM-18	合意	Y
7631-86-9	Silicon dioxide	Amorphous silica silicates	UK	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
7631-99-4	Sodium nitrate	Nitrates	US	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
7632-00-0	Sodium nitrite		JP	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
7646-78-8	Stannane, tetrachloro-		US	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
7646-79-9	Cobalt chloride (CoCl ₂)		CA	SIAM-31	合意	
7646-85-7	Zinc chloride	Zinc metal and salts	NL	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	
7647-01-0	Hydrochloric acid		JP	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
7659-86-1	2-Ethylhexyl mercaptoacetate	Thioglycolic acids B	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
7664-38-2	Phosphoric acid		KO	SIAM-28	合意	
7664-39-3	Hydrofluoric acid		NL	SIAM-10, SIAM-4, SIAM-5	SIDS 文書 公開済み	
7664-41-7	Ammonia	Ammonia	US	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
7664-93-9	Sulfuric acid		FR	SIAM-11	SIDS 文書 公開済み	Y
7681-57-4	Disodium disulphite		KO	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
7697-37-2	Nitric acid		US	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	Y
7705-08-0	Iron trichloride	Iron salts and hydrates	FI	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
7718-54-9	Nickel dichloride		DK	SIAM-24, SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	
7719-12-2	Phosphorous trichloride		DE	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
7720-78-7	Iron sulfate	Iron salts and hydrates	FI	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
7722-76-1	Ammonium dihydrogenphosphate	Phosphates	US	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
7722-84-1	Hydrogen peroxide		FI	SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
7727-21-1	Dipotassium peroxodisulphate	Persulfates	US	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
7727-54-0	Diammonium peroxydisulfate	Persulfates	US	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
7733-02-0	Zinc sulfate	Zinc metal and salts	NL	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	
7739-63-1	Potassium decyl sulphate (C10 ASO4 K)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
7757-79-1	Potassium nitrate	Nitrates	US	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
7757-82-6	Disodium sulfate		SR, CZ	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
7757-83-7	Sodium sulfite		JP	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	Y
7758-11-4	Dipotassium hydrogenphosphate		KO	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	
7758-19-2	Sodium chlorite	Sodium chlorite and chlorine dioxide	BIAC	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
7758-87-4	Calcium phosphate (3:2)		KO	SIAM-29	合意	
7758-89-6	Copper monochloride		KO	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	
7758-94-3	Iron dichloride		KO	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	
7759-02-6	Strontium sulphate		KO	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	
7775-09-9	Sodium chlorate		FR	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
7775-11-3	Sodium chromate (Na2CrO4)	Chromates	UK	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	
7775-14-6	Sodium dithionite		DE	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
7775-27-1	Disodium peroxydisulfate	Persulfates	US	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
7778-18-9	Calcium sulfate	Sulfates	US	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
7778-50-9	Potassium dichromate (K2Cr2O7)	Chromates	UK	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	
7778-54-3	Calcium hypochlorite		JP	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
7778-80-5	Dipotassium sulfate	Sulfates	US	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
7779-90-0	Zinc phosphate (3:2)	Zinc metal and salts	NL	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	
7782-50-5	Chlorine		IT	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
7782-63-0	Iron (II) sulfate, heptahydrate	Iron salts and hydrates	JP	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
7783-18-8	Diammonium thiosulfate ((NH4)2-S2O3)	Ammonia	US	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
7783-20-2	Diammonium sulfate		DE	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
7783-28-0	Diammonium hydrogenphosphate	Phosphates	US	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
7786-30-3	Magnesium chloride		KO	SIAM-32	SIDS 審議済み	
7786-81-4	Nickel sulfate		DK	SIAM-24, SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	
7789-09-5	Ammonium dichromate	Chromates	UK	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	
7790-94-5	Chlorosulfuric acid		SI	SIAM-22	合意	Y
7791-25-5	Sulfuryl dichloride		DE	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
8007-18-9	C.I. Pigment Yellow 53		JP	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
8011-76-5	Single superphosphate	Phosphates	US	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
8013-07-8	Soybean oil, epoxidized	Epoxidised oils and derivatives	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
8016-11-3	Linseed oil, epoxidized	Epoxidised oils and derivatives	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
8032-32-4	Ligroine	C7-C9 Aliphatics Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-30	合意	Y
9016-87-9	(polymeric) M.D.I.	Methylenediphenyl diisocyanates	BE, US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	
10025-77-1	Iron chloride, hexahydrate	Iron salts and hydrates	FI	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
10025-87-3	Phosphoryl trichloride		DE	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
10028-22-5	Iron (III) sulfate	Iron salts and hydrates	FI	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
10039-54-0	Hydroxylamine, sulfate(2:1)		DE	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	
10042-59-8	1-Heptanol, 2-propyl-	Oxo Alcohols C9 to C13	BE, DE	SIAM-22	合意	Y
10043-52-4	Calcium chloride		JP	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
10049-04-4	Chlorine dioxide	Sodium chlorite and chlorine dioxide	BIAC	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
10101-41-4	Calcium sulfate, dihydrate		KO	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	
10124-43-3	Cobalt (II) sulfate		CA	SIAM-31	合意	
10213-79-3	Disodium silicate, pentahydrate	Soluble Silicates	DE	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
10361-37-2	Barium chloride		KO	SIAM-27	合意	
10393-49-4	Sulfuric acid, cobalt salt		CA	SIAM-31	合意	
10584-98-2	8-Oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoic acid, 4,4-dibutyl-10-ethyl-7-oxo-, 2-ethylhexyl ester	Dibutyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
10588-01-9	Sodium dichromate	Chromates	UK	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	
11067-19-9	Sodium hexadecene-1-sulfonate (C16	Alkyl Sulfates, Alkane	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y

化学生物総合管理 第8巻第2号 (2012.12) 173-232 頁

連絡先：〒158-8501 世田谷区上用賀 1-18-1 E-mail: hirose@nihs.go.jp

受付日：2012年12月7日 受理日：2012年12月28日

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
	=/OHASO3 Na)	Sulfonates and aOlefin Sulfonates				
11070-44-3	1,3-Isobenzofurandione, tetrahydromethyl		JP	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
11099-06-2	Silicic acid, ethyl ester	Ethyl silicates	US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
12001-31-9	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides, compounds with hectorite	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
12068-03-0	Benzenesulfonic acid, methyl-, sodium salt	Hydrotropes	AUS	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
12070-12-1	Tungsten carbide (WC)		DE	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
12122-15-5	2:3 basic carbonate		DK	SIAM-24, SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	
12125-02-9	Ammonium chloride		JP	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
12412-52-1	Senarmontite		SE	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	
12593-60-1	Ammonium phosphate sulfate	Ammonia	US	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
12607-70-4	1:2 basic carbonate		DK	SIAM-24, SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	
12691-60-0	Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with hectorite	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
13138-45-9	Nickel nitrate		DK	SIAM-24, SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	
13393-71-0	Sulfuric acid, mono-pentadecyl ester, sodium salt (C15 ASO4 Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
13419-61-9	Sodium decane-1-sulfonate (C10 ASO3 Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
13463-43-9	Ferrous sulfate hydrate, unspecified (FeSO4.xH2O)	Iron salts and hydrates	FI	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
13517-24-3	Silicic acid, disodium salt, nonahydrate	Soluble Silicates	DE	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
13520-56-4	Ferric sulfate nonahydrate	Iron salts and hydrates	FI	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
13674-84-5^{b)}	2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1)		IRL	SIAM-25, SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	
13674-84-5^{b)}	2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1)		US	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
13674-87-8	2-Propanol, 1,3-dichloro-, phosphate (3:1)		IRL, UK	SIAM-20, SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	
13710-39-9	1-Hydroxy-1,1-ethane-diphosphonic acid, 5Na Salt	Phosphonic acids - Group 2	UK	SIAM-18	合意	Y
13893-34-0	Sodium octadecane-1-sulfonate (C18 ASO3	Alkyl Sulfates, Alkane	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
	Na)	Sulfonates and aOlefin Sulfonates				
13952-84-6	2-Butanamine	C1 -13 Primary Amines	US	SIAM-32	SIDS 審議済み	Y
14048-77-2	Ethanol, 2,2'-(octadecyloxidoimino)bis-	Amine oxides	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
14216-75-2	nitric acid, nickel salt		DK	SIAM-24, SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	
14464-46-1	Cristobalite	Quartz and Cristobalite	CA	SIAM-32	TA 審議済み	
14808-60-7	Quartz	Quartz and Cristobalite	CA	SIAM-32	TA 審議済み	
14860-53-8	1-Hydroxy-1,1-ethane-diphosphonic acid, 4K Salt	Phosphonic acids - Group 2	UK	SIAM-18	合意	Y
15244-10-7	Ferric sulfate hydrate, unspecified (Fe ₂ (SO ₄) ₃ .xH ₂ O)	Iron salts and hydrates	FI	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
15245-12-2	Nitric acid, ammonium calcium salt	Nitrates	US	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
15356-60-2	(+)-Menthol	Menthols	DE	SIAM-15, SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
15505-05-2	Amino tris(methylenephosphonic acid), 6Na Salt	Phosphonic acids - Group 1	UK	SIAM-18	合意	Y
15571-58-1	Di-n-octyltin bis(ethylhexylthioglycolate)	Diocetylins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		P	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
15827-60-8	Phosphonic acid, [[[phosphonomethyl)imino]bis[2,1-ethanediy lnitrilobis(methylene)]]tetrakis-	Phosphonic acids - Group 3	UK	SIAM-18	合意	Y
15831-10-4	m,p- Cresol	m,p-Cresols	DE	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	Y
15978-77-5	Nitrogen solutions (UAN)	Nitrates	US	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
16090-02-1	Benzenesulfonic acid, 2,2'-(1,2-ethenediy)bis[5-[[4-(4-morpholinyl)-6-(phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]aminol -, disodium salt		DE	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
16106-44-8	Toluenesulfonic acid, potassium salt	Hydrotropes	AUS	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
16219-75-3	2-Norbornene, 5-ethylidene-		JP	SIAM-14	SIDS 文書 公開済み	Y
16470-24-9	Benzenesulfonic acid, 2,2'-(1,2-ethenediy)bis[5-[[4-[bis(2-hydroxy ethyl)amino]-6-[(4-sulfophenyl)amino]-1,3,5 -triazin-2-yl]amino]-, tetrasodium salt		DE	SIAM-13	SIDS 文書 公開済み	Y
16961-83-4	Hexafluorosilicic acid		NL	SIAM-26	SIDS 審議済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
17375-41-6	Ferrous sulfate monohydrate	Iron salts and hydrates	FI	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
17462-58-7	Carbonochloridic acid, 1-methylpropyl ester	Chloroformates	US	SIAM-31	合意	Y
17540-75-9	Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(1-methylpropyl)-		CA	SIAM-30	TA 文書 公開済み	
17689-77-9	Silanetriol, ethyl-, triacetate		US	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
17721-68-5	1-Hydroxy-1,1-ethane-diphosphonic acid, Na Salt	Phosphonic acids - Group 2	UK	SIAM-18	合意	Y
17721-72-1	1-Hydroxy-1,1-ethane-diphosphonic acid, K Salt	Phosphonic acids - Group 2	UK	SIAM-18	合意	Y
17855-14-0	Potassium magnesium sulfate	Sulfates	US	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
17980-47-1	Silane, triethoxy(2-methylpropyl)-		US	SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	Y
18016-24-5	D-Gluconic acid, calcium salt (2:1)	Gluconates	BE, JP	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
20324-33-8	2-Propanol, 1-[2-(2-methoxy-1-methylethoxy)-1-methylethoxy]-	Propylene Glycol Ethers	US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
20592-85-2	Phosphonic acid, [nitritotris(methylene)]tris-, sodium salt	Phosphonic acids - Group 1	UK	SIAM-18	合意	Y
20642-05-1	Potassium hydrogen diformate (KHF)	Formic acid and formates	US	SIAM-26	SIDS 文書 公開済み	Y
21089-06-5	1-Hydroxy-1,1-ethane-diphosphonic acid, 2K Salt	Phosphonic acids - Group 2	UK	SIAM-18	合意	Y
21145-77-7	Ethanone, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthalenyl)-		NL	SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	
22042-96-2	Phosphonic acid, [[[phosphonomethyl]imino]bis[2,1-ethanedinitrilo]bis(methylene)]]tetrakis-, sodium salt	Phosphonic acids - Group 3	UK	SIAM-18	合意	Y
22984-54-9	2-Butanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	Oximino Silanes Category	US	SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	Y
23386-52-9	Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-dicyclohexylester, sodium salt	Sulfosuccinates	US	SIAM-29	SIDS 審議済み	
23783-42-8	13-Tridecanol, 2,5,8,11-tetraoxa-	High Boiling EGE's	US	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
24290-40-2	Ferric chloride hydrate, unspecified	Iron salts and hydrates	FI	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y

化学生物総合管理 第8巻第2号 (2012.12) 173-232 頁
 連絡先：〒158-8501 世田谷区上用賀 1-18-1 E-mail: hirose@nihs.go.jp
 受付日：2012年12月7日 受理日：2012年12月28日

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
	(FeCl ₃ .xH ₂ O)					
24468-13-1	Formic acid, chloro-, 2-ethylhexyl ester	Chloroformates	US	SIAM-31	合意	Y
24800-44-0	Propanol, [(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis(oxy)]bis-		JP	SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
25103-09-7	Isooctyl mercaptoacetate	Thioglycolic acids B	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
25154-52-3	Phenol, nonyl-		UK	SIAM-12, SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
25155-30-0	Benzenesulfonic acid, dodecyl, sodium salt	Linear Alkylbenzene Sulfonates	US	SIAM-17, SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
25167-67-3	Butene	Butenes	NL	SIAM-19	合意	Y
25167-70-8	Pentene, 2,4,4-trimethyl-		DE	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	
25168-24-5	Tin, dibutyl-bis-isooctylmercaptoacetate	Dibutyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
25264-93-1	Hexene	Higher olefins	US	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
25265-71-8	Propanol, oxybis-		US	SIAM-11	SIDS 文書 公開済み	Y
25265-77-4	Propanoic acid, 2-methyl-, monoester with 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol		US	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
25321-09-9	Benzene, bis(1-methylethyl)-		JP	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	
25321-14-6	Benzene, methyldinitro-		DE	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
25339-17-7	Isodecanol	Oxo Alcohols C9 to C13	BE, DE	SIAM-22	合意	Y
25339-53-1	Decene	Higher olefins	US	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
25339-56-4	Heptene	Higher olefins	US	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
25340-17-4	Benzene, diethyl-		CH	SIAM-24	合意	Y
25376-45-8	Diaminotoluene	ortho-toluene diamine (o-TDA)	BIAC	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
25377-83-7	Octene	Higher olefins	US	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
25378-22-7	Dodecene	Higher olefins	US	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
25498-49-1	Propanol, [2-(2-methoxymethylethoxy) methylethoxy]-	Propylene Glycol Ethers	US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
25550-14-5	Toluene, ethyl-	C9 Aromatics Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-21, SIAM-32	SIDS 審議済み	Y
25584-83-2	Acrylic acid, monoester with 1,2-propanediol		US	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
25637-99-4	Cyclododecane, hexabromo- isomers		SE	SIAM-24, SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
25852-70-4	Tin, butyl-tris-isooctylmercaptoacetate	Monobutyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
26248-24-8	Benzenesulfonic acid, tridecyl-, sodium salt	Linear Alkylbenzene	US	SIAM-17, SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
		Sulfonates				
26401-86-5	Triisooctyl 2,2',2''-[(octylstannylidyne)tris(thio)]triacetate	Monooctyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
26401-97-8	Diisooctyl 2,2'-[(dioctylstannylene)bis(thio)]diacetate	Dioctyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
26444-49-5	Diphenyl tolyl phosphate		JP	SIAM-2, SIAM-6, SIAM-7	SIDS 文書 公開済み	
26447-10-9	Benzenesulfonic acid, dimethyl-, ammonium salt	Hydrotropes	AUS	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
26447-40-5	Benzene, 1,1'-methylenebis(isocyanato-	Methylenediphenyl diisocyanates	BE, US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	
26523-78-4	Phenol, nonyl-, phosphite (3:1)		FR	SIAM-21	SIDS 審議済み	
26636-01-1	Tin, dimethyl-bis-isooctylmercaptoacetate	Dimethyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
26761-40-0	Di(isodecyl) phthalate		FR	SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
26864-37-9	Monobutyltin tris (2-ethylhexylmercaptoacetate)	Monobutyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
26966-75-6	2,3/3,4-toluenediamine mixture (40/60)	ortho-toluene diamine (o-TDA)	BIAC	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
27107-89-7	2-Ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxyl]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate	Monooctyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
27175-91-3	Sodium tetradecane-1-sulfonate (C14 ASO3 Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
27176-87-0	Benzenesulfonic acid, dodecyl-		KO	SIAM-28	合意	
27193-86-8	Phenol, dodecyl-	Phenol, (tetrapropenyl) derivatives, Tetrapropenyl phenol	UK	SIAM-22	合意	Y
27215-95-8	Nonene	Higher olefins	US	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
27458-92-0	1-Isotridecanol	Oxo Alcohols C9 to C13	BE, DE	SIAM-22	合意	Y
27458-94-2	Isononanol	Oxo Alcohols C9 to C13	BE, DE	SIAM-22	合意	Y
27636-75-5	Benzenesulfonic acid, undecyl, sodium salt	Linear Alkylbenzene Sulfonates	US	SIAM-17, SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
27676-62-6	1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione,		JP	SIAM-31	TA 文書 公開済み	

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
27813-02-1	1,3,5-tris[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]-Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol		JP	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
28088-63-3	Xylenesulfonic acid, calcium salt	Hydrotropes	AUS	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
28348-53-0	Sodium cumenesulfonate	Hydrotropes	AUS	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
28553-12-0	Di(isononyl) phthalate		FR	SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
28629-66-5	Zinc, dithiophosphate bis(iso-octyl)		US	SIAM-6	SIDS 審議済み	
29171-20-8	Dehydrolinalool		CH	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
29329-71-3	Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt	Phosphonic acids - Group 2	UK	SIAM-18	合意	Y
29387-86-8	1-Propanol, butoxy-	Propylene Glycol Ethers	US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
29590-42-9	Isooctyl acrylate		US	SIAM-1	SIDS 文書 公開済み	
29911-28-2	2-Propanol, 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)-	Propylene Glycol Ethers	US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
30346-73-7	Xylenesulfonic acid, potassium salt	Hydrotropes	AUS	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
30965-85-6	Dodecene-1-sulfonic acid, sodium salt (C12 =/OHASO ₃ Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
31570-04-4	Phenol, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-, phosphite (3:1)		UK	SIAM-18	合意	Y
32073-22-6	Benzene, (1-methylethyl)-, monosulfonate deriv., sodium salt	Hydrotropes	AUS	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
32534-81-9	Benzene, 1,1'-oxybis-, pentabromo deriv.		UK	SIAM-11	SIDS 文書 公開済み	
32536-52-0	Benzene, 1,1'-oxybis-, octabromo deriv.		FR, UK	SIAM-16	SIDS 文書 公開済み	
34590-94-8	Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-		US	SIAM-12	SIDS 文書 公開済み	Y
35884-42-5	Propanol, (2-butoxymethylethoxy)-	Propylene Glycol Ethers	US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
36653-82-4	1-Hexadecanol	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
37475-88-0	Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, ammonium salt	Hydrotropes	AUS	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
37971-36-1	1,2,4-Butanetricarboxylic acid, 2-phosphono-		DE	SIAM-1, SIAM-2	SIDS 文書 公開済み	
38051-10-4	Phosphoric acid,		IRL, UK	SIAM-20, SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
39943-70-9	2,2-bis(chloromethyl)-1,3-propanediyl tetrakis(2-chloroethyl) Sulfuric acid, monodecyl ester, compd. with 2,2',2''-nitritoltris[ethanol] (1:1) (C10 ASO4 TEA)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
40292-82-8	Neodecanoyl chloride	Acid Chloride Category	US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
41267-43-0	1,4-Benzenedisulfonic acid, 2,2'-(1,2-ethenediyl)bis[(3-sulfo-4,1-phenylene)imino(6-phenoxy-1,3,5-triazine-4,2-diyl)iminol]bis-, hexasodium salt		JP	SIAM-28	SIDS 文書 公開済み	
41593-38-8	Propylene glycol phenyl ether (mixed isomer product)	Propylene glycol phenyl ethers	US	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	Y
42240-73-3	2,2',3,3'-Tetrachloro-4,4'-diaminodiphenylmethane (TC DAM)		JP	SIAM-32	TA 審議済み	
51000-52-3	Neodecanoic acid, ethenyl ester		UK	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
52829-07-9	Decanedioic acid, bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny) ester		CH	SIAM-26	合意	Y
53306-54-0	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-2-propylheptyl ester	High molecular weight phthalate esters	FR	SIAM-19	合意	Y
54849-38-6	Tin, methyl-tris-isooctylmercaptoacetate	Monomethyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
56539-66-3	Butanol, 3-methoxy-3-methyl-		JP	SIAM-18	SIDS 文書 公開済み	
56776-30-8	Benzenesulfonic acid, 2,2'-(1,2-ethenediyl)bis[5-[[4-(4-morpholinyl)-6-(phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]aminol]-, disodium salt		DE	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	Y
57427-55-1	Phenol, tetrapropylene	Phenol, (tetrapropenyl) derivatives, Tetrapropenyl phenol	UK	SIAM-22	合意	Y
57583-34-3	8-Oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoic acid, 10-ethyl-4-[[2-(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-methyl-7-oxo-, 2-ethylhexyl ester	Monomethyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
57583-35-4	8-Oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoic acid, 10-ethyl-4,4-dimethyl-7-oxo-,	Dimethyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
60376-08-1	2-ethylhexyl ester 1-Hydroxy-1,1-ethane-diphosphonic acid, 3K Salt	Phosphonic acids - Group 2	UK	SIAM-18	合意	Y
61788-90-7	Amine oxides, cocoalkyldimethyl	Amine oxides	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
61789-01-3	Fatty acids, tall-oil, epoxidized, 2-ethylhexyl esters	Epoxidised oils and derivatives	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
61789-40-0	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., inner salts	Alkylamidopropyl betaines	DE	SIAM-23	合意	Y
61791-46-6	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs., N-oxides	Amine oxides	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
61791-47-7	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-coco alkyl derivs., N-oxides	Amine oxides	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
61792-09-4	Diethylene triamine penta(methylene phosphonic acid), 5Na Salt	Phosphonic acids - Group 3	UK	SIAM-18	合意	Y
61898-95-1	Cyclopropanecarboxylic acid, 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethyl-, methyl ester		US	SIAM-29	SIDS 文書 公開済み	
63393-82-8	Alcohols, C12-15	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
63449-39-8	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, chloro	Long chain chlorinated paraffins	UK	SIAM-29	合意	Y
64741-63-5	Naphtha (petroleum), light catalytic reformed	C7-C9 Aliphatics Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-30	合意	Y
64741-84-0	Naphtha (petroleum), solvent-refined light	C7-C9 Aliphatics Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-30	合意	Y
64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	C7-C9 Aliphatics Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-30	合意	Y
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	C7-C9 Aliphatics Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-30	合意	Y
64742-89-8	Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic	C7-C9 Aliphatics Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-30	合意	Y
64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic	C10-C13 Aromatics Hydrocarbon Solvents	BIAC	SIAM-31	SIDS 審議済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
		Category				
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	C9 Aromatics Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-21, SIAM-32	SIDS 審議済み	Y
65996-95-4	Superphosphates, concentrated	Phosphates	US	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
66455-17-2	Alcohols, C9-11	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
67762-25-8	Alcohols, C12-18	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
67762-27-0	Alcohols, C16-18	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
67762-30-5	Alcohols, C14-18	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
67762-41-8	Alcohols, C10-16	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
67774-74-7	Benzene, C10-13-alkyl-deriv.		IT	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
67953-76-8	Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, potassium salt	Phosphonic acids - Group 2	UK	SIAM-18	合意	Y
68002-94-8	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
68081-81-2	Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salt	Linear Alkylbenzene Sulfonates	US	SIAM-17, SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
68081-96-9	Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, ammonium salts	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
68081-97-0	Sulfuric acids, mono-C10-16-alkyl esters, magnesium salts (C10-16 ASO4 Mg)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
68081-98-1	Sulfuric acid, mono-C14-18-alkyl esters, sodium salts	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
68153-30-0	Quaternary ammonium compd.,benzylbis(hydrogenated tallow alkyl)methyl, salt	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
68155-00-0	Alcohols, C14-18.and C16-18-unsatd	Long Chain Alcohols (C6-22	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
		primary aliphatic alcohols)				
68155-78-2	Diethylene triamine penta(methylene phosphonic acid), 7Na Salt	Phosphonic acids - Group 3	UK	SIAM-18	合意	Y
68186-90-3	C.I. Pigment Brown 24		JP	SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
68333-79-9	Polyphosphoric acids, ammonium salts	Phosphates	US	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
68333-80-2	Alcohols, C14-16	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
68390-56-7	Fatty acids, tallow, hydrogenated, dimers, diketene derivs.		UK	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Linear Alkylbenzene Sulfonates	US	SIAM-17, SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
68412-37-3	Silicic acid (H ₄ SiO ₄), tetraethyl ester, hydrolyzed	Ethyl silicates	US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
68439-57-6	Sodium sulfonates, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and αOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
68440-24-4	Fatty acids, tall-oil, 2-mercaptoethyl esters		US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
68442-69-3	Benzene, mono C10-14 alkyl derivs.	Benzene, C10-C16 Alkyl derivates (LAB)	US	SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
68515-32-2	Benzene, mono-C12-14-alkyl derivs., fractionation bottoms	Linear alkylbenzene alkylate bottoms	US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
68515-34-4	Benzene, mono-C12-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, light ends	Linear alkylbenzene alkylate bottoms	US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
68515-41-3	Phthalic acid, di-C7-9-branched & linear esters	High molecular weight phthalate esters	FR	SIAM-19	合意	Y
68515-42-4	Phthalic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters		CA	SIAM-29	TA 文書 公開済み	
68515-43-5	Phthalic acid, di-C9-11-branched & linear alkyl esters	High molecular weight phthalate esters	FR	SIAM-19	合意	Y
68515-47-9	Phthalic acid, di-C11-14-branched alkyl esters C13 rich	High molecular weight phthalate esters	FR	SIAM-19	合意	Y
68515-48-0	Phthalic acid, di-C8-10 branched alkyl esters C9 rich		FR	SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
68515-49-1	Phthalic acid, di-C9-11 branched alkyl		FR	SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
	esters C10 rich					
68526-84-1	Alcohols, C8-10-iso-, C9-rich	Oxo Alcohols C9 to C13	BE, DE	SIAM-22	合意	Y
68526-85-2	Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich	Oxo Alcohols C9 to C13	BE, DE	SIAM-22	合意	Y
68526-86-3	Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	Oxo Alcohols C9 to C13	BE, DE	SIAM-22	合意	Y
68551-07-5	Alcohols, C8-18	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
68585-47-7	Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
68603-15-6	Alcohols, C6-12	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
68609-92-7	9-Octadecenoic acid (9Z)-, epoxidized, ester with propylene glycol	Epoxidised oils and derivatives	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
68611-55-2	Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
68648-87-3	Benzene, C10-C16 alkyl derivatives	Benzene, C10-C16 Alkyl derivates (LAB)	US	SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
68784-25-8	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts	Alkyl phenate sulfides	UK	SIAM-28	合意	Y
68784-26-9	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Alkyl phenate sulfides	UK	SIAM-28	合意	Y
68815-15-6	Sulfonic acids, C15-18-alkane, sodium salts (C15-18 ASO ₃ Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
68815-67-8	Phenol, thiobis[tetrapropylene-	Alkyl phenate sulfides	UK	SIAM-28	合意	Y
68855-24-3	Benzene, C14-30-alkyl derivs.	Linear alkylbenzene alkylate bottoms	US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
68855-45-8	Phenol, dodecyl-, sulfurized, calcium salts	Alkyl phenate sulfides	UK	SIAM-28	合意	Y
68855-56-1	Alcohols, C12-16	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
68890-70-0	Sulfuric acid, mono-C12-15-alkyl esters, sodium salts	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
68911-87-5	Bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethylammonium with montmorillonite (Dialkyl chain quaternary ammonium compound)	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
68953-58-2	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salt with bentonite	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
68955-19-1	Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
68955-20-4	Sulfuric acid, mono-C16-18-alkyl esters, sodium salts	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
68955-55-5	Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides	Amine oxides	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
68989-20-8	Zeolite Calcium A (30% Ca; 5A)	Synthetic Crystalline Zeolites	DE	SIAM-23	合意	Y
68989-21-9	Zeolite Potassium A (25% K)	Synthetic Crystalline Zeolites	DE	SIAM-23	合意	Y
68989-22-0	Zeolites, NaA	Synthetic Crystalline Zeolites	DE	SIAM-23	合意	Y
68989-23-1	Zeolite Sodium X	Synthetic Crystalline Zeolites	DE	SIAM-23	合意	Y
69669-44-9	C10-14 Alkyl deriv benzene sulfonic acid, sodium salt	Linear Alkylbenzene Sulfonates	US	SIAM-17, SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
69912-79-4	Zeolite Calcium A (30% Ca; 5A)	Synthetic Crystalline Zeolites	DE	SIAM-23	合意	Y
70024-92-9	Alkanes, C7-8-iso-	C7-C9 Aliphatics Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-30	合意	Y
70592-80-2	Amines, C10-16-alkyldimethyl, N-oxides	Amine oxides	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
70693-06-0	Aromatic hydrocarbons, C9-11	C10-C13 Aromatics Hydrocarbon Solvents Category	BIAC	SIAM-31	SIDS 審議済み	Y
70851-07-9	Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], alkylation products withchloroacetic acid, sodium salts	Alkylamidopropyl betaines	DE	SIAM-23	合意	Y
70942-01-7	Potassium sodium 4,4'-bis[6-anilino-4-[bis(2-hydroxyethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]stilbene-2,2'-di sulphonate	C.I. Fluorescent Brightener 28/113	DE	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
71011-24-0	Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl salts with bentonite	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
71011-25-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethylammonium salt with bentonite	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
71011-26-2	Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with hectorite	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
71011-27-3	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salt with hectorite	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
71230-67-6	Dipotassium salt 4,4'-bis[6-anilino-4-[bis(2-hydroxyethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]stilbene-2,2'-disulphonate	C.I. Fluorescent Brightener 28/113	DE	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
71888-89-6	Phthalic acid, di-C6-8 branched alkyl esters C7 rich		BE	SIAM-20	合意	Y
73138-28-0	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
73296-89-6	Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
73758-62-0	Phenol, C12-and C18-30-alkyl, sulfurized, calcium salts, overbased	Alkyl phenate sulfides	UK	SIAM-28	合意	Y
74499-35-7	Phenol, (tetrapropenyl) derivs.	Phenol, (tetrapropenyl) derivatives, Tetrapropenyl phenol	UK	SIAM-22	合意	Y
75782-86-4	Alcohols, C12-13	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
75782-87-5	Alcohols, C14-15	Long Chain Alcohols (C6-22	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y

化学生物総合管理 第8巻第2号 (2012.12) 173-232 頁
 連絡先：〒158-8501 世田谷区上用賀 1-18-1 E-mail: hirose@nihs.go.jp
 受付日：2012年12月7日 受理日：2012年12月28日

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
80206-82-2	Alcohols, C12-14	primary aliphatic alcohols) Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
84649-84-3	Amines, C12-14-alkyldimethyl		DE	SIAM-11, SIAM-8, SIAM-9	SIDS 文書 公開済み	
84852-15-3	Phenol, 4-nonyl-, branched		UK	SIAM-12, SIAM-6	SIDS 文書 公開済み	
84961-70-6	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues	Linear alkylbenzene alkylate bottoms	US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
84989-41-3	2-Oxetanone, 3-C12-16-alkyl-4-C13-17-alkylidene derivs.		UK	SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
85117-41-5	Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms	Linear alkylbenzene alkylate bottoms	US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
85117-50-6	Benzenesulfonic acid, C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Linear Alkylbenzene Sulfonates	US	SIAM-17, SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
85408-48-6	Amines, C10-18-alkyldimethyl, N-oxides	Amine oxides	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
85408-49-7	Amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxides	Amine oxides	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
85422-92-0	Paraffin oils, chloro-	Long chain chlorinated paraffins	UK	SIAM-29	合意	Y
85507-79-5	Diundecyl phthalate, branched and linear esters	High molecular weight phthalate esters	FR	SIAM-19	合意	Y
85535-84-8	Alkanes, C10-13, chloro-		UK	SIAM-4	SIDS 文書 公開済み	
85535-85-9	Alkanes, C14-17, chloro-		UK	SIAM-10	合意	
85535-86-0	Alkanes, C18 - 28, chloro	Long chain chlorinated paraffins	UK	SIAM-29	合意	Y
85535-87-1	Alkenes, C10-13	Higher olefins	US	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
85536-12-5	Sulfonic acids, C12-14-alkane hydroxy and C12-14-alkene, sodium salts (C12-14 =/OHASO ₃ Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
85566-12-7	Alcohols, C8-10	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
85586-07-8	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
85665-26-5	Alcohols, C10-12	Long Chain Alcohols (C6-22	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y

化学生物総合管理 第8巻第2号 (2012.12) 173-232 頁
 連絡先: 〒158-8501 世田谷区上用賀 1-18-1 E-mail: hirose@nihs.go.jp
 受付日: 2012年12月7日 受理日: 2012年12月28日

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
		primary aliphatic alcohols)				
85665-45-8	Sulfuric acids, mono-C8-14-alkyl esters, compounds with triethanolamine (C8-14 ASO4 TEA)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
85681-68-1	Sulfuric acid, mono-(C14-18 and C16-18 -unsatd.alkyl) esters, sodium salts (C14-18 and C16-18= ASO4 Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
86014-79-1	Sulfuric acid, mono-C13-15-alkyl esters, sodium salts (C13-15 ASO4 Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
86089-17-0	Tridecylamine, branched and linear		DE	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
87977-58-0	1-Hydroxy-1,1-ethane-diphosphonic acid, 5K Salt	Phosphonic acids - Group 2	UK	SIAM-18	合意	Y
88917-22-0	Propanol, (2-methoxymethylethoxy)-, acetate	Propylene Glycol Ethers	US	SIAM-17	SIDS 文書 公開済み	Y
89749-77-9	Quaternary ammonium compounds, benzylbis(hydrogenated tallow alkyl)methyl, chlorides, compounds with bentonite	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
89749-78-0	Bentone SD 2	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
90194-45-9	Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Linear Alkylbenzene Sulfonates	US	SIAM-17, SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y
90387-57-8	Formaldehyde, reaction products with sulfonated 1,1'-oxybis[methylbenzene], sodium salts		DE	SIAM-14, SIAM-15	SIDS 文書 公開済み	Y
90583-10-1	Sulfuric acid, mono-C8-14-alkyl esters, ammonium salts (C8-14 ASO4 NH4)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
90583-12-3	Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, ammonium salts	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
90583-13-4	Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, ammonium salts (C12-18 ASO4 NH4)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
90583-16-7	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, compounds with ethanolamine (C12-14 ASO4 MEA)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
90583-18-9	Alkyl sulfates, C12-14, compds. with triethanolamine	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
90583-19-0	Sulfuric acid, mono-C8-14-alkyl esters, lithium salts (C8-14 ASO4 Li)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
90583-23-6	Sulfuric acids, mono-C12-14-alkyl esters, magnesium salts (C12-14 ASO4 Mg)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
90583-24-7	Sulfuric acids, mono-C12-18-alkyl esters, potassium salts	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
90583-27-0	Sulfuric acids, mono-C8-16-alkyl esters, sodium salts (C8-16 ASO4 Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
90583-31-6	Sulfuric acids, mono-(C14-18 and C18-unsaturated)-alkyl esters, sodium salts (C14-18 and C18= ASO4 Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
90583-91-8	Tridecanol, branched and linear	Long Chain Alcohols (C6-22 primary aliphatic alcohols)	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
90622-56-3	Alkanes, C7-10-iso-	C7-C9 Aliphatics Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-30	合意	Y
90640-80-5	Anthracene oil	Anthracene oils	DE	SIAM-29	合意	
90640-81-6	Anthracene oil, anthracene paste	Anthracene oils	DE	SIAM-29	合意	
90640-82-7	Anthracene oil, anthracene-low	Anthracene oils	DE	SIAM-29	合意	
91051-01-3	Fatty acids, C16-18, zinc salts	Zinc metal and salts	NL	SIAM-21	SIDS 文書 公開済み	
91080-56-7	Quaternary ammonium compounds, di-C10-C22 alkyl, dimethyl, chlorides, compounds with smectite (Benzyl monoalkyl chain quaternary ammonium compound)	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
91080-57-8	Quaternary ammonium compounds, benzyl (hydrogenated tallow alkyl) dimethyl, chlorides, compounds with smectite (Benzyl monoalkyl chain quaternary ammonium compound)	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
91081-06-0	Bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethylammonium with smectite (Dialkyl chain quaternary ammonium compound [2M(2Alk)] smectite)	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
91082-14-3	Sulfonic acids, C15-18-alkane hydroxy and C15-18-alkene, sodium salts (C15-18 =/OHASO ₃ Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
91648-54-3	Sulfuric acids, mono-C14-15-alkyl esters, sodium salts (C14-15 ASO ₄ Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
91722-28-0	Sulfonic acids, C16-18-alkane hydroxy and C16-18-alkene, sodium salts (C16-18 =/OHASO ₃ Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
91783-22-1	Sulfuric acids, mono-C12-13-alkyl esters, potassium salts (C12-13 ASO ₄ K)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
91783-23-2	Sulfuric acid, mono-C12-13-alkyl esters, sodium salts	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
91995-15-2	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	Anthracene oils	DE	SIAM-29	合意	
91995-17-4	Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights	Anthracene oils	DE	SIAM-29	合意	
92045-53-9	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light dearomatized	C7-C9 Aliphatics Hydrocarbon Solvents	US	SIAM-30	合意	Y
93686-14-7	Sulfonic acids, C14-alkane hydroxy and C14-alkene, sodium salts	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
93841-74-8	Diethylene triamine penta(methylene	Phosphonic acids - Group 3	UK	SIAM-18	合意	Y

化学生物総合管理 第8巻第2号 (2012.12) 173-232 頁
 連絡先：〒158-8501 世田谷区上用賀 1-18-1 E-mail: hirose@nihs.go.jp
 受付日：2012年12月7日 受理日：2012年12月28日

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
93841-75-9	phosphonic acid), 6Na Salt Diethylene triamine penta(methylene phosphonic acid), 9Na Salt	Phosphonic acids - Group 3	UK	SIAM-18	合意	Y
93841-76-0	Diethylene triamine penta(methylene phosphonic acid), 10Na Salt	Phosphonic acids - Group 3	UK	SIAM-18	合意	Y
93962-62-0	Ethanol, 2,2'-[(9Z)-9-octadecenyloxidoimino]bis-	Amine oxides	US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
94021-23-5	Amino tris(methylenephosphonic acid), 4Na Salt	Phosphonic acids - Group 1	UK	SIAM-18	合意	Y
94094-93-6	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., fractionation bottoms, heavy ends	Linear alkylbenzene alkylate bottoms	US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
94891-31-3	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides, compounds with hectorite	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
94891-33-5	Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with hectorite	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
94987-75-4	Diethylene triamine penta(methylene phosphonic acid), 2Na Salt	Phosphonic acids - Group 3	UK	SIAM-18	合意	Y
94987-76-5	Diethylene triamine penta(methylene phosphonic acid), Na Salt	Phosphonic acids - Group 3	UK	SIAM-18	合意	Y
94987-77-6	Diethylene triamine penta(methylene phosphonic acid), 4Na Salt	Phosphonic acids - Group 3	UK	SIAM-18	合意	Y
95015-06-8	Diethylene triamine penta(methylene phosphonic acid), 3Na Salt	Phosphonic acids - Group 3	UK	SIAM-18	合意	Y
95183-54-3	Diethylene triamine penta(methylene phosphonic acid), 8Na Salt	Phosphonic acids - Group 3	UK	SIAM-18	合意	Y
96690-75-4	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, ammonium salts, compds. with triethanolamine (C12-14 ASO4 TEA)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
97280-96-1	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides, compounds with hectorite	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
97552-91-5	Alcohols, C18-22	Long Chain Alcohols (C6-22	UK	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
		primary aliphatic alcohols)				
97952-68-6	Quaternary ammonium compounds, benzylbis(hydrogenated tallow alkyl)methyl, salts with montmorillonite	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
112926-00-8	Silica gel, crystal-free	Amorphous silica silicates	UK	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
112945-52-5	synthetic amorphous silica	Amorphous silica silicates	UK	SIAM-19	SIDS 文書 公開済み	Y
117875-77-1	Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, compds.with triethanolamine	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
121158-58-5	Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	Phenol, (tetrapropenyl) derivatives, Tetrapropenyl phenol	UK	SIAM-22	合意	Y
121888-66-2	Quaternary ammonium compounds, benzylbis(hydrogenated tallow alkyl)methyl, chlorides, compounds with bentonite	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
121888-67-3	Quaternary ammonium compounds, benzylbis(hydrogenated tallow alkyl)methyl, salts with hectorite (Benzyl dialkyl chain quaternary ammonium compound)	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
121888-68-4	Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, stearates, salts with bentonite	Organoclays	US	SIAM-25	合意	Y
122384-84-3	Phenol, C12 and C18-30 alkyl derivs., sulfurized, calcium salts, overbased	Alkyl phenate sulfides	UK	SIAM-28	合意	Y
122384-85-4	Phenol, tetrapropylene-, sulfurized, calcium salts	Alkyl phenate sulfides	UK	SIAM-28	合意	Y
122384-86-5	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts	Alkyl phenate sulfides	UK	SIAM-28	合意	Y
122384-87-6	Phenol, tetrapropylene-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Alkyl phenate sulfides	UK	SIAM-28	合意	Y
127184-52-5	4-C10-13-sec Alkyl deriv benzene sulfonic acid, sodium salt	Linear Alkylbenzene Sulfonates	US	SIAM-17, SIAM-20	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA a)
129813-58-7	Benzene, mono C10-13 alkyl derivs.	Benzene, C10-C16 Alkyl derivatives (LAB)	US	SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
129813-59-8	Benzene, mono C12-14 alkyl derivs.	Benzene, C10-C16 Alkyl derivatives (LAB)	US	SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
129813-60-1	Benzene, mono C14-16 alkyl derivs.	Benzene, C10-C16 Alkyl derivatives (LAB)	US	SIAM-3	SIDS 文書 公開済み	
129813-62-3	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., fractionation bottoms, light ends	Linear alkylbenzene alkylate bottoms	US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
151911-58-9	Benzene, mono-C12-13-branched alkyl derivs., fractionation bottoms	Linear alkylbenzene alkylate bottoms	US	SIAM-27	SIDS 文書 公開済み	Y
201687-57-2	Methyltin, 2-mercaptoethyl tallate ester reaction product	Monomethyltins	US	SIAM-23	SIDS 文書 公開済み	Y
210555-94-5	Phenol, 4-dodecyl-, branched	Phenol, (tetrapropenyl) derivatives, Tetrapropenyl phenol	UK	SIAM-22	合意	Y
863609-89-6	Sulfonic acids, C14-18-alkane hydroxy and C14-18-alkene, sodium salts	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
	Amino tris(methylenephosphonic acid), Na Salt	Phosphonic acids - Group 1	UK	SIAM-18	合意	Y
	Primary Amyl Acetate (Mixed Isomers)		US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
	Primary Amyl Alcohol (Mixed Isomers)		US	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
	Bicarbonate		FR	SIAM-22	SIDS 文書 公開済み	Y
	N-(2-Octadecanoylaminoethyl)octadecanamide – Commercial Grade		JP	SIAM-24	SIDS 文書 公開済み	Y
	Sulfuric acids, mono-C12-18-alkyl esters, magnesium salts (C12-18 ASO4 Mg)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
	Sulfuric acids, mono-C15-16-alkyl esters (C15-16 ASO4)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
	Sulfonic acids, C14/16/18-alkane hydroxy and C14/16/18-alkene, sodium salts (1:1:1) (C14/16/18 =/OHASO3 Na)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y

OECD 高生産量化学物質点検プログラムから OECD 化学物質共同評価プログラムへ

CAS 番号	化学物質名	物質カテゴリー名	担当	SIAM	状況	ICCA ^{a)}
	Potassium undecyl sulphate (C11 ASO4 K)	Alkyl Sulfates, Alkane Sulfonates and aOlefin Sulfonates	DE	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
	Calcium ammonium nitrate	Nitrates	US	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
	Potassium sodium nitrate	Nitrates	US	SIAM-25	SIDS 文書 公開済み	Y
	Commercial mixture of n-pentanoic acid and 2-methyl-1-butyric acid		US	SIAM-29	SIDS 文書 公開済み	Y
	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene	C10-C13 Aromatics Hydrocarbon Solvents Category	BIAC	SIAM-31	SIDS 審議済み	Y
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	C10-C13 Aromatics Hydrocarbon Solvents Category	BIAC	SIAM-31	SIDS 審議済み	Y
	Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	C10-C13 Aromatics Hydrocarbon Solvents Category	BIAC	SIAM-31	SIDS 審議済み	Y
	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	C10-C13 Aromatics Hydrocarbon Solvents Category	BIAC	SIAM-31	SIDS 審議済み	Y