

環 境 デ ー タ

Environmental Data

パッケージコード名/Package code name: P-WQFN64-0909-0.50-63

構成/ Composition

本書は、下記の通りの構成になっています。/ This document is composed of the following.

データの名称 Data Name
RoHS 適合保証書/ RoHS Certificate of Compliance
REACH 適合保証書/ REACH Certificate of Compliance

Copyright 2025 by ROHM Co., Ltd. All rights reserved

ローム株式会社/ ROHM Co., Ltd.

ご注意

ローム製品取扱い上の注意事項

- 1) 本製品をご使用の際は、最新の製品情報をご確認の上、絶対最大定格^(※1)、動作条件その他の指定条件の範囲内でお使いください。指定条件の範囲を超えて使用された場合や、使用上の注意を守ることなく使用された場合、その後に発生した故障、誤動作等の不具合、事故、損害等については、ローム株式会社（以下、「当社」といいます）はいかなる責任も負いません。また、指定条件の範囲内のご使用であっても、半導体製品は種々の要因で故障・誤作動する可能性があります。万が一本製品が故障・誤作動した場合でも、その影響により人身事故、火災損害等が起こらないよう、お客様の責任において、ディレーティング、冗長設計、延焼防止、バックアップ、フェイルセーフ等お客様の機器・システムとしての安全確保を行ってください。
(※1)絶対最大定格：瞬時たりとも超過してはならない限界値となります。
- 2) 本資料に掲載されております製品は、耐放射線設計がなされていません。
- 3) 本資料に記載されております応用回路例やその定数、ソフトウェア等の情報は、半導体製品の標準的な動作例や応用例を説明するものです。お客様の機器やシステムの設計においてこれらの情報を使用する場合には、お客様の責任において行ってください。また、量産設計をされる場合には、外部諸条件を考慮してください。これらのご使用に起因して生じた損害等に関し、当社は一切その責任を負いません。
- 4) 本資料に記載された製品データ、図、表、プログラム、アルゴリズム、応用回路例等の技術情報は、それをもって当該技術情報に関する当社または第三者の知的財産権その他の権利を許諾するものではありません。したがって、当該技術情報を使用されたことによる第三者の知的財産権に対する侵害またはこれらに関する紛争について、当社は何ら責任を負うものではありません。
- 5) 当社は、本資料に明示した用途で本製品が使用されることを意図しています。本資料に明示した用途以外への使用を検討される場合は、必ず営業窓口までお問い合わせください。また、本製品を、医療機器分類クラスⅢ、Ⅳに該当する用途に使用される際は、必ず当社へご連絡の上、書面にて承諾を得てください。
本製品を、直接生命・身体に危害を及ぼす可能性のある機器・システム、極めて高い信頼性を要求される機器（航空宇宙機器、原子力制御機器、海底中継機器等）に使用することはできません。当社の事前の書面による承諾なく、当社の意図していない用途に製品を使用したことにより生じた損害等に関し、当社は一切その責任を負いません。
- 6) 本製品は、RoHS 指令など適用される環境関連法令を遵守の上ご使用ください。お客様がかかる法令を遵守しないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 7) 本製品および本資料に記載の技術を輸出または国外へ提供する際には、「外国為替及び外国貿易法」、「米国輸出管理規則」など適用される輸出関連法令を遵守し、それらの定めにしたがって必要な手続を行ってください。
- 8) 本資料に記載されている内容または本製品についてご不明な点がございましたら営業窓口までお問い合わせください。
- 9) 本資料の一部または全部を当社の許可なく、転載・複写することを堅くお断りします。

その他の注意事項

- 1) 本資料に記載の内容は、改良などのため予告なく変更することがあります。本製品のご使用、ご購入に際しては、必ず事前に営業窓口で最新の情報をご確認ください。
- 2) 本資料に記載されております情報は、正確を期すため慎重に作成したのですが、万が一、当該情報の誤り・誤植に起因して、お客様に損害が生じた場合においても、当社はその責任を負うものではありません。

TSZ72037・01・001

Notice

Precaution on using ROHM Products

- 1) When using ROHM Products, refer to the latest product information and ensure that usage conditions (absolute maximum ratings^{*1}, recommended operating conditions, etc.) are within the ranges specified. ROHM disclaims any and all liability for any malfunctions, failure or accident arising out of or in connection with the use of ROHM Products outside of such usage conditions specified ranges, or without observing precautions. Even if it is used within such usage conditions specified ranges, semiconductors can break down and malfunction due to various factors. Therefore, in order to prevent personal injury, fire or the other damage from break down or malfunction of ROHM Products, please take safety at your own risk measures such as complying with the derating characteristics, implementing redundant and fire prevention designs, and utilizing backups and fail-safe procedures.

^{*1}: Absolute maximum ratings: a limit value that must not be exceeded even momentarily.

- 2) The Products specified in this document are not designed to be radiation tolerant.
- 3) Descriptions of circuits, software and other related information in this document are provided only to illustrate the standard operation of semiconductor products and application examples. You are fully responsible for the incorporation or any other use of the circuits, software, and information in the design of your product or system. And the peripheral conditions must be taken into account when designing circuits for mass production. ROHM disclaims any and all liability for any losses and damages incurred by you or third parties arising from the use of these circuits, software, and other related information.
- 4) No license, expressly or implied, is granted hereby under any intellectual property rights or other rights of ROHM or any third party with respect to ROHM Products or the information contained in this document (including but not limited to, the Product data, drawings, charts, programs, algorithms, and application examples, etc.). Therefore, ROHM shall have no responsibility whatsoever for any dispute, concerning such rights owned by third parties, arising out of the use of such technical information.
- 5) ROHM intends our Products to be used in a way indicated in this document. Please be sure to contact a ROHM sales office if you consider the use of our Products in different way from original use indicated in this document. For use of our Products in medical systems, please be sure to contact a ROHM representative and must obtain written agreement. Do not use our Products in applications which may directly cause injuries to human life, and which require extremely high reliability, such as aerospace equipment, nuclear power control systems, and submarine repeaters, etc. ROHM disclaims any and all liability for any losses and damages incurred by you or third parties arising by using the Product for purposes not intended by us without our prior written consent.
- 6) Please use the Products in accordance with any applicable environmental laws and regulations, such as the RoHS Directive. ROHM shall have no responsibility for any damages or losses resulting non-compliance with any applicable laws or regulations.
- 7) When providing our Products and technologies contained in this document to other countries, you must abide by the procedures and provisions stipulated in all applicable export laws and regulations, including without limitation the US Export Administration Regulations and the Foreign Exchange and Foreign Trade Act.
- 8) Please contact a ROHM sales office if you have any questions regarding the information contained in this document or ROHM's Products.
- 9) This document, in part or in whole, may not be reprinted or reproduced without prior consent of ROHM.

(Note) "ROHM" as used in this document means ROHM Co., Ltd.

Other Precaution

- 1) All information contained in this document is subject to change for the purpose of improvement, etc. without any prior notice. Before purchasing or using ROHM Products, please confirm the latest information with a ROHM sales office.
- 2) ROHM has used reasonable care to ensure the accuracy of the information contained in this document, however, ROHM shall have no responsibility for any damages, expenses or losses arising from inaccuracy or errors of such information.

TSZ72037•01•001

2024年4月1日
1 April 2024

お客様各位
To whom it may concern

ローム株式会社
ROHM Co., Ltd.
品質本部
Corporate Quality Headquarters
本部長 三木 隆司
Director Takashi Miki

RoHS指令適合証明書
Compliance of the RoHS directive
(2011/65/EU、(EU)2015/863)

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。
下記の製品は、RoHS指令に適合している事を証明します。
We hereby certify that our products comply with the RoHS directive.

敬具

対象製品： ローム全製品（旧ラピステクノロジー含む）

Product : All ROHM products (including former LAPIS Technology)

制限物質 Restricted substances	最大許容値 Maximum concentration values
鉛 Lead	0.1wt% (1,000ppm)
水銀 Mercury	0.1wt% (1,000ppm)
カドミウム Cadmium	0.01wt% (100ppm)
六価クロム Hexavalent chromium	0.1wt% (1,000ppm)
PBB Polybrominated biphenyls	0.1wt% (1,000ppm)
PBDE Polybrominated diphenyl ethers	0.1wt% (1,000ppm)
DEHP（フタル酸ジ-2-エチルヘキシル） Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	0.1wt% (1,000ppm)
BBP（フタル酸ブチルベンジル） Butyl benzyl phthalate (BBP)	0.1wt% (1,000ppm)
DBP（フタル酸ジ-n-ブチル） Dibutyl phthalate (DBP)	0.1wt% (1,000ppm)
DIBP（フタル酸ジイソブチル） Diisobutyl phthalate (DIBP)	0.1wt% (1,000ppm)

対象製品はRoHS指令に適合しております。
但し、一部の製品にはRoHS指令適用除外の鉛を含有しています。
除外用途：7(a)「高融点ハンダに含まれる鉛（鉛含有率が重量で85%以上の鉛-スズの合金）」
除外用途：7(c)-I「ガラス中またはセラミック中に鉛を含む電気電子部品」

The products comply with RoHS directive.
However, some of the products contain lead of the exemption of RoHS directive.
Exemption : 7(a) [lead in high melting temperature type solders.]
Exemption : 7(c)- I [Electrical and electronic components containing lead in a glass or ceramic.]

ROHM
SEMICONDUCTORお客様各位
Dear Customers,2024年11月29日
November 29, 2024ローム株式会社
LSI品質設計部
矢野 茂秀*Shigehide Yano*Shigehide Yano
General Manager
LSI Quality Design Division
ROHM Co., Ltd.**REACH高懸念物質（SVHC）の不使用 証明書**
REACH SVHC Non-use Declaration

拝啓

貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

弊社は、下記の弊社LSI製品に、添付の「REACH規則における高懸念物質（SVHC）リスト」に含まれる物質を0.1wt%以上含有しないことを、保証いたします。

We hereby declare that our LSI products listed below do not contain the substances in the SVHC (Substances of Very High Concern) candidate list below in a concentration above 0.1wt%.

敬具

対象LSI製品：貴社へ納品中のラピスLSI事業製品

Applicable Product: ROHM LSI line up powered by LAPIS TECHNOLOGY™ currently supplying

含有規制値：0.1wt%

Concentration limit：0.1wt%

高懸念物質(SVHC) リスト：物質リスト参照

SVHC List：See Attached SVHC list

	対象物質 Substance name	CAS No.
1	Anthracene アントラセン	120-12-7
2	4,4'-Diaminodiphenylmethane (MDA) 4,4'-ジアミノジフェニルメタン	101-77-9
3	Dibutyl phthalate (DBP) フタル酸ジ-n-ブチル	84-74-2
4	Cobalt dichloride 塩化コバルト (Ⅱ)	7646-79-9
5	Diarsenic pentaoxide 五酸化二ヒ素	1303-28-2
6	Diarsenic trioxide 三酸化二ヒ素	1327-53-3
7	Sodium dichromate ニクロム酸ナトリウム	7789-12-0 10588-01-9
8	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene 5-t-ブチル-2,4,6-トリニトロ-m-キシレン (ムスクキシレン)	81-15-2
9	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	117-81-7
10	Hexabromocyclododecane(HBCDD) and all major diastereoisomers identified (α-HBCDD,β-HBCDD,γ-HBCDD) ヘキサブロモシクロドデカン および全主要ジアステレオマー	25637-99-4 3194-55-6 (134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8)
11	Alkanes C10-C13 chloro (Short chain chlorinated paraffins, SCCP) 短鎖型塩素化パラフィン (C10～C13)	85535-84-8
12	Bis(tributyltin) oxide (TBTO) ビストリブチルスズオキシド	56-35-9
13	Lead hydrogen arsenate ヒ酸鉛	7784-40-9
14	Benzylbutylphthalate (BBP) フタル酸ブチルベンジル	85-68-7
15	Triethyl arsenate ヒ酸トリエチル	15606-95-8
16	Anthracene oil アントラセンオイル	90640-80-5
17	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene lights アントラセンオイル、アントラセンペースト、軽質留分	91995-17-4
18	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction アントラセンオイル、アントラセンペースト、アントラセン留分	91995-15-2
19	Anthracene oil, anthracene- low アントラセンオイル、アントラセン低率	90640-82-7
20	Anthracene oil, anthracene paste アントラセンオイル、アントラセンペースト	90640-81-6
21	Pitch, coal tar, high temperature コールタールピッチ (高温)	65996-93-2
22	2,4-Dinitrotoluene 2,4-ジニトロトルエン	121-14-2
23	Diisobutyl phthalate (DIBP) フタル酸ジイソブチル	84-69-5
24	Lead chromate クロム酸鉛	7758-97-6
25	Lead Chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104) 硫酸モリブデン酸クロム酸鉛 (C.I. ピグメントレッド 104)	12656-85-8
26	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34) 黄鉛 (C.I. ピグメントイエロー 34)	1344-37-2
27	Tris (2-chloroethyl) phosphate リン酸トリス (2-クロロエチル)	115-96-8
28	Trichloroethylene トリクロロエチレン	79-01-6
29	Boric acid ホウ酸 :	10043-35-3 11113-50-1
30	Disodium tetraborate, anhydrous 四ホウ酸二ナトリウム、無水物	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4
31	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate 四ホウ酸二ナトリウム、水和物	12267-73-1
32	Sodium chromate クロム酸ナトリウム	7775-11-3

	対象物質 Substance name	CAS No.
33	Potassium chromate クロム酸カリウム	7789-00-6
34	Ammonium dichromate ニクロム酸アンモニウム	7789-09-5
35	Potassium dichromate ニクロム酸ニカリウム	7778-50-9
36	Acrylamide アクリルアミド	79-06-1
37	Chromium trioxide 三酸化クロム、無水クロム酸(VI)	1333-82-0
38	2-Ethoxyethanol 2-エトキシエタノール、セロソルブ	110-80-5
39	2-Methoxyethanol 2-メトキシエタノール、メチルセロソルブ	109-86-4
40	Cobalt(II) carbonate 炭酸コバルト (Ⅱ)	513-79-1
41	Cobalt(II) diacetate 酢酸コバルト (Ⅱ)	71-48-7
42	Cobalt(II) dinitrate 硝酸コバルト (Ⅱ)	10141-05-6
43	Cobalt(II) sulphate 硫酸コバルト (Ⅱ)	10124-43-3
44	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers 三酸化クロムおよびそのオリゴマーから生成される酸 Group containing グループを含む Chromic acid クロム酸 Dichromic acid 重クロム酸 Oligomers of chromic acid and dichromic acid, クロム酸と重クロム酸のオリゴマー	7738-94-5 13530-68-2 -
45	2-ethoxyethyl acetate 酢酸2-エトキシエチル	111-15-9
46	Strontium chromate クロム酸ストロンチウム	7789-06-2
47	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP) 1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7～11の 分岐および直鎖アルキルエステル類	68515-42-4
48	Hydrazine ヒドラジン	302-01-2 7803-57-8
49	1-methyl-2-pyrrolidone N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4
50	1,2,3-trichloropropane 1,2,3-トリクロロプロパン	96-18-4
51	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP) 1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7の側鎖炭化水素を 主成分とする炭素数6～8の フタル酸エステル類	71888-89-6
52	Dichromium tris(chromate) トリス (クロメート) ニクロム、クロム酸/クロム (Ⅲ)	24613-89-6
53	Potassiumhydroxyoctaoxodizincatedi-chromate クロム酸ヒドロキシ亜鉛カリウム	11103-86-9
54	Pentazinc chromateoctahydroxide クロム酸八水酸化五亜鉛	49663-84-5
55	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres アルミノケイ酸、耐火性セラミック繊維	-
56	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres ジルコニアアルミノケイ酸、耐火性セラミック繊維	-
57	Formaldehyde, oligomericreaction products withaniline (technical MDA) アニリンとホルムアルデヒドの重合物	25214-70-4
58	Bis(2-methoxyethyl)phthalate ビス (2-メトキシエチル) =フタラート	117-82-8
59	2-Methoxyaniline; o-Anisidine 2-メトキシアニリン	90-04-0
60	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol,(4-tert-Octylphenol) 4- (2, 4, 4-トリメチルペンタン-2-イル) フェノール	140-66-9
61	1,2-Dichloroethane 1, 2-ジクロロエタン	107-06-2

	対象物質 Substance name	CAS No.
62	Bis(2-methoxyethyl) ether ジエチレングリコールジメチルエーテル	111-96-6
63	Arsenic acid ヒ酸	7778-39-4
64	Calcium arsenate ヒ酸カルシウム	7778-44-1
65	Trilead diarsenate ヒ酸鉛 (Ⅱ)	3687-31-8
66	N,N-dimethylacetamide(DMAC) N, N-ジメチルアセトアミド	127-19-5
67	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline(MOCA) 2, 2'-ジクロロ-4, 4'-メチレンジアニリン	101-14-4
68	Phenolphthalein フェノールフタレイン	77-09-8
69	Lead azide Lead diazide アジ化鉛, ジアジド鉛 (Ⅱ)	13424-46-9
70	Lead styphnate スチフェニン酸鉛, トリシネート, 鉛 (Ⅱ) 2,4,6-トリニトロベンゼン-1,3-ジオラート	15245-44-0
71	Lead dipicrate ニピクリン酸鉛, ビスピクリン酸鉛 (Ⅱ) , 鉛 (Ⅱ) ビス (2,4,6-トリニトロベンゼン-1-オラート)	6477-64-1
72	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme) トリエチレングリコールジメチルエーテル	112-49-2
73	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 1, 2-ジメトキシエタン	110-71-4
74	Diboron trioxide 三酸化二ほう素	1303-86-2
75	Formamide ホルムアミド	75-12-7
76	Lead(II) bis(methanesulfonate) メタンスルホン酸鉛 (Ⅱ)	17570-76-2
77	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-trione(TGIC) 1, 3, 5-トリグリシジルイソシアヌラート	2451-62-9
78	1,3,5-tris-[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione(β-TGIC) 1,3,5- トリス -[(2Sおよび2R)-2,3-エポキシプロピル]-1,3,5- トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)- トリオン (β-TGIC)	59653-74-6
79	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone) 4, 4'-ビス (ジメチルアミノ) ベンゾフェノン	90-94-8
80	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base) 4, 4'-ビス (ジメチルアミノフェニル) メタン	101-61-1
81	[4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) * クリスタルバイオレット; ジメチル[4-[ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチレン]-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン]アミニウムクロリド *	548-62-9
82	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa -2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) * N-[4-[4-(ジメチルアミノ)フェニル][4-(フェニルアミノ)-1-ナフタレニル]メチレン]-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン]-N-メチルメタンアミニウム・クロリド(C.I. ベーシック ブルー 26) *	2580-56-5
83	α,α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) * α,α-ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)-1-ナフタレンメタノール (C.I. ソルベントブルー4) *	6786-83-0
84	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol * ビス(4-ジメチルアミノフェニル)(4-メチルアミノフェニル)メタノール *	561-41-1
85	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE) デカブロモジフェニルエーテル (デカBDE)	1163-19-5
86	Pentacosafuorotridecanoic acid ペルフルオロトリデカン酸	72629-94-8
87	Tricosafuorododecanoic acid ペルフルオロドデカン酸	307-55-1
88	Henicosafuoroundecanoic acid ペルフルオロウンデカン酸	2058-94-8
89	Heptacosafuorotetradecanoic acid ペルフルオロテトラデカン酸	376-06-7
90	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)) アゾジカルボンアミド	123-77-3

	対象物質 Substance name	CAS No.
91	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [1] cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2] trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] [The individual cis- [2] and trans- [3] isomer substances and all possible combinations of the cis- and trans-isomers [1] are covered by this entry]. [1]シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物 [2]シス-シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物 [3]トランス-シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物 [シス型[2]とトランス型[3]の個々の異性体およびシス型・トランス型異性体の全ての可能な組合せ[1]。このエントリーによって異性体の全てがカバーされる。]	85-42-7 13149-00-3 14166-21-3
92	Hexahydromethylphthalic anhydride [1], Hexahydro-4-methylphthalic anhydride [2], Hexahydro-1-methylphthalic anhydride [3], Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] [The individual isomers [2], [3] and [4] (including their cis- and trans- stereo isomeric forms) and all possible combinations of the isomers [1] are covered by this entry] [1]メチルヘキサヒドロフタル酸無水物、 [2]ヘキサヒドロ-4-メチルフタル酸無水物、 [3]ヘキサヒドロ-1-メチルフタル酸無水物、 [4]ヘキサヒドロ-3-メチルフタル酸無水物 [[2]、[3]と[4]の個々の異性体（これらのシス型とトランス型の立体異性体を含む）および異性体の全ての可能な組合せ[1]。このエントリーによって異性体の全てがカバーされる。]	25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9
93	4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof] 4-ノニルフェノール、分岐および直鎖 [フェノールの4の位置で炭素数9の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、個々の異性体またはその混合物のいずれも含むUVCB物質およびwell-defined物質（組成等が分かっている物質）]	-
94	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues] 4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール、エトキシレート 「well-defined物質（組成等が分かっている物質）およびUVCB物質、ポリマーおよびその同族体」]	-
95	Methoxyacetic acid メトキシ酢酸	625-45-6
96	N,N-dimethylformamide N,N-ジメチルホルムアミド	68-12-2
97	Dibutyltin dichloride (DBTC) ジクロロジブチルスズ (DBTC)	683-18-1
98	Lead monoxide (Lead oxide) 一酸化鉛（酸化鉛(Ⅱ)）	1317-36-8
99	Orange lead (Lead tetroxide) オレンジレッド（四酸化三鉛）	1314-41-6
100	Lead bis(tetrafluoroborate) ビステトラフルオロホウ酸鉛、ホウフ化鉛	13814-96-5
101	Trilead bis(carbonate)dihydroxide ビス(炭酸)ニ水酸化三鉛、塩基性炭酸鉛、炭酸水酸化鉛、亜炭酸鉛	1319-46-6
102	Lead titanium trioxide 三酸化チタン鉛、チタン酸鉛	12060-00-3
103	Lead titanium zirconium oxide チタン酸ジルコニウム酸鉛、ジルコン酸チタン酸鉛	12626-81-2
104	Silicic acid, lead salt ケイ酸鉛、塩基性ケイ酸鉛	11120-22-2
105	Silicic acid (H ₂ SiO ₅), barium salt (1:1), lead-doped [with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for 'toxicity for reproduction' Repr. 1A (CLP) or category 1 (DSD); the substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082-001-00-6 in Regulation (EC) No 1272/2008] ケイ酸(H ₂ SiO ₅)バリウム塩（1：1）、鉛をドーブ [生殖毒性物質のRepr. 1A（CLP）またはcategory 1（DSD）の一般的濃度限界値を超えて含有する鉛；この物質は規則(EC) No 1272/2008 中のindex number 082-001-00-6の鉛化合物としてエントリーされている]	68784-75-8
106	1-bromopropane (n-propyl bromide) 1-ブロモプロパン（n-プロピルブロマイド）	106-94-5
107	Methyloxirane (Propylene oxide) メチルオキシラン（プロピレンオキシド）	75-56-9
108	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear 1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジペンチルエステル、分岐および直鎖	84777-06-0
109	Diisopentylphthalate (DIPP) フタル酸ジイソペンチル（DIPP）	605-50-5
110	N-pentyl-isopentylphthalate フタル酸n-ペンチル-イソペンチル、n-ペンチル-イソペンチルフタレート	776297-69-9
111	1,2-diethoxyethane 1,2-ジエトキシエタン(ジエチルグリコール)	629-14-1
112	Acetic acid, lead salt, basic 塩基性酢酸鉛	51404-69-4

	対象物質 Substance name	CAS No.
113	Lead oxide sulfate オキシ硫酸鉛	12036-76-9
114	[Phthalato(2-)]dioxotrilead ※6 フタル酸ジオキソ三鉛	69011-06-9
115	Dioxobis(stearato)trilead ジオキソビス (ステアリン酸) 三鉛	12578-12-0
116	Fatty acids, C16-18, lead salts 脂肪酸鉛塩 (炭素数16~18)	91031-62-8
117	Lead cynamidate シアナミド鉛	20837-86-9
118	Lead dinitrate 二硝酸鉛、硝酸鉛(Ⅱ)	10099-74-8
119	Pentalead tetraoxide sulphate 四塩基性硫酸鉛	12065-90-6
120	Pyrochlore, antimony lead yellow パイロクロア、C.I. ピグメントイエロー41	8012-00-8
121	Sulfurous acid, lead salt, dibasic 塩基性亜硫酸鉛	62229-08-7
122	Tetraethyllead 四エチル鉛	78-00-2
123	Tetralead trioxide sulphate 三塩基性硫酸鉛	12202-17-4
124	Trilead dioxide phosphonate 二塩基性リン酸鉛、二塩基性亜リン酸鉛	12141-20-7
125	Furan フラン	110-00-9
126	Diethyl sulphate 硫酸ジエチル	64-67-5
127	Dimethyl sulphate 硫酸ジメチル	77-78-1
128	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine 3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1,3-オキサゾリジン	143860-04-2
129	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol) ジノセブ (6-sec-ブチル-2,4-ジニトロフェノール)	88-85-7
130	4,4'-methylenedi-o-toluidine 4,4'-メチレンジ-o-トルイジン	838-88-0
131	4,4'-oxydianiline and its salts 4,4'-オキシジアニリンおよびその塩	101-80-4
132	4-aminoazobenzene 4-アミノアゾベンゼン	60-09-3
133	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine) 4-メチル-m-フェニレンジアミン (トルエン-2,4-ジアミン)	95-80-7
134	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine) 6-メトキシ-m-トルイジン (p-クレシジン)	120-71-8
135	Biphenyl-4-ylamine ビフェニル-4-イルアミン	92-67-1
136	o-aminoazotoluene [(4-o-tolylazo-o-toluidine)] o-アミノアゾトルエン [4-o-トリルアゾ-o-トルイジン]	97-56-3
137	o-toluidine o-トルイジン	95-53-4
138	N-methylacetamide N-メチルアセトアミド	79-16-3
139	Cadmium カドミウム	7440-43-9
140	Cadmium oxide 酸化カドミウム	1306-19-0
141	Dipentyl phthalate (DPP) フタル酸ジペンチル(DPP)	131-18-0
142	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated 4-ノニルフェノール、分岐及び直鎖のエトキシレート	-
143	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO) ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム (APFO)	3825-26-1
144	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA) ペンタデカフルオロオクタン酸 (PFOA)	335-67-1
145	Cadmium sulphide 硫化カドミウム	1306-23-6
146	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28) コンゴレッド ; C.I.ダイレクトレッド28 ; 3,3'-[[1,1'-ビフェニル]4,4'-ジイルビス(アゾ)]ビス (4-アミノナフタレン-1-スルホン酸ナトリウム)	573-58-0

	対象物質 Substance name	CAS No.
147	Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo] -5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38) 4-アミノ-3-[[4'-[(2,4-ジアミノフェニル)アゾ]-[1,1'-ビフェニル]-4-イル]アゾ]-5-ヒドロキシ-6-(フェニルアゾ)ナフタレン-2,7-ジスルホネート二ナトリウム、クロラゾールブラックE (C.I. ダイレクトブラック38)	1937-37-7
148	Dihexyl phthalate フタル酸ジヘキシル	84-75-3
149	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) 2-イミダゾリジンチオン	96-45-7
150	Lead di(acetate) 酢酸鉛(Ⅱ)	301-04-2
151	Trixylyl phosphate リン酸トリス (ジメチルフェニル)	25155-23-1
152	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear 1,2-ベンゼンカルボン酸、ジヘキシルエステル、分岐および直鎖	68515-50-4
153	Cadmium chloride ジクロロカドミウム	10108-64-2
154	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt 過ホウ酸ナトリウム； 過ホウ酸、ナトリウム塩	-
155	Sodium peroxometaborate ペルオキシホウ酸ナトリウム、過ホウ酸ナトリウム	7632-04-4
156	Cadmium fluoride フッ化カドミウム、カドミウムジフルオリド	7790-79-6
157	Cadmium sulphate 硫酸カドミウム (Ⅱ)、硫酸カドミウム (Ⅱ) 無水物・水和物	10124-36-4; 31119-53-6
158	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320) 2-ベンゾトリアゾール-2-イル-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール (UV-320)	3846-71-7
159	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328) 2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ペンチルフェノール (UV-328)	25973-55-1
160	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE) 10-エチル-4,4-ジオクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタンナテトラデカン酸2-エチルヘキシル (DOTE)	15571-58-1
161	reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE) 10-エチル-4,4-ジオクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタンナテトラデカン酸2-エチルヘキシルと10-エチル-4-[[2-[(2-エチルヘキシル)オキシ]-2-オキソエチル]チオ]-4-オクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタンナテトラデカン酸2-エチルヘキシルの反応生成物 (DOTEとMOTEの反応生成物) ※	-
162	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5) 1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジ-C6～10-アルキルエステル； 1,2-ベンゼンジカルボン酸、デシル・ヘキシル・オクチルジエステルと0.3%以上のフタル酸ジヘキシル (EC No. 201-559-5) との混合物	-
163	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual isomers of [1] and [2] or any combination thereof] 5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[1]、5-sec-ブチル-2-(4,6-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[2] ([1]と[2]の個々の異性体、またはその組合せも含む)	-
164	1,3-Propanesultone 1,3-プロパンスルトン	1120-71-4
165	2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327) 2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール (UV-327)	3864-99-1
166	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350) 2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(tert-ブチル)-6-(sec-ブチル)フェノール (UV-350)	36437-37-3
167	Nitrobenzene ニトロベンゼン	98-95-3
168	Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts パーフルオロノナン-1-酸 その塩とアンモニウム塩	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4
169	Benzo[def]chrysene (benzo[a]pyrene) ベンゾ[def]クリセン (ベンゾ[a]ピレン)	50-32-8
170	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A) 4, 4'-プロパン-2, 2-ジイルジフェノール	80-05-7
171	4-Heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	-

	対象物質 Substance name	CAS No.
172	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts ナトリウム＝ノナデカフルオロデカノアート	3108-42-7 335-76-2 3830-45-3
173	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol = 4-tert-pentylphenol (PTAP) 4-tert-ペンチルフェノール	80-46-6
174	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	355-46-4
175	Benz[a]anthracene ベンゾ [a] アントラセン	56-55-3 1718-53-2
176	Cadmium carbonate 炭酸カドミウム	513-78-0
177	Cadmium hydroxide 水酸化カドミウム	21041-95-2
178	Cadmium nitrate 硝酸カドミウム	10022-68-1 10325-94-7
179	Chrysene クリセン	218-01-9 1719-03-5
180	Dodecachloropenta cyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™) covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof of 12.2.1.16,9.02,13.05,10] オクタデカ-7,15-ジエン(デク ロランプラス)のanti 異性体と syn 異性体やそれらの混合物	13560-89-9 135821-74-8 135821-03-3
181	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidin e-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPbl) (【和名例】1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオンとホルムアルデヒドと4-ヘプチルフェノール (分岐鎖および直鎖)の反応生成物(4-ヘプチルフェノール(分岐鎖、直鎖)を0.1w/w%以上含有する))	-
182	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) オクタメチルシクロテトラ シロキサン(D4)	556-67-2
183	Decamethylcyclopentasiloxane (D5) デカメチルシクロペンタシロキサン(D5)	541-02-6
184	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) ドデカメチルシクロヘキサ シロキサン(D6)	540-97-6
185	Lead 鉛	7439-92
186	Disodium octaborate 八ホウ酸二ナトリウム	12008-41-2
187	Benzo[ghi]perylene ベンゾ[ghi]ペリレン	191-24-2
188	Terphenyl hydrogenated 水素化テルフェニル	61788-32-7
189	Terphenyl hydrogenated エチレンジアミン	107-15-3
190	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride) (TMA) ベンゼン-1,2,4-トリカルボン酸-1,2-無水物(無水トリメルिट酸)	552-30-7
191	Dicyclohexyl phthalate フタル酸ジシクロヘキシル、DCHP	84-61-7
192	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one 1,7,7-トリメチル-3-(フェニルメチレン)ビスシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン	15087-24-8
193	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane 2,2-ビス(4'-ヒドロキシフェニル)-4-メチルペンタン	6807-17-6
194	Benzo[k]fluoranthene ベンゾ[k]フルオランテン	207-08-9
195	Fluoranthene フルオランテン	206-44-0 93951-69-0
196	Phenanthrene フェナントレン	85-01-8
197	Pyrene ピレン	129-00-0 1718-52-1
198	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides 2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロピオン酸とその塩およびその酸ハロゲン化物	13252-13-6
199	2-methoxyethyl acetate 2-メトキシエチルアセテート	110-49-6

	対象物質 Substance name	CAS No.
200	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with $\geq 0.1\%$ w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP) 直鎖および分岐鎖の4-ノニルフェノール(4-NP)を0.1wt%以上含有する垂リン酸トリス(4-ノニルフェニル、直鎖および分岐鎖)	26523-78-4
201	4-tert-butylphenol 4-tert-ブチルフェノール	98-54-4
202	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-Morpholinobutyrophenone 2-ベンジル-2-ジメチルアミノ-4'-モルホリノブチロフェノン	119313-12-1
203	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one 2-メチル-1-(4-メチルチオフェニル)-2-モルホリノプロパン-1-オン	71868-10-5
204	Diisohexyl phthalate フタル酸ジイソヘキシル	71850-09-4
205	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts ペルフルオロブタンスルホン酸(PFBS)およびその塩	-
206	1-vinylimidazole 1-ビニルイミダゾール	1072-63-5
207	2-methylimidazole 2-メチルイミダゾール	693-98-1
208	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin ジブチルビス(2, 4-ペンタンジオナト)スズ(IV)	22673-19-4
209	Butyl 4-hydroxybenzoate(Butylparaben) レソルシノール	94-26-8
210	Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether テトラエチレングリコールジメチルエーテル	143-24-8
211	Diocetylindilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs. and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety ジオクチルスズジラウリン酸塩、ジオクチル-ビスココアシロキシスズ誘導体、および他の脂肪アシロキシ部位の主炭素数がC12であるジオクチルビス脂肪族アシロキシスズ誘導体	-
212	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers 2-(4-tert-ブチルベンジル)プロピオンアルデヒドおよびその各立体異性体	-
213	Orthoboric acid, sodium salt ホウ酸のナトリウム塩	13840-56-7
214	2,2-bis(bromomethyl)propane1,3-diol (BMP); 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA); 2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA) 2,2-ビス(ブロメチル)プロパン-1,3-ジオール(BMP) 2,2-ジメチルプロパン-1-オール、トリブロモ誘導体3-ブromo-2,2-ビス(ブロメチル)-1-プロパノール(TBNPA) 2,3-ジブromo-1-プロパノール(2,3-DBPA)	3296-90-0, 36483-57-5, 1522-92-5, 96-13-9
215	Glutaral グルタルール	111-30-8
216	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17) 中鎖塩素化パラフィン(MCCP)[炭素鎖がC14からC17の範囲にある直鎖クロロアルカンが80%以上含まれるUVCB物質]	-
217	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) フェノールのアルキル化物(主にパラ位)(オリゴマー化したものからC12リッチの分岐鎖または直鎖アルキル鎖を有する)。個々の異性体および混合物、それらの組み合わせを含む。(PDDP:p-dodecylphenol, p-ドデシルフェノール)	-
218	1,4-dioxane 1,4-ジオキサン	123-91-1
219	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol 4,4'-(1-メチルプロピリデン)ビスフェノール(ビスフェノールB)	77-40-7
220	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 2,2'-メチレンビス(4-メチル-6-tert-ブチルフェノール)	119-47-1
221	Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane [トリス(2-メトキシエトキシ)](ビニル)シラン	1067-53-4
222	(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC) 個々の異性体を及び/又はその組み合わせのすべてを包含する(±)-1,7,7-トリメチル-3-[(4-メチルフェニル)メチレン]ビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン(4-MBC)	852541-30-1 95342-41-9 852541-21-0 852541-25-4 1782069-81-1 741687-98-9 36861-47-9
223	S-(tricyclo[5.2.1.0 _{2,6}]deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate ホスホロジチオ酸 O-(イソプロピル又はイソブチル又は2-エチルヘキシル) O-(イソプロピル又はイソブチル又は2-エチルヘキシル) S-(トリシクロ[5.2.1.0 _{2,6}]デカ-3-エン-8(or 9)-イル)	255881-94-8
224	N-(hydroxymethyl)acrylamide N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド	924-42-5
225	1,1'-[ethane-1,2-diylbis(oxy)]bis[2,4,6-tribromobenzene] (BTBPE) 1,1'-[エタン-1,2-ジイルビスオキシ]ビス[2,4,6-トリブロモベンゼン]	37853-59-1
226	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 2,2',6,6'-テトラブromo-4,4'-イソプロピリデンジフェノール	79-94-7

	対象物質 Substance name	CAS No.
227	4,4'-sulphonyldiphenol4 4,4'-スルホニルジフェノール	80-09-1
228	Barium diboron tetraoxide メタホウ酸バリウム	13701-59-2
229	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof テトラブロモフタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (個々の異性体および/またはその組み合わせのいずれかをカバーしたもの)	-
230	Isobutyl 4-hydroxybenzoate 4-ヒドロキシ安息香酸イソブチル	4247-02-3
231	Melamine メラミン(モノマー)	108-78-1
232	Perfluoroheptanoic acid and its salts パーフルオロヘプタン酸(PFHpS)およびその塩	-
233	reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine 2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ-4-(1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン-2-イル)モルホリンと 2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ-4-(ヘプタフルオロプロピル)モルホリンの反応生成物	-
234	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide ジフェニル(2,4,6-トリメチルベンゾイル)ホスフィンオキシド	75980-60-8
235	Bis(4-chlorophenyl) sulphone ビス(4-クロロフェニル)スルホン	80-07-9
236	2,4,6-tri-tert-butylphenol 2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	732-26-3
237	UV329 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol UV329 2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	3147-75-9
238	2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one 2-(ジメチルアミノ)-2-[(4-メチルフェニル)メチル]-1-[(4-モルホリン-4-イル)フェニル]ブタン-1-オン	119344-86-4
239	UV326 Bumetrizole UV326 ブメトリゾール	3896-11-5
240	Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol 2-フェニルプロペンとフェノールのオリゴマー化およびアルキル化反応生成物	-
241	Bis(α , α -dimethylbenzyl) peroxide ビス(α , α -ジメチルベンジル)パーオキシド	80-43-3
242	Triphenyl Phosphate リン酸トリフェニル	115-86-6