

JIC グループ グリーン調達基準書

Ver.2

初 版 制 定 2013 年 12 月 12 日
第 2 版 制 定 2019 年 3 月 25 日

株式会社 ジャガーインターナショナルコーポレーション

グリーン調達基準書 目次

項 目	
表紙	
改定履歴表	
目次	
項 目	頁番号
< I >地球環境保全の考え方	1
< II >具体的な取り組み内容	2
1. 適用範囲	2
2. 用語の定義	2
3. JIC グループの環境負荷物質管理基準	3
4. お取引様へのお願い事項	4
1) 「環境負荷物質に関する不使用保証書」の提出について	4
2) 「環境負荷物質に関する含有確認書」の提出について	4
3) 「高精度分析データ」の提出について	4
4) MSDSplus、AIS の提出について	4
5) 部品納入仕様書への追加記載文言について	5
6) 環境負荷物質管理体制	5
5. お取引様への回答依頼事項の確認	5
6. 参考 URL	5
別 紙	No.
調査対象物質群リスト	別紙 1
製造環境影響物質リスト	別紙 2
PFOS 類縁化合物の例示<96 物質リスト>	別紙 3
環境負荷物質に関する不使用保証書	別紙 4
「環境負荷物質に関する不使用保証書」のご提出について	別紙 5
環境負荷物質に関する含有確認書	別紙 6
「環境負荷物質に関する含有確認書」のご提出について	別紙 7
高精度分析データ一覧表	別紙 8
「高精度分析データ一覧表」のご提出について	別紙 9
対象化学物質と高精度分析装置	別紙 10

<I>地球環境保全の考え方

近年、地球環境問題が大きくクローズアップされるようになり、企業の社会的責任が問われています。

家庭用ミシンの製造・販売メーカーであるジャガーインターナショナルコーポレーショングループ（以下 JIC グループと呼称）は未来を見据え、環境に関する環境理念・環境基本方針を定め、それに基づく地球環境保全・循環型社会形成を目指した事業運営を積極的に展開しています。

これらの活動をさらに実りあるものにするためには、お取引様との協力により環境保全活動を強化すると共に、環境負荷の少ない部品を調達し、環境負荷の低減と環境リスクの回避を図る必要があります。

特に EU(欧州連合)では、2006年7月施行の「RoHS 指令」に加え 2006年12月には「REACH 規則」が制定されて、製品に含有する環境負荷物質に関する法規制が益々強化されてきております。

以上の背景から、弊社は「グリーン調達基準書」を制定することに致しました。今後ともお取引様とともに環境にやさしい商品づくり、環境を重視した事業活動を推進してまいりますので、環境保全に向けた取組みの重要性をご理解頂き、ご協力をお願い致します。

1. 環境理念

私たちは地球の環境を保全する企業を目指します

2. 環境基本方針

JIC は、ミシンの開発設計、販売の事業体であることを踏まえ、以下の方針に基づき環境保全活動を推進します。

- 1) 事業活動に係わる環境影響を把握し、経済的、技術的に可能な範囲で環境目的及び目標の設定と定期見直しを実施し、これを達成するための環境保全活動を行います。
 - ① 環境に配慮をした製品設計を推進します。
 - ② 環境負荷物質を削減、管理します。
- 2) 環境保全に関する法規、条例、協定及び同意したその他の要求事項を遵守します。
- 3) 環境影響評価、環境内部監査等を実施し、環境マネジメントシステムの継続的な改善により、環境汚染の予防を行います。
- 4) 環境教育、社内広報活動を通じて、会社に従事するすべての者に、環境方針の周知徹底をはかるとともに、環境に関する意識の高揚に努めます。
- 5) この環境理念及び環境方針は、社外へ公表します。

<II> 具体的な取り組み内容

1. 適用範囲

JIC グループが調達する部材・副資材・包装材及び完成品に適用します。

2. 用語の定義

1) 環境負荷物質

JIC グループが地球環境と人体に著しい影響があると判断した物質を指します。

2) 均質材料

機械的に、異なる材料に分解できない材料のことです。

均質：構成物全体が均一

例：プラスチック、ガラス、金属、合金、紙、ボード、樹脂、コーティング)

機械的分解：基本的にねじの取り外し、切断、粉碎、研削、研磨等の機械的な行為により材料が分離・分解されることです。

3) 含有

物質が意図的であるか否かを問わず、製品を構成する部材、またはそれらに使用される材料に、添加、充填、混入または付着することをいいます。

4) 不純物

天然素材中に含有され工業材料として精製過程で技術的に除去しきれない物質、または合成反応の過程で生じた技術的に除去しきれない物質をいいます。

5) サブスタンス/Substance (化学物質)

元素単位および化合物であって、天然に存在する、または生産工程から得られるものを指します。これらの安定性を維持する為に必要な添加物、および使用した工程から生じる不純物を含みます。ただし、単一の化学物質の安定性、または組成の変化に影響せず分離することができる溶剤は除きます。

例：酸化鉛、塩化ニッケル、ベンゼン等

6) プレパレーション/Preparation (調剤)

2種またはそれ以上の化学物質が意図的に混合されたものを指します。

例：塗料、インク、使用前のはんだ、接着剤、合金等

7) アーティクル/Article (成形品)

その化学組成が果たすよりも大きな程度に、その最終使用の機能を決定付ける特定の形状、外見またはデザインが製造中に与えられたものを指します。

例：パソコンのキーボードやパソコン本体等成形された物体。原部品より範囲が広い。

8) 高懸念物質 (SVHC : Substances of Very High Concern)

発癌性物質、変異原生物質、生殖毒性物質、および難分解性で環境中や生体中に蓄積する化学物質で、欧州行政庁から認可対象物質リストとして公表されています。

SVHC は都度追加改訂されます

9) 副資材

製造仕様書の部材表に記載していない部材で、フラックス、希釈材 (シンナー、アルコール)、洗浄剤、マスキング材/テープ、梱包テープ、マーカペン、インク、緩衝材、乾燥剤等のことをいいます。

3. JIC グループの環境負荷物質管理基準

JIC グループは、グリーン調達調査共通化協議会（JGPSSI）の推奨する指針*JIG に従っています。

*JIG：米国（CEA）、欧州（DIGITALEUROPE）、日本（JGPSSI）の三極で合意された指針（Joint Industry Guide）

JIG は後述 5 項 JGPSSI の URL より入手することができます。

JIC グループの環境負荷物質の管理基準は下記に記載の通りです。

1) 対象環境負荷物質

(a) 含有禁止物質及び使用量の管理が必要な物質は、

別紙 1「調査対象物質群リスト」に示しております。

なお、禁止物質は製造工程で製品に移行させてはいけません。

また、オゾン層破壊物質（フロン等）は製造工程での使用も禁止とします。

備考：必要に応じて個別に追加することがあります。

(b) 含有禁止物質（不使用保証を要求する環境負荷物質）

環境負荷物質の調査は、材料の含有調査のみではなく、混入あるいは製品への移行の可能性のある工程も含めた確認として下さい。

含有禁止とするものは、**別紙 1**「調査対象物質群リスト」クライテリア“R”と“A”である。

***クライテリア R：法規制対象物質**

***クライテリア A：法規制を受ける見込みがある対象物質**

(c) 管理環境負荷物質

i) **別紙 1**「調査対象物質群リスト」クライテリア“I”

ii) REACH SVHC **別紙 1** 調査対象物質群リストに記載のない SVHC に指定されている物質

*SVHC は含有率が 1000ppm を越えた場合、その含有詳細の報告が必要です。

***クライテリア I：情報提供対象物質**

(d) 含有禁止物質、管理環境負荷物質の詳細は

別紙 2 「製造環境影響物質リスト」

別紙 3 「PFOS 類縁化合物の例示（96 物質リスト）」

に示しております。

2) 含有環境負荷物質の管理値

(a) 含有禁止物質は意図的に添加してはいけません。

但し、RoHS 指令等の適用除外用途は除きます。

(b) 対象環境負荷物質の JIC グループにおける不純物としての最大許容値は、**別紙 1**

「調査対象物質群リスト」の閾値とします。

但し、管理値の規定のあるものはその値で管理して下さい。

この値を超えた場合は再分析を実施し、含有理由の明確化と管理値未満への低減を行ってください。

(c) フタル酸エステル 4 物質 (DEHP、DBP、BBP、DIBP) の合計が 1000ppm 未満とします。

(d) REACH SVHC は各物質 1000ppm 未満とします。

3) 包装材の管理値

重金属 (カドミウム、鉛、六価クロム、水銀) は包装を構成する部位毎で、重金属の合計が 100ppm 未満とします。但し、カドミウム、鉛は 3 項 2) (b) の最大許容値も満足して下さい。

4. お取引先様へのお願い事項

1) 「環境負荷物質に関する不使用保証書」(別紙 4)の提出について

(a) 保証内容

使用・含有させないことを保証して戴くもので、詳細は様式別紙 5「環境負荷物質に関する不使用保証書のご提出について」を参照して下さい。

(b) 回答方法

回答は、別紙 4 の様式 2『環境負荷物質に関する不使用保証書』に記入し、『環境負荷物質に関する含有確認書』と同時に提出して下さい。

2) 「環境負荷物質に関する含有確認書」(別紙 6)の提出について

(a) 調査内容

部材に含有する化学物質の含有有無、含有量、含有率、含有部位および用途等を確認します。

(b) 調査項目

詳細は、別紙 7「環境負荷物質に関する含有確認書ご提出について」を参照して下さい。

(c) 回答方法

回答は、別紙 6 の様式 1『環境負荷物質に関する含有確認書』に記入してご提出願います。尚、エクセル版はお問合せ先にご要求下さい。

3) 「高精度分析データ一覧表」(別紙 8)の提出について

(分析対象化学物質は RoHS の 10 物質のみ)

含有濃度の分析データ

高精度分析装置若しくは同等の分析装置での分析データを提出願います。

高精度分析装置の分析結果と相関がとれた蛍光 X 線分析装置により分析したデータも可とします。

詳細は別紙 9「高精度分析データ一覧表のご提出について」を参照して下さい。

①分析対象部材及び高精度分析装置:別紙 10「対象化学物質と高精度分析装置」の通りです。

②分析方法:別紙 10「対象化学物質と高精度分析装置」に記載されているそれぞれの分析装置の仕様に基づき実施して下さい。

③報告方法:別紙 8 の様式 3「高精度分析データ一覧表」または同様の分析データ一覧及び高精度分析データ一式を提出して下さい。

④頻度:部材などの採用時、以降は年 1 回です。

4) MSDS plus、AIS の提出について

JAMP (アーティクルマネジメント推進協議会) 発行の様式 MSDS plus 又は AIS データを提出して下さい。

これらのデータはSVHC改訂に伴い、都度改訂をお願い致します。

サブスタンス、プレパレーションはMSDSplus、アーティクルはAISデータをそれぞれ提供していただくことになります。

MSDSplus及びAIS関係資料、ツールは後述5項のJAMP URLより入手できます。

5) 部品納入仕様書への追加記載文言について

(a) 当社が定める対象化学物質対応の場合は、その旨を明確にする為、部品納入仕様書に4. 1)、2)、3) 項のデータを添付して下さい。

(b) 納入部品の最小梱包単位及び梱包外箱に、当社が定める対応品であることが識別出来る表示をしていただくと共に、その表示内容を部品納入仕様書に必ず記載してください。

6) 環境負荷物質管理体制

JGPSSI又はJAMP発行の「製品含有化学物質管理ガイドライン第2版」に基づき化学物質管理体制を構築し、維持管理して下さい。

該当ガイドラインは6項のJGPSSI及びJAMPのURLより入手することができます。

5. お取引先様への回答依頼事項の確認

JICグループのグリーン調達を推進にあたり、お取引先様に回答して頂く内容と書式を以下に示します。

報告内容		提出書式	
環境負荷物質	含有有無情報	環境負荷物質に関する不使用保証書	別紙4の様式1
		環境負荷物質に関する含有確認書	別紙6の様式2
	含有濃度情報	高精度分析データ一覧表	別紙8の様式3
REACH規制に関する含有情報		SVHC含有情報の提出	MSDS plus,AIS (JAMP URL)

6. 参考 URL.

- 1) グリーン調達調査共通化協議会 (JGPSSI)

URL : <http://www.jgpssi.jp/>

URL : http://www.db1.co.jp/jeita_eps/green/greenTOP.html

- 2) 国内VT62474 (IEC/TC111の国内委員会)

URL : <http://www.vt62474.jp/>

- 3) アーティクルマネジメント推進協議会 (JAMP)

URL : <http://www.jamp-info.com/>

- 4) ジャガーインターナショナルコーポレーション

URL : <http://www.jaguar-net.co.jp/>

別紙 1 調査対象物質群リスト

No	クライテリア	物質群分類 No	物質名	部位・材料	対象製品	閾値	管理値
1	R	A05	カドミウム／カドミウム化合物	外郭部品・樹脂			50ppm
				その他	電池以外	100ppm	75ppm
2	R	A07	六価クロム化合物			1000ppm	800ppm
3	R	A09	鉛／鉛化合物	はんだ(棒、糸状)		500ppm	500ppm
				はんだ加工部		1000ppm	850ppm
				外郭部材・樹脂		100ppm	100ppm
				メッキ部		1000ppm	850ppm
				その他	下記以外	1000ppm	850ppm
				電線	300ppm		
4	R	A10	水銀／水銀化合物	外郭部材・樹脂		100ppm	100ppm
				その他	電池以外	1000ppm	500ppm
5	R	A11	ニッケル		長時間皮膚に接する場合はすべて	意図的添加	
6	R	A17	トリブチルスズ＝オキシド(TBTO)		すべて	1000ppm	
7	R	A18	一部のトリブチルスズ(TBT)、トリフェニルスズ(TPT)		すべて	意図的添加	
8	I	A19	酸化ベリリウム		セラミックス	1000ppm	
9	R	A20	五酸化二ヒ素		すべて	1000ppm	
10	R	A21	三酸化二ヒ素		すべて	1000ppm	
11	R	B02	ポリ臭化ビフェニル類(PBBs類)		すべて	1000ppm	800ppm
12	R	B03	ポリ臭化ビフェニルエーテル類(PBDEs類)		すべて	1000ppm	800ppm
13	R	B14	デカ-BDE(PBDE)		高分子化合物	1000ppm	800ppm
14	R	B11	ヘキサブロモシクロデカン(HBCDD)(すべての主要ジアステレオ異性体を含む) *JIG-101 別紙 B参照		すべて	1000ppm	800ppm
15	I	B08	臭素系難燃剤(PBB、PBDE又はHBCDD以外)		プリント配線基板ユニットに含まれるものを除く、25gを超えるプラスチック部品	1000ppm	
16	R	B05	ポリ塩化ビフェニル類(PCB)及び特定代替品		すべて	意図的添加	
17	R	B15	ポリ塩化ターフェニル類(PCT類)		すべて	意図的添加	
18	R	B06	ポリ塩化ナフタレン(塩素原子が3以上)		すべて	意図的添加	
19	R	B09	短鎖型塩化パラフィン類(C10-C13)		すべて	1000ppm	
20	A	B16	リン酸トリス(2-クロロエチル)(TCEP)		すべて	1000ppm	
21	R	B12	過塩素酸塩		すべて	0.006ppm	
22	R	B13	パーフルオロオクタンスルホン酸塩(PFOS)		すべて	意図的添加	

No	クライテリア	物質群分類 No	物質名	部位・材料	対象製品	閾値	管理値	
23	R	B10	フッ素系温室効果ガス(PFC,SF6,HFC)		すべて	意図的添加		
24	I	B07	ポリ塩化ビニル(PVC)			製品の1000ppm		
25	R	C01	アスベスト類		すべて	意図的添加		
26	R	C02	一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料		織物と皮革	30ppm		
27	R	C04	オゾン層破壊物質		すべて	意図的添加		
28	R	C06	放射性物質		すべて	意図的添加		
29	R	C07	ホルムアルデヒド		織物	75ppm		
					複合木材製品又は部品	意図的添加		
30	R	C08	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール		すべて	意図的添加		
31	R	フタル酸エステル						
		C09	DEHP,DBP,BBP,DIBP			C09の合計が1000ppm		
		C10	DINP,DIDP,DNOP			C10使用の場合:要報告		
32			塩化コバルト		すべて	製品の1000ppm(0.1wt%)		
					乾燥剤内のインジケータ	意図的添加または製品の100ppm		
33			フマル酸ジメチル(DMF)		消費者向けに意図された又は消費者によって使用される可能性がある製品	材料中の0.1ppm(0.0001wt%)		
34			ジブチルスズ化合物(DBT)		すべて	材料中のスズの1000ppm(0.1wt%)		
35			ジオクチルスズ化合物(DOT)		(a)皮膚と接触する事を意図する織物及び皮革製品 (b)育児用品 (c)2液性室温硬化モールドイングキット(RTV-2シーラントモールドイングキット)	材料中のスズの1000ppm(0.1wt%)		

JICグループに納入される部品・製品の保証すべき含有濃度は閾値に示す値とする。

また、禁止物質の不純物としての含有濃度は管理値が規定されているものは、その値で管理する事。

この値を超えた場合は再分析を実施し、含有理由の明確化と管理値未満への低減を行う事。

* 意図的に添加せず、不純物は上記数値未満とする

* 外郭部品はインキ、塗料を含む

金属中の鉛含有に対するRoHS適用除外

物 質	材 料	閾 値
鉛 (重量比)	銅合金(真鍮、リン青銅も含む)	4% 未満
	アルミニウム合金	0.4% 未満
	鋼材	0.35% 未満

梱包材

物 質	閾 値
カドミウム、六価クロム、鉛、水銀	合計 100ppm 未満

- * 梱包材とは、当社製品と共に最終消費者までわたるもので、個装箱(カートンも含む)、ビニール袋、プラスチック袋及び得意先指定の特定梱包用部材を指す。
- * 現時点において、JICグループ内で廃棄するダンボール等の梱包材は管理対象外とする。

別紙 2 製造環境影響物質リスト(1/13)

1A 使用禁止物質

Banned Substances

1A-1 オゾン層保護法に定める特定物質及び指定物質 Specific Substances and Designated Substances Stipulated in the Ozone Layer Protection Law			
No.	CAS No.	物質名	Substance
1	—	CFC	CFC
2	—	ハロン	Halon
3	56-23-5	四塩化炭素	Carbon tetrachloride
4	71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-Trichloroethane
5	—	HCFC	HCFC
6	—	HBFC	HBFC
7	74-97-5	ブromクロロメタン	Bromochloromethane
8	74-83-9	臭化メチル	Methyl bromide
1A-2 土壌汚染防止のための使用禁止物質(当社基準) Banned Substances for Preventing Soil Contamination (JIC Standards)			
No.	CAS No.	物質名	Substance
(3)	56-23-5	四塩化炭素	Carbon tetrachloride
9	107-06-2	1,2-ジクロロエタン	1,2-Dichloroethane
10	75-35-4	1,1-ジクロロエチレン	1,1-Dichloroethylene
11	156-59-2	シス-1,2-ジクロロエチレン	Cis-1,2-Dichloroethylene
12	542-75-6	1,3-ジクロロプロペン	1,3-dichloropropene
13	75-09-2	ジクロロメタン	Dichloromethane
14	127-18-4	テトラクロロエチレン	Tetrachloroethylene
(4)	71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-Trichloroethane
15	79-00-5	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,2-Trichloroethane
16	79-01-6	トリクロロエチレン	Trichloroethylene
17	71-43-2	ベンゼン	Benzene
1A-3 大気汚染防止法の特定粉塵 Specific Dusts of the Air Pollution Control Law			
No.	CAS No.	物質名	Substance
18	—	石綿(アスベスト)	Asbestos
1A-4 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律の第1種特定化学物質 Class 1 Specific Chemical Substances of Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances			
No.	CAS No.	物質名	Substance
19	—	PCB	PCB
20	—	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上のものに限る)	Polychlorinated naphthalene (3 or more chlorine)
21	118-74-01	ヘキサクロロベンゼン	Hexachlorobenzene
22	309-00-2	アルドリン	Aldrin
23	60-57-1	ディルドリン	Dieldrin
24	72-20-8	エンドリン	Endrin
25	50-29-3	DDT	DDT
26	—	クロルデン類	Chlordane
27	56-35-9	ビス(トリブチルスズ)オキシド	Bis(tributyltin) oxide
28	—	N,N'-ジトリル-パラフェニレンジアミン、N-トリル-N'-キシリル-パラフェニレンジアミン又はN,N'-ジキシリル-パラフェニレンジアミン	N,N'-ditolyl-p-phenylenediamine, N-tolyl-N'-xylyl-p-phenylenediamine, N,N'-dixylyl-p-
29	732-26-3	2,4,6-トリ-ターシャリブチルフェノール	2,4,6-Tri-tert-butylphenol
30	8001-35-2	ポリクロロ-2,2-ジメチル-3-メチルデンスクロ[2.2.1]ヘプタン(別 名トキサフェン)	Toxaphene
31	2385-85-5	トデカクロロ(ペンタシクロ[5.3.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0])デカン(別名マ イレックス)	Mirex
32	115-32-2	2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール(別名ケル セン又はジコホル)	Dicofol
33	87-68-3	ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン	Hexachlorobuta-1,3-diene
34	3846-71-7	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブ チルフェノール	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol

別紙 2 製造環境影響物質リスト(2/13)

1A-5 労働安全衛生法施行令の製造禁止物質 Substances Banned from being Manufactured			
No.	CAS No.	物質名	Substance
35	—	黄りんマッチ(黄りん)	Tetra phosphorus
36	—	ベンジジン及びその塩	Benzidine and its salts
37	—	4-アミノビフェニル及びその塩	4-Aminobiphenyl and its salts
(18)	—	石綿(アスベスト)	Asbestos
38	—	4-ニトロビフェニル及びその塩	4-Nitrobiphenyl and its salts
39	—	ビス(クロロメチル)エーテル	Bis(chloromethyl) ether
40	—	β -ナフチルアミン及びその塩	β -Naphthylamine
41	—	ベンゼン含有ゴムのり(ベンゼン容量:>5%)	Rubber cement containing benzene (benzene:>5v/v%)

別紙 2 製造環境影響物質リスト(3/13)

1B 管理対象物質

Controlled Substances

1B-1 PRTR第1種対象物質

PRTR Class 1 Chemical Substances (of Japan)

No.	CAS No.	物質名	Substance
42	-	亜鉛の水溶性化合物	Zinc compounds (water soluble)
43	79-06-1	アクリルアミド	Acryl amide
44	140-88-5	アクリル酸エチル	Ethyl acrylate
45	-	アクリル酸及びその水溶性塩	Acrylic acid and its water-soluble salts
46	2439-35-2	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	2-(Dimethylamino)ethyl acrylate
47	-	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	2-hydroxyethyl acrylate
48	-	アクリル酸ノルマルブチル	n-butyl acrylate
49	96-33-3	アクリル酸メチル	Methyl acrylate
50	107-13-1	アクリロニトリル	Acrylonitrile
51	107-02-8	アクロレイン	Acrolein
52	26628-22-8	アジ化ナトリウム	sodium azide
53	75-07-0	アセトアルデヒド	Acetaldehyde
54	75-05-8	アセトニトリル	Acetonitrile
55	75-86-5	アセトンシアノヒドリン	acetone cyanohydrin
56	83-32-9	アセナフテン	acenaphthene
57	78-67-1	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	2,2'-Azobisisobutyronitrile
58	90-04-0	オルト-アニシジン	o-anisidine
59	62-53-3	アニリン	Aniline
60	82-45-1	1-アミノ-9, 10-アントラキノン	1-amino-9,10-anthraquinone
61	141-43-5	2-アミノエタノール	2-Aminoethanol
62	1698-60-8	5-アミノ-4-クロロ-2-フェニルピリダジン-3(2H)-オン(別名クロリダゾン)	5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazin-3(2H)-one(chloridazon)
63	120068-37-3	5-アミノ-1-[2, 6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)	5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-3-cyano-4-[(trifluoromethyl)sulfinyl]pyrazole
64	123-30-8	p-アミノフェノール	p-Aminophenol
65	591-27-5	m-アミノフェノール	m-Aminophenol
66	21087-64-9	4-アミノ-6-ターシャリ-ブチル-3-メチルチオ-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メト-5(4H)-one(tributuzin))	4-amino-6-tert-butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4H)-one(metribuzin)
67	107-11-9	3-アミノ-1-プロペン	3-amino-1-propene
68	41394-05-2	4-アミノ-3-メチル-6-フェニル-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メタミロン)	4-amino-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5(4H)-one(metamitron)
69	107-18-6	アリルアルコール	Allyl alcohol
70	106-92-3	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	1-allyloxy-2,3-epoxypropane
71	-	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	n-alkylbenzenesulfonic acid and its salts (alkyl C=10-14)
72	-	アンチモン及びその化合物 compounds	Antimony and its
73	120-12-7	アントラセン	anthracene
74	4098-71-9	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate
75	78-84-2	イソブチルアルデヒド	isobutyraldehyde
76	78-79-5	イソプレン	Isoprene
77	80-05-7	4, 4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノール)	Bisphenol A
78	4162-45-2	2, 2'-[イソプロピリデンビス[(2, 6-ジブロモ-4, 1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール	2,2'-[Isopropylidenebis[(2,6-dibromo-4,1-phenylene)oxy]]diethanol
79	2222-92-6	N-イソプロピルアミノホスホン酸O-エチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェナ)	O-ethyl-O-(3-methyl-4-methylthiophenyl) N-isopropylaminophosphonate(fenamiphos)
80	149877-41-8	イソプロピル=2-(4-メトキシビフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ビフェナゼート)	isopropyl2-(4-methoxybiphenyl-3-yl)hydrazinofornate(bifenazate)
81	66332-96-5	3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド(別名フルトラン)	3'-isopropoxy-2-trifluoromethylbenzanilide(flutolanil)
82	96-45-7	2-イミダゾリジンチオン	2-imidazolidinethione
83	13516-27-3	1, 1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)	Iminoctadine
84	-	インジウム及びその化合物 compounds	indium and its
85	75-08-1	エタンチオール	Ethanethiol

別紙 2 製造環境影響物質リスト(4/13)

No.	CAS No.	物質名	Substance
86	76578-14-8	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名キザロホック)	Ethyl 2-[4-(6-chloro-2-quinoxanyloxy)phenoxy]propionate
87	36335-67-8	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタトリル)=セカン	Butamifos
88	2104-64-5	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	EPN
89	40487-42-1	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ペンディメタリン)	Pendimethalin
90	2212-67-1	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)	Molinate
91	149-57-5	2-エチルヘキサ酸	2-ethylhexanoic acid
92	83130-01-2	エチル=(Z)-3-(N-ベンジル-N-{[メチル(1-メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル)アミノ]チオ}アミノ)プロピオナート(別名アラニカル)	ethyl(Z)-3-[N-benzyl-N-[[methyl(1-methylthioethylideneaminooxycarbonyl)amino]thio]amino]propionate(alanycarb)
93	100-41-4	エチルベンゼン	Ethyl benzene
94	98886-44-3	O-エチルS-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホノチオアート(別名ホス)	O-ethylS-1-methylpropyl(2-oxo-3-thiazolidinyl)phosphonothioate(fosthiazate)
95	151-56-4	エチレンイミン	ethylene mine
96	75-21-8	エチレンオキシド	Ethylene oxide
97	110-80-5	エチレングリコールモノエチルエーテル	Ethylene glycol monoethyl ether
98	109-86-4	エチレングリコールモノメチルエーテル	Ethylene glycol monomethyl ether
99	107-15-3	エチレンジアミン	Ethylenediamine
100	60-00-4	エチレンジアミン四酢酸	Ethylenediaminetetraacetic acid
101	12427-38-2	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガシ(別名マンネブ)	Maneb
102	8018-01-7	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガシとN, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名マンコゼブ又はマンゼブ)	mancozeb
103	85-00-7	1,1'-エチレン-2,2'-ビピリジニウム=ジブロミド(別名ジクアトジブロミド又はジクワット)	1,1'-ethylene-2,2'-bipyridiniumdibromide
104	80844-07-1	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル(別名エトフェンブ)	2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropyl3-phenoxybenzyl ether(etofenprox)
105	106-89-8	エピクロロヒドリン	Epichlorohydrin
106	106-88-7	1,2-エポキシブタン	1,2-epoxybutane
107	556-52-5	2,3-エポキシ-1-プロパノール	2,3-Epoxy-1-propanol
108	75-56-9	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	Propylene oxide
109	122-60-1	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	2,3-Epoxypropyl phenyl ether
110	155569-91-8	エマメクチン安息香酸塩(別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合塩化第二鉄)	emamectin benzoate(mixture of emamectinB1a benzoateand emamectinB1b benzoate)
111	7705-08-0	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)	ferric chloride
112	85535-84-8	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)	chlorinated paraffin (C=10-13)
113	111-87	1-オクタノール	1-Octanol
114	1806-26-4	パラ-オクチルフェノール	p-Octylphenol
115	-	カドミウム及びその化合物	Cadmium and its compounds
116	105-60-2	イブシロン-カプロラクタム	ε-Caprolactam
117	156-62-7	カルシウムシアナミド	calcium cyan amide
118	1330-20-7	2,4-キシレノール	2,4-xyleneol
119	576-26-1	2,6-キシレノール	2,6-xyleneol
120	1330-20-7	キシレン	Xylene
121	91-22-5	キノリン	quinoline
122	-	銀及びその水溶性化合物	Silver and its compounds (water soluble)
123	98-82-8	クメン	cumene
124	107-22-2	グリオキサール	Glyoxal
125	111-30-8	グルタルアルデヒド	Glutaraldehyde
126	1319-77-3	クレゾール	Cresol
127	-	クロム及び三価クロム化合物	Chromium and chromium (III)compounds
128	-	六価クロム化合物	Chromium(VI) compounds
129	-	クロロアニリン	Chloroaniline
130	1912-24-9	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1,3,5-トリアジン(別名アトラジン)	Atrazine
131	21725-46-2	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオンニトリル(別名シアナジン)	2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazin-2-yl)amino-2-methylpropiononitrile(cyanazine)

別紙 2 製造環境影響物質リスト(5/13)

No.	CAS No.	物質名	Substance
132	129558-76-5	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリロキシ)ベンジル]ピラゾール-5-カルボキサミド(別名トルフェンピラド)	4-chloro-3-ethyl-1-methyl-N-[4-(p-tolyloxy)benzyl]pyrazole-5-carboxamide(tolfenpyrad)
133	51218-45-2	2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド(別名メチルクロロエチレン)	2-Chloro-2'-ethyl-N-(2-methoxy-1-methylethyl)-6'-methylacetanilide
134	75-01-4	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	Vinyl chloride [monomer only]
135	79622-59-6	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-2, 6-ジニトロ-パラトルイジン(別名)	3-Chloro-N-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyl)- α , α , α -trifluoro-2,6-dinitro-ptoluidine
136	119446-68-3	1-[[2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1, 3-ジオキサラン-2-イル]メチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名)	1-[[2-[2-Chloro(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol
137	611-19-8	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	1-chloro-2-(chloromethyl)benzene
138	79-11-8	クロロ酢酸	Chloroacetic acid
139	105-39-5	クロロ酢酸エチル	ethyl chloroacetate
140	51218-49-6	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名プレチラクロール)	Pretilachlor
141	15972-60-8	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)	Alachlor
142	97-00-7	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	1-Chloro-2,4-dinitrobenzene
143	7085-19-0	(RS)-2-(4-クロロ-オルト-トリロキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)	(RS)-2-(4-chloro-o-tolyloxy)propionic acid(mecoprop)
144	95-49-8	オルトクロロトルエン	o-Chlorotoluene
145	106-43-4	パラクロロトルエン	p-chlorotoluene
146	121-87-9	2-クロロ-4-ニトロアニリン	2-chloro-4-nitroaniline
147	88-73-3	2-クロロニトロベンゼン	2-chloronitrobenzene
148	122-34-9	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジジン又はCAT)	Simazine
149	133220-30-1	(RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2, 3-エポキシプロピル]-2-エチルインダン-1, 3-ジオン(別名インダノファン)	(RS)-2-[2-(3-chlorophenyl)-2,3-epoxypropyl]-2-ethylindane-1,3-dione(indanofan)
150	158237-07-1	4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4, 5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド(別名フェントラザミド)	4-(2-chlorophenyl)-N-cyclohexyl-N-ethyl-4,5-dihydro-5-oxo-1H-tetrazole-1-carboxamide(fentrazamide)
151	78587-05-0	(4RS, 5RS)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-1, 3-チアゾリジン-3-カルボキサミド(別名ヘキシチアゾク)	(4RS,5RS)-5-(4-chlorophenyl)-N-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-1,3-thiazolidine-3-carboxamide(hexythiazox)
152	107534-96-3	(RS)-1-パラクロロフェニル-4, 4-ジメチル-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)ペンタン-3-オール(別名テブコナゾール)	(RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol(tebuconazole)
153	88671-89-0	2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘキサニトリル(別名ミ)	2-(4-chlorophenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile(myclobutanil)
154	114369-43-6	(RS)-4-(4-クロロフェニル)-2-フェニル-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)ブチロニトリル(別名フェンブコナゾール)	(RS)-4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)butyronitrile(fenbuconazole)
155	95-57-8	オルトクロロフェノール	o-chlorophenol
156	106-48-9	パラクロロフェノール	p-chlorophenol
157	598-78-7	2-クロロプロピオン酸	2-chloropropionic acid
158	107-05-1	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	Allyl chloride
159	99485-76-4	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)ウレア(別名クミルロン)	1-(2-chlorobenzyl)-3-(1-methyl-1-phenylethyl)urea(cumyluron)
160	108-90-7	クロロベンゼン	Chlorobenzene
161	67-66-3	クロロホルム	Chloroform
162	74-87-3	クロロメタン(別名塩化メチル)	Methyl chloride
163	59-50-7	4-クロロ-3-メチルフェノール	4-chloro-3-methylphenol
164	94-74-6	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid
165	563-47-3	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	3-chloro-2-methyl-1-propene
166	-	コバルト及びその化合物	Cobalt and its compounds
167	111-15-9	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	Ethylene glycol monoethyl ether acetate
168	108-05-4	酢酸ビニル	Vinyl acetate
169	110-49-6	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	Ethylene glycol monomethyl ether acetate
170	90-02-8	サリチルアルデヒド	Salicylaldehyde

別紙 2 製造環境影響物質リスト(6/13)

No.	CAS No.	物質名	Substance
171	420-04-2	シアナミド	cyan amide
172	139920-32-4	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルブチラミド(別名ジクロシメット)	(RS)-2-cyano-N-[(R)-1-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-3,3-dimethylbutyramide(diclocymet)
173	66841-25-6	(S)- α -シアノ-3-フェノキシベンジル(1R,3S)-2,2-ジメチル-3-(1,2,2,2-テトラブromoエチル)シクロプロパンカルボキシラート	(S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl(1R,3S)-2,2-dimethyl-3-(1,2,2,2-tetrabromoethyl)cyclopropanecarboxylate(tralometh)
174	39515-41-8	(RS)- α -シアノ-3-フェノキシベンジル(1R,3S)-2,2,3,3-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名フェンプロパトリン)	2,2,3,3-tetramethylcyclopropanecarboxylate(fenpropathrin)
175	57966-95-7	トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシイミノアセチル)-3-エチルウレア(別名シモキサニル)	trans-1-(2-cyano-2-methoxyiminoacetyl)-3-ethylurea(cymoxanil)
176	615-05-4	2,4-ジアミノアニソール	2,4-diaminoanisole
177	101-80-4	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	4,4'-diaminodiphenyl ether
178	-	無機シアノ化合物(錯塩及びシアノ酸塩を除く)	Inorganic cyanogen compounds(except complex salts and cyanate)
179	100-37-8	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2-(Diethylamino) ethanol
180	29232-93-7	O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O, O-ジメチルホスホロチオアート(別名ピリミホスメチル)	O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl O,O-dimethyl phosphorothioate(pirimiphos-methyl)
181	28249-77-6	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	Thiobencarb
182	125306-83-4	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニル)スルホニル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストロール)	N,N-Diethyl-3-(2,4,6-trimethylphenylsulfonyl)-1H-1,2,4-triazol-1-carboxamide
183	123-91-1	1,4-ジオキサソラン	1,4-Dioxane
184	646-06-0	1,3-ジオキサソラン	1,3-dioxolane
185	15263-53-3	1,3-ジカルバモイルチオ-2-(N,N-ジメチルアミノ)-プロパン(別名カルタップ)	1,3-dicarbamoylthio-2-(N,N-dimethylamino)-propane(cartap)
186	7696-12-0	シクロヘキサ-1-エン-1,2-ジカルボキシイミドメチル(1RS)-シス-トランス-2,2-ジメチル-3-(2-メチルプロパ-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名テトラメトリン)	cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximidomethyl(1RS)-cis-trans-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate(tetramethrin)
187	108-91-8	シクロヘキシルアミン	Cyclohexylamine
188	17796-82-6	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	N-(cyclohexylthio)phthalimide
189	-	ジクロロアニリン	dichloroaniline
190	101-14-4	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	3,3'-dichloro-4,4'-diaminodiphenylmethane
191	23950-58-5	3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド(別名プロピザミド)	Propyzamide
192	95-73-8	2,4-ジクロロトルエン	2,4-dichlorotoluene
193	99-54-7	1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン	1,2-dichloro-4-nitrobenzene
194	89-61-2	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	1,4-Dichloro-2-nitrobenzene
195	36734-19-7	3-(3,5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2,4-ジオキサゾリジン-1-カルボキサミド(別名イプロジオン)	3-(3,5-dichlorophenyl)-N-isopropyl-2,4-dioxoimidazolidine-1-carboxamide(iprodione)
196	330-54-1	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)	3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea
197	112281-77-3	(RS)-2-(2,4-ジクロロフェニル)-3-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)プロピル=1,1,2,2-テトラフルオロエチル=エーテル(別名テトラコナゾール)	(RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl 1,1,2,2-tetrafluoroethyl ether (tetraconazole)
198	60207-90-1	(2RS,4RS)-1-[2-(2,4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1,3-ジオキサソラン-2-イルメチル]-1H-1,2,4-トリアゾール及び(2RS,4SR)-1-[2-(2,4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1,3-ジオキサソラン-2-イルメチル]-1H-1,2,4-トリアゾールの混合物(別名プロピコナ)	mixture of (2RS,4RS)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole and (2RS,4SR)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole (proniconazole)
199	153197-14-9	3-[1-(3,5-ジクロロフェニル)-1-メチルエチル]-3,4-ジヒドロ-6-メチル-5-フェニル-2H-1,3-オキサジン-4-オン(別名オキサジクロメホン)	3-[1-(3,5-dichlorophenyl)-1-methylethyl]-3,4-dihydro-6-methyl-5-phenyl-2H-1,3-oxazin-4-one (oxaziclomefone)
200	50471-44-8	(RS)-3-(3,5-ジクロロフェニル)-5-メチル-5-ビニル-1,3-オキサゾリジン-2,4-ジオン(別名ビンクロゾリン)	(RS)-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dione (vinclozolin)

別紙 2 製造環境影響物質リスト(7/13)

No.	CAS No.	物質名	Substance
201	330-55-2	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メキシ-1-メチル尿素 (別名リニユロン)	3-(3,4-Dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea
202	94-75-7	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid
203	78-87-5	1,2-ジクロロプロパン	1,2-Dichloropropane
204	91-94-1	3,3'-ジクロロベンジジン	3,3'-Dichlorobenzidine
205	-	ジクロロベンゼン	Dichlorobenzene
206	71561-11-0	2-[4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェノン (別名ピラゾキシフェン)	2-[4-(2,4-Dichlorobenzoyl)-1,3-dimethyl-5-pyrazolyloxy]acetophenone
207	1194-65-6	4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンスルホナート(別名ピ)	4-(2,4-Dichlorobenzoyl)-1,3-dimethyl-5-pyrazolyl 4-toluenesulfonate
208	58011-68-0	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)	2,6-Dichlorobenzonitrile
209	3347-22-6	2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(別名ジチアノン)	2,3-Dicyano-1,4-dithiaanthraquinone
210	101-83-7	N,N-ジシクロヘキシルアミン	N,N-dicyclohexylamine
211	4979-32-2	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	N,N-dicyclohexyl-2-benzothiazolesulfenamide
212	77-73-6	ジシクロペンタジエン	dicyclopentadiene
213	50512-35-1	1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル(別名イソプロチオラン)	Isoprothiolane
214	17109-49-8	ジチオリン酸O-エチル-S,S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)	O-ethylS,S-dyphenylphosphorodithioate
215	298-04-4	ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル) (別名エチルチオメトン又はジスルホトン)	O,O-diethyl-S-2-(ethylthio)ethylphosphorodithioate
216	2310-17-0	ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2,3-ジヒドロ-2-オキソベンゾオキサゾリニル)メチル](別名ホサロン)	O,O-diethyl-S-(6-chloro-2,3-dihydro-2-oxobenzoxazoliny)lmethyl phosphorodithioate
217	34643-46-4	ジチオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロチオホス)	O-2,4-Dichlorophenyl-O-ethyl-S-propyl dithiophosphate
218	950-37-8	ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メキシ-2-オキソ-1,3,4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O,O-ジメチル(別名メチダチオン又はD)	S-(2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazolin-3-yl)methyl O,O-dimethylphosphorodithioate
219	121-75-5	ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラソン又はマラチ)	Malathion
220	60-51-5	ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル](別名ジメトエート)	Dimethoate
221	16090-02-1	ジナトリウム=2,2'-ビニレンビス[5-(4-モルホリノ-6-アニリノ-1,3,5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート] (別名CIフルオレスセント260)	disodium2,2'-vinylenebis[5-(4-morpholino-6-anilino-1,3,5-triazin-2-ylamino)benzenesulfonate] (C.I. Fluorescent 260)
222	25321-14-6	ジニトロトルエン	Dinitrotoluene
223	51-28-5	2,4-ジニトロフェノール	2,4-Dinitrophenol
224	1321-74-0	ジビニルベンゼン	divinylbenzene
225	122-39-4	ジフェニルアミン	Diphenylamine
226	101-84-8	ジフェニルエーテル	diphenyl ether
227	102-06-7	1,3-ジフェニルグアニジン	1,3-diphenylguanidine
228	55285-14-8	N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸 2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)	Carbosulfan
229	128-37-0	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	2,6-di-tert-butyl-4-cresol
230	96-76-4	2,4-ジ-tert-ブチルフェノール	2,4-di-tert-butylphenol
231	124-48-1	ジブロモクロロメタン	dibromochloromethane
232	10222-01-2	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	2,2-dibromo-2-cyanoacetamide
233	30560-19-1	(RS)-O,S-ジメチル=アセチルホスホルアミドチオアート(別名アセフェート)	(RS)-O,S-dimethylacetylphosphoramidothioate (acephate)
234	127-19-5	N,N-ジメチルアセトアミド	N,N-dimethylacetamide
235	95-68-1	2,4-ジメチルアニリン	2,4-dimethylaniline
236	87-62-7	2,6-ジメチルアニリン	2,6-Dimethylaniline
237	121-69-7	N,N-ジメチルアニリン	N,N-dimethylaniline
238	31895-21-3	5-ジメチルアミノ-1,2,3-トリチアン (別名チオシクラム)	5-dimethylamino-1,2,3-trithiane (thiocyclam)

別紙 2 製造環境影響物質リスト(8/13)

No.	CAS No.	物質名	Substance
239	124-40-3	ジメチルアミン	dimethylamine
240	624-92-0	ジメチルジスルフィド	dimethyl disulfide
241	-	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	water-soluble salts of dimethyldithiocarbamic acid
242	82560-54-1	2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルスルフェナモイル]-N-メチルカルバマート(別名ベンフラカルブ)	2,2-dimethyl-2,3-dihydro-1-benzofuran-7-yl N-[N-(2-ethoxycarbonyl ethyl)-N-isopropylsulfenamoyl]-N-methylcarbamate (benfuracarb)
243	62850-32-2	N, N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名フェノチオカルブ)	S-4-Phenoxybutyl N,N-dimethylthiocarbamate
244	112-18-5	N, N-ジメチルドデシルアミン	N,N-dimethyldodecylamine
245	1643-20-5	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	N,N-Dimethyldodecylamine-N-oxide
246	52-68-6	ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロロホン又はDEP)	dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethyl phosphonate
247	57-14-7	1, 1-ジメチルヒドラジン	1,1-dimethylhydrazine
248	1910-42-5	1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)	1,1'-Dimethyl-4,4'-dipyridinium dichloride
249	91-97-4	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート	3,3'-dimethylbiphenyl-4,4'-diyl diisocyanate
250	23564-0-8	ジメチル=4, 4'-(オルト-フェニレン)ビス(3-チオアロファナート)(別名チオファネートメチル)	dimethyl 4,4'-(o-phenylene)bis(3-thioallophanate)(thiophanate-methyl)
251	793-24-8	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-p-パラフェニレンジアミン	N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-phenyl-p-phenylenediamine
252	119-93-7	3, 3'-ジメチルベンジジン(別名オルト-トリジン)	o-Tolidine
253	68-12-2	N, N-ジメチルホルムアミド	N,N-dimethylformamide
254	2597-03-7	2-[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP)	2-[(dimethoxyphosphinothioyl)thio]-2-phenyl acetate ethyl (phenthoate;PAP)
255	7726-95-6	臭素	bromine
256	-	臭素酸の水溶性塩	water-soluble salts of bromic acid
257	3861-47-0	3, 5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)	3,5-Diiodo-4-octanoyloxybenzotrile
258	-	水銀及びその化合物	Mercury and its compounds
259	61788-32-7	水素化テルフェニル	hydrogenated terphenyl
260	-	有機スズ化合物	Organic tin compounds
261	100-42-5	スチレン	Styrene [monomer only]
262	4016-24-4	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩	sodium salt of 2-sulfohexadecanoic acid 1-methyl ester
263	-	セレン及びその化合物	Selenium and its compounds
264	-	ダイオキシン類	dioxins
265	533-74-4	2-チオ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-1, 3, 5-チアジジン(別名ダゾメット)	2-Thio-3,5-dimethyltetrahydro-1,3,5-thiadiazine
266	62-56-6	チオ尿素	Thiourea
267	108-98-5	チオフェノール	Thiophenol
268	77458-01-6	(89784-60-1)チオリン酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-O-エチル-S-プロピル(別名ピラクロホス)	Pyraclofos (including both optical isomers)
269	333-41-5	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名ダイアジノ)	Diazinon
270	2921-88-2	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル)(別名クロルピリホス)	Chlorpyrifos
271	18854-01-8	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル)(別名イソキサチオン)	Isoxathone
272	122-14-5	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェニトロチオン又はME)	Fenitrothion
273	55-38-9	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMP)	O, O-dimethyl O-3-methyl-4-(methylthio)phenyl phosphorothioate(fenthion;MPP)
274	41198-08-7	チオリン酸O-4-ブromo-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロフェノホス)	O-4-Bromo-2-chlorophenyl-O-ethyl-Spropyl thiophosphate
275	26087-47-8	チオリン酸S-ベンジル-O, O-ジイソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)	Iprobenphos
276	1163-19-5	デカブromोजフェニルエーテル	Decabromodiphenyl ether
277	334-48-5	デカン酸	decanoic acid
278	112-30-1	デシルアルコール(別名デカノール)	decyl alcohol(decanol)

別紙 2 製造環境影響物質リスト(9/13)

No.	CAS No.	物質名	Substance
279	100-97-0	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3. 3. 1. 1(3. 7)] デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	1,3,5,7-Tetrazatricyclo[3.3.1.1.3,7]deca ne
280	97-77-8	テトラエチルチウラムジスルフィド(別名ジスルフィラム)	tetraethylthiuram disulfide (disulfiram)
281	1897-45-6	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)	Chlorothalonil
282	27355-22-2	4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1(3H) -オン(別名フサライド)	4,5,6,7-tetrachloroisobenzofuran-1(3H) -one(phthalide)
283	118-75-2	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-p-ベンゾキノン	2,3,5,6-tetrachloro-p-benzoquinone
284	11070-44-3	テトラヒドロメチル無水フタル酸	Tetrahydromethylphthalic anhydride
285	79538-32-2	2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-メチルベンジル = (Z)-3-(2-クロロ-3, 3, 3-トリフルオロ-1- プロペニル)-2, 2-ジメチルシクロプロパンカル ボキシレート(別名テフルトリン)	2,3,5,6-tetrafluoro-4-methylbenzyl(Z)- 3-(2-chloro-3,3,3-trifluoro-1-propenyl)- 2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (tefluthrin)
286	59669-26-0	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサ- 2, 8, 14-トリチア-4, 7, 9, 12-テトラアザペン タデカ-3, 12-ジエン-6, 10-ジオン(別名チ オジカルブ)	3,7,9,13-tetramethyl-5,11-dioxa-2,8,14-trithia- 4,7,9,12-tetraazapentadeca-3,12-diene-6,10-dione (thiodicarb)
287	137-26-8	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	Tetramethylthiuram disulfide (thiram)
288	505-32-8	3, 7, 11, 15-テトラメチルヘキサデカ-1-エン -3-オール(別名イソフィトール)	3,7,11,15-tetramethylhexadec-1-en-3-ol(isophytol)
289	100-21-0	テレフタル酸	Terephthalic acid
290	120-61-6	テレフタル酸ジメチル	dimethyl terephthalate
291	-	銅水溶性塩(錯塩を除く)	copper salts (water-soluble, except complex salts)
292	112-53-8	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアル コール)	1-dodecanol(n-dodecyl alcohol)
293	25103-58-6	ターシャリドデカンチオール	tert-dodecanethiol
294	151-21-3	ドデシル硫酸ナトリウム	sodium dodecyl sulfate
295	112-57-2	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン(別 名テトラエチレンペンタミン)	3,6,9-triazaundecane-1,11- diamine(tetraethylenepentamine)
296	121-44-8	トリエチルアミン	triethylamine
297	112-24-3	トリエチレンテトラミン	triethylenetetramine
298	76-03-9	トリクロロ酢酸	trichloroacetic acid
299	108-77-0	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine
300	76-06-2	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	Chloropicrin
301	55335-06-3	(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸(別 名トリクロピル)	(3,5,6-Trichloro-2-pyridyl)oxyacetic acid
302	88-06-2	2, 4, 6-トリクロロフェノール	2,4,6-trichlorophenol
303	96-18-4	1, 2, 3-トリクロロプロパン	1,2,3-trichloropropane
304	-	トリクロロベンゼン	trichlorobenzene
305	2451-62-9	1, 3, 5-トリス(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	1,3,5-Tris(2,3-epoxypropyl)-1,3,5- triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione
306	102-82-9	トリブチルアミン	tributylamine
307	1582-09-8	アルファ・アルファ・アルファトリフルオロ-2, 6- ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラトルイジン (別名トリフルラリン)	Trifluralin
308	118-79-6	2, 4, 6-トリブロモフェノール	2,4,6-Tribromophenol
309	3452-97-9	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	3,5,5-Trimethyl-1-hexanol
310	95-63-6	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,2,4-trimethylbenzene
311	108-67-8	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,3,5-Trimethylbenzene
312	26471-62-5	トリレンジイソシアネート	Tolylene diisocyanate
313	-	トルイジン	Toluidine
314	108-88-3	トルエン	Toluene
315	25376-45-8	トルエンジアミン	toluenediamine
316	91-20-3	ナフタレン	naphthalene
317	3173-72-6	1, 5-ナフタレンジイリル=ジイソシアネート	1,5-naphthalenediyl diisocyanate
318	7439-92-1	鉛	Lead
319	-	鉛化合物	lead compounds
320	13048-33-4	二アクリル酸ヘキサメチレン	hexamethylene diacrylate

別紙 2 製造環境影響物質リスト(10/13)

No.	CAS No.	物質名	Substance
321	7699-43-6	二塩化酸化ジルコニウム	zirconium dichloride oxide
322	7440-02-0	ニッケル	Nickel
323	-	ニッケル化合物	Nickel compounds
324	139-13-9	ニトリロ三酢酸	Nitrilotriacetic acid (NTA)
325	91-23-6	オルト-ニトロアニソール	o-nitroanisole
326	88-74-4	オルト-ニトロアニリン	o-nitroaniline
327	55-63-0	ニトログリセリン	Nitroglycerine
328	100-00-5	パラ-ニトロクロロベンゼン	p-nitrochlorobenzene
329	88-72-2	オルト-ニトロトルエン	o-nitrotoluene
330	98-95-3	ニトロベンゼン	Nitrobenzenes
331	75-52-5	ニトロメタン	nitromethane
332	75-15-0	二硫化炭素	Carbon disulfide
333	143-08-8	1-ノナンール(別名ノルマル-ノニルアルコール)	1-nonanol(n-nonyl alcohol)
334	25154-52-3	ノニルフェノール	Nonylphenol
335	-	バナジウム化合物	vanadium compounds
336	3618-72-2	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	5'-[N,N-bis(2-acetyloxyethyl)amino]-2'-(2-bromo-4,6-dinitrophenylazo)-4'-methoxyacetanilide
337	1014-70-6	2,4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン(別名シメトリン)	Simetryn
338	101-90-6	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン	1,3-bis[(2,3-epoxypropyl)oxy]benzene
339	10380-28-6	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機)	Oxine copper
340	74115-24-5	3,6-ビス(2-クロロフェニル)-1,2,4,5-テトラジン(別名クロフェンチジン)	3,6-Bis(2-chlorophenyl)-1,2,4,5-tetrazine
341	782-74-1	1,2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン	1,2-bis(2-chlorophenyl)hydrazine
342	137-30-4	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	Ziram
343	64440-88-6	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)	N,N-Ethylenebis(thiocarbamoylthiozinc) bis(N,N-dimethyldithiocarbamate)
344	80-43-3	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシ	bis(1-methyl-1-phenylethyl) peroxide
345	95465-99-9	S,S-ビス(1-メチルプロピル)O-エチルホスホロジチオアート(別名カズサホス)	S,S-bis(1-methylpropyl)O-ethyl phosphorodithioate(cadusafos)
346	-	砒素及びその無機化合物	Arsenic and its inorganic compounds
347	302-01-2	ヒドラジン	Hydrazine
348	99-76-3	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	methyl 4-hydroxybenzoate
349	103-90-2	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	N-(4-hydroxyphenyl)acetamide
350	123-31-9	ヒドロキノン	Hydroquinone
351	100-40-3	4-ビニル-1-シクロヘキセン	4-Vinyl-1-cyclohexene
352	100-69-6	2-ビニルピリジン	2-Vinylpyridine
353	88-12-0	N-ビニル-2-ピロリドン	N-vinyl-2-pyrrolidone
354	92-52-4	ビフェニル	biphenyl
355	110-85-0	ピペラジン	Piperazine
356	110-86-1	ピリジン	Pyridine
357	120-80-9	ピロカテコール(別名カテコール)	Pyrocatechol
358	96-09-3	フェニルオキシラン	phenyloxirane
359	100-63-0	フェニルヒドラジン	phenylhydrazine
360	90-43-7	2-フェニルフェノール	2-phenylphenol
361	941-69-5	N-フェニルマレイミド	N-phenylmaleimide
362	-	フェニレンジアミン	Phenylenediamine
363	108-95-2	フェノール	Phenol
364	52645-53-1	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名ペルメトリン)	Permethrin
365	106-99-0	1,3-ブタジエン	1,3-butadiene
366	131-17-9	フタル酸ジアリル	diallyl phthalate
367	84-66-2	フタル酸ジエチル	diethyl phthalate
368	84-74-2	フタル酸ジ-n-ブチル	Di-n-butyl phthalate
369	117-81-7	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	Bis(2-ethylhexyl) phthalate
370	85-68-7	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	n-butyl benzyl phthalate

別紙 2 製造環境影響物質リスト(11/13)

No.	CAS No.	物質名	Substance
371	69327-76-0	2-ターシャリーブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1, 3, 5-チアジアジン-4-オン(別名ブプロフェジン)	2-tert-Butylimino-3-isopropyl-5-phenyltetrahydro-4H-1,3,5-thiadiazin-4-one
372	112410-23-8	N-ターシャリーブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドrazilid(別名テブ)	N-tert-Butyl-N'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide
373	2426-08-6	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエー	n-butyl-2,3-epoxypropyl ether
374	17804-35-2	N-[1-(N-ノルマル-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル(別)	Benomyl
375	122008-85-9	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名シハロホップブチル)	Butyl (R)-2-[4-(4-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy]propionate
376	80060-09-9	1-ターシャリーブチル-3-(2, 6-ジイソプロピル-4-フェノキシフェニル)チオ尿素(別名ジア)	1-tert-Butyl-3-(2,6-diisopropyl-4-phenoxyphenyl)thiourea(diafenthiron)
377	19666-30-9	5-ターシャリーブチル-3-(2, 4-ジクロロ-5-イソプロポキシフェニル)-1, 3, 4-オキサジアゾール-2(3H)-オン(別名オキサジアゾン)	5-tert-butyl-3-(2,4-dichloro-5-isopropoxyphenyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one(oxadiazon)
378	134098-61-6	ターシャリーブチル=4-[[[1, 3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル]メチリデン]アミノオキシ]メチル]ベンゾアート(別名フェンピロキシメート)	Tert-butyl4-([[1,3-dimethyl-5-phenoxy-4-pyrazolyl)methylene]aminoxymethyl)benzoate
379	25013-16-5	ブチルヒドロキシアニソール(別名BHA)	Butylhydroxyanisole(BHA)
380	75-91-2	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	tert-butyl hydroperoxide
381	89-72-5	オルト-セカンダリーブチルフェノール	o-sec-butylphenol
382	98-54-4	4-ターシャリーブチルフェノール	4-tert-butylphenol
383	2312-35-8	2-(4-ターシャリーブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット(別名プロパルギット又はBPPS)	2-(4-tert-Butylphenoxy) cyclohexyl2-propynyl sulfite
384	96489-71-3	2-ターシャリーブチル-5-(4-ターシャリーブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)	2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloro-3(2H)-pyridazinone
385	119168-77-3	N-(4-ターシャリーブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名テブフェンピラド)	Tebufenpyrad
386	95-31-8	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェニアミド	N-(tert-Butyl)-2-benzothiazolesulfenamide
387	88-60-8	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール	2-tert-butyl-5-methylphenol
388	-	ふっ化水素及びその水溶性塩	Hydrogen fluoride and its salts(water-soluble)
389	4170-30-3	2-ブテナール	2-butenal
390	23184-66-9	N-ブトキシメチル-2-クロロ-2', 6'-ジエチルアセトアニリド(別名ブタクロール)	N-butoxymethyl-2-chloro-2',6'-diethylacetanilide(butachlor)
391	110-00-9	フラン	furan
392	12071-83-9	N, N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)	Polymer of N,N'-propylenebis (dithiocarbamate) and zinc
393	107-19-7	2-プロピン-1-オール	2-propyn-1-ol
394	75-27-4	ブロモジクロロメタン	Bromodichloromethane
395	314-40-9	5-ブロモ-3-セカンダリーブチル-6-メチル-1, 2, 3, 4-テトラヒドロピリミジン-2, 4-ジオン(別名プロマシル)	5-bromo-3-sec-butyl-6-methyl-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine-2,4-dione(bromacil)
396	106-94-5	1-ブロモプロパン	1-bromopropane
397	75-26-3	2-ブロモプロパン	2-Bromopropane
398	13356-08-6	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサソ(別名酸化フェンブタズ)	Fenbutatin oxide
399	115-29-7	6, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 5, 5a, 6, 9, 9a-ヘキサヒドロ-6, 9-メタノ-2, 4, 3-ベンゾジジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)	6,7,8,9,10,10-hexachloro-1,5,5a,6,9,9ahexahydro-6,9-methano-2,4,3-benzodioxathiepine 3-oxide
400	112-02-7	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	hexadecyltrimethylammonium chloride
401	124-09-4	ヘキサメチレンジアミン	Hexamethylenediamine
402	822-06-0	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	Hexamethylene diisocyanate
403	110-54-3	ノルマル-ヘキサン	n-hexane
404	135-19-3	ベタナフトール	betanaphthol
405	-	ベリリウム及びその化合物	Beryllium and its compounds
406	-	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	water-soluble salts of peroxodisulfuricacid
407	1763-23-1	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PF)	perfluoro(octane-1-sulfonic acid)(PFOS)
408	98-07-7	ベンジリジン=トリクロリド	Benzylidyne trichloride
409	100-44-7	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	Benzyl chloride

別紙 2 製造環境影響物質リスト(12/13)

No.	CAS No.	物質名	Substance
410	100-52-7	ベンズアルデヒド	Benzaldehyde
411	552-30-7	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	1,2,4-Benzenetricarboxylic acid1,2-anhydride
412	73250-68-7	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセト)	2-(2-Benzothiazolyloxy)-Nmethylacetanilide
413	119-61-9	ベンゾフェノン	benzophenone
414	87-86-5	ペンタクロロフェノール	Pentachlorophenol
415	-	ほう素化合物	Boron compounds
416	-	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合)	Poly(oxyethylene) alkyl ether(C=12-15)
417	9036-19-5	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	Poly(oxyethylene) octylphenyl ether
418	9004-82-4	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	sodium poly(oxyethylene) dodecylether sulfate
419	9016-45-9	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	Poly(oxyethylene) nonylphenyl ether
420	50-00-0	ホルムアルデヒド	Formaldehyde
421	-	マンガン及びその化合物	Manganese and its compounds
422	85-44-9	無水フタル酸	Phthalic anhydride
423	108-31-6	無水マレイン酸	Maleic anhydride
424	79-41-4	メタクリル酸	Methacrylic acid
425	688-84-6	メタクリル酸2-エチルヘキシル	2-Ethylhexyl methacrylate
426	106-91-2	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	2,3-epoxypropyl methacrylate
427	2867-47-2	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	2-(Dimethylamino) ethyl methacrylate
428	97-88-1	メタクリル酸ノルマルブチル	n-Butyl methacrylate
429	80-62-6	メタクリル酸メチル	Methyl methacrylate
430	674-82-8	4-メチリデンオキセタン-2-オン	4-methylideneoxetan-2-one
431	89269-64-7	(Z)-2'-メチルアセトフェノン=4, 6-ジメチル-2-ピリミジンニルヒドラゾン(別名フェリムゾン)	(z)-2'-Methylacetophenone4,6-dimethyl-2-pyrimidinylhydrazone
432	74-89-5	メチルアミン	methylamine
433	556-61-6	メチルイソチオシアネート	Methyl isocyanate
434	2631-40-5	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)	2-Isopropylphenyl N-methylcarbamate
435	1563-66-2	N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボフラン)	Carbofuran
436	63-25-2	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名カルバリル又はNAC)	1-naphthyl N-methylcarbamate
437	3766-81-2	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリーブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)	2-sec-butylphenyl N-methylcarbamate
438	100784-20-1	メチル=3-クロロ-5-(4, 6-ジメトキシ-2-ピリミジンニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルフ)	Methyl 3-chloro-5-(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinylcarbamoylsulfamoyl)-1-methylpyrazole-4-carboxylate
439	173584-44-6	メチル=(S)-7-クロロ-2, 3, 4a, 5-テトラヒドロ-2-[メトキシカルボニル(4-トリフルオロメトキシフェニル)カルバモイル]インデノ[1, 2-e][1, 3, 4]オキサジアジン-4a-カルボキシラート(別名)	methyl(S)-7-chloro-2,3,4a,5-tetrahydro-2-[methoxycarbonyl(4-trifluoromethoxyphenyl)carbamoyl]indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazine-4a-carboxylate(indoxacarb)
440	131860-33-8	メチル=(E)-2-[2-[6-(2-シアノフェノキシ)ピリミジン-4-イルオキシ]フェニル]-3-メトキシアクリラート(別名アゾキシストロビン)	methyl(E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate(azoxystrobin)
441	33089-61-1	3-メチル-1, 5-ジ(2, 4-キシリル)-1, 3, 5-トリアザペンタ-1, 4-ジエン(別名アミトラス)	3-Methyl-1,5-di(2,4-xylyl)-1,3,5-triazapenta-1,4-diene
442	144-54-7	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	N-Methylthiocarbamic acid
443	23135-22-0	メチル-N', N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル)オキシ]-1-チオオキサミデート(別名オキサミル)	methyl-N',N'-dimethyl-N-[(methylcarbamoyl)oxy]-1-thiooxamimidate(oxamyl)
444	136191-64-5	メチル=2-(4, 6-ジメトキシ-2-ピリミジンニルオキシ)-6-[1-(メトキシイミノ)エチル]ベンゾアート(別名ピリミノバックメチル)	methyl2-(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinylloxy)-6-[1-(methoxyimino)ethyl]benzoate(pyriminobac-methyl)
445	98-83-9	アルファ-メチルstyレン	α -Methylstyrene
446	3268-49-3	3-メチルチオプロパナール	3-methylthiopropenal
447	-	メチルナフタレン	methylnaphthalene
448	108-99-6	3-メチルピリジン	3-Methylpyridine
449	80-15-9	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシ	1-methyl-1-phenylethyl hydroperoxide
450	88-85-7	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール	2-(1-methylethoxy)-4,6-dinitrophenol
451	55814-41-0	2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド(別名メプロニル)	2-methyl-N-[3-(1-methylethoxy)phenyl]benzamide(mepronil)

別紙 3 PFOS類縁化合物の例示(96物質リスト)

No	CAS No	PFOS related substance
1	307-35-7	1-Octanesulphonyl fluoride, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-
2	376-14-7	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]amino]ethyl ester
3	383-07-3	2-Propenoic acid, 2-[butyl[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]amino]ethyl ester
4	423-82-5	2-Propenoic acid, 2-[ethyl[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]amino]ethyl ester
5	423-86-9	1-Octanesulphonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-2-propenyl-
6	754-91-6	1-Octanesulphonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-
7	1652-63-7	1-Propanaminium, 3-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]amino]-N,N,N-trimethyl-, iodide
8	1691-99-2	1-Octanesulphonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-
9	1763-23-1	1-Octanesulphonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-
10	1869-77-8	Glycine, N-ethyl-N-[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]-, ethyl ester
11	2250-98-8	1-Octanesulphonamide, N,N',N''-[phosphinylidynetris(oxy-2,1-ethanediy)]tris[N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-
12	2263-09-4	1-Octanesulphonamide, N-butyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-
13	2795-39-3	
14	2991-50-6	Glycine, N-ethyl-N-[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]-
15	2991-51-7	Glycine, N-ethyl-N-[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]-, potassium salt
16	3820-83-5	1-Octanesulphonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-[2-(phosphonoxy)ethyl]-
17	3871-50-9	Glycine, N-ethyl-N-[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]-, sodium salt
18	4151-50-2	1-Octanesulphonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-
19	13417-01-1	1-Octanesulphonamide, N-[3-(dimethylamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-
20	14650-24-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]methylamino]ethyl ester
21	24448-09-7	1-Octanesulphonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-N-methyl-
22	24924-36-5	1-Octanesulphonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-2-propenyl-
23	25268-77-3	2-Propenoic acid, 2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]methylamino]ethyl ester
24	29081-56-9	1-Octanesulphonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-, ammonium salt
25	29117-08-6	Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-[2-[ethyl[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]amino]ethyl]-.omega.-hydroxy
26	29457-72-5	1-Octanesulphonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-, lithium salt
27	30295-51-3	1-Octanesulphonamide, N-[3-(dimethyloxidamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-
28	30381-98-7	1-Octanesulphonamide, N,N'-[phosphinicobis(oxy-2,1-ethanediy)]bis[N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-, ammonium salt
29	31506-32-8	1-Octanesulphonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-methyl-
30	38006-74-5	1-Propanaminium, 3-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]amino]-N,N,N''-trimethyl-, chloride
31	50598-29-3	1-Octanesulphonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-(phenylmethyl)-
32	52550-45-5	Poly(oxy-1,2-ethanediy), a-[2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]propylamino]ethyl]-? -hydroxy-
33	56773-42-3	Ethanaminium, N,N',N''-triethyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-1-octanesulphonic acid (1:1)
34	57589-85-2	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-[[[3-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]oxy]phenyl]amino]carbonyl]-, monopotassium salt
35	58920-31-3	2-Propenoic acid, 4-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]methylamino]butyl ester
36	61577-14-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 4-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]methylamino]butyl ester
37	61660-12-6	1-Octanesulphonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-
38	67939-42-8	1-Octanesulphonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-[3-(trichlorosilyl)propyl]-
39	67969-69-1	1-Octanesulphonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-[2-(phosphonoxy)ethyl]-, diammonium salt
40	67939-88-2	1-Octanesulphonamide, N-[3-(dimethylamino)propyl]-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-, monohydrochloride
41	68081-83-4	Carbamic acid, (4-methyl-1,3-phenylene)bis-, bis[2-[ethyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulphonyl]amino]ethyl] ester
42	68298-11-3	1-Propanaminium, 3-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl](3-sulphopropyl)amino]-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, hydroxide, inner salt
43	68329-56-6	2-Propenoic acid, eicosyl ester, polymer with 2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]methylamino]ethyl 2-propenoate, hexadecyl 2-propenoate, 2-[methyl[(nonafluorobutyl)sulphonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2[methyl[(pentadecafluoroheptyl)sulphonyl]amino]ethyl
44	68239-73-6	1-Octanesulphonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-(4-hydroxybutyl)-N-methyl-
45	68310-75-8	1-Propanaminium, 3-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]amino]-N,N,N''-trimethyl-, iodide, ammonium salt
46	68541-80-0	2-Propenoic acid, polymer with 2-[ethyl[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate and octadecyl 2-propenoate

No	CAS No	PFOS related substance
47	68555-90-8	2-Propenoic acid, butyl ester, polymer with 2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]methylamino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(nonafluorobutyl)sulphonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(pentadecafluoroheptyl)sulphonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[[
48	68555-91-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]amino]ethyl ester, polymer with 2-[ethyl[(nonafluorobutyl)sulphonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(pentadecafluoroheptyl)sulphonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[[
49	68555-92-0	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]methylamino]ethyl ester, polymer with 2-[methyl[(nonafluorobutyl)sulphonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[methyl[(pentadecafluoroheptyl)sulphonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate,
50	68608-14-0	Sulphonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-ethyl-N-(hydroxyethyl), reaction products with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene]
51	68649-26-3	1-Octanesulphonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-, reaction products with N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-1-butan-sulphonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro
52	68867-60-7	2-Propenoic acid, 2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]methylamino]ethyl ester, polymer with 2-[methyl[(nonafluorobutyl)sulphonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(pentadecafluoroheptyl)sulphonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(tridecafluorohexyl)
53	68877-32-7	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]amino]ethyl ester, polymer with 2-[ethyl[(nonafluorobutyl)sulphonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(pentadecafluoroheptyl)sulphonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[[
54	68891-96-3	Chromium, diaquatetrachloro[.mu.-[N-ethyl-N- [(heptadecafluorooctyl)sulphonyl] glycinato-.kappa.O:.kappa.O']]-.mu.-hydroxybis(2-methylpropanol)di-
55	68909-15-9	2-Propenoic acid, eicosyl ester, polymers with branched octylacrylate, 2- [[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]methylamino]ethyl acrylate, 2-[methyl[(nonafluorobutyl)sulphonyl]amino]ethyl acrylate, 2-[methyl[(pentadecafluoroheptyl)sulphonyl]amino]ethyl acry
56	68958-61-2	Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-[2-[ethyl[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]amino]ethyl]-.omega.-methoxy-
57	70225-14-8	1-Octanesulphonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-, compd. with 2,2'-iminobis[ethanol] (1:1)
58	70776-36-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, octadecyl ester, polymer with 1,1-dichloroethene, 2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]methylamino]ethyl 2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamamide, 2-[methyl[(nonafluorobutyl)sulphonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[[p
59	71463-78-0	Phosphonic acid, [3-[ethyl[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]amino]propyl]-
60	71463-80-4	Phosphonic acid, [3-[ethyl[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]amino]propyl]-, diethyl ester
61	71487-20-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, 2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]methylamino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(nonafluorobutyl)sulphonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(pentadecafluoroheptyl)sulphonyl]amino]ethyl
62	91081-99-1	Sulphonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-(hydroxyethyl)-N-methyl, reaction products with epichlorohydrin, adipates (esters)
63	92265-81-1	Ethanaminium, N,N,N-trimethyl-2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]-, chloride, polymer with 2-ethoxyethyl 2-propenoate, 2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]methylamino]ethyl 2-propenoate and oxiranylmethyl 2-methyl-2-propenoate
64	94133-90-1	1-Propanesulphonic acid, 3-[[3-(dimethylamino)propyl]][(heptadecafluorooctyl) sulphonyl]amino]-2-hydroxy-, monosodium salt
65	94313-84-5	Carbamic acid, [5-[[[2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]methylamino]ethoxycarbonyl]amino]-2-methylphenyl]-, 9-octadecenyl ester, (Z)-
66	98999-57-6	Sulphonamides, C7-8-alkane, perfluoro, N-methyl-N-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl], polymers with 2-ethoxyethyl acrylate, glycidyl methacrylate and N,N,N-trimethyl-2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethanaminium chloride
67	127133-66-8	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Bu methacrylate, lauryl methacrylate and 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulphonyl]amino]ethyl methacrylate
68	129813-71-4	Sulphonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-methyl-N-(oxiranylmethyl)
69	148240-78-2	Fatty acids, C18-unsatd., trimers, 2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]methylamino]ethyl esters
70	148684-79-1	Sulphonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-(hydroxyethyl)-N-methyl, reaction products with 1,6-diisocyanatohexane homopolymer and ethylene glycol
71	160901-25-7	Sulphonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-ethyl-N-(hydroxyethyl), reaction products with 2-ethyl-1-hexanol and polymethylenepolyphenylene isocyanate
72	178094-69-4	1-Octanesulphonamide, N-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-.potassium salt
73	178535-22-3	Sulphonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-ethyl-N-(hydroxyethyl)-, polymers with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene] and polymethylenepolyphenylene isocyanate, 2-ethylhexyl esters, Me Et ketone oxime-blocked
74	182700-90-9	1-Octanesulphonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-methyl-, reaction products with benzene-chlorine-sulphur chloride (S2Cl2) reaction products chlorides
75	L-92-0151 (US Premanufacture notice)	2-Propenoic acid, 2-methyl-, butyl ester, polymer with 2-[ethyl[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(nonafluorobutyl)sulphonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(pentadecafluoroheptyl)sulphonyl]amino]ethyl
76	P-94-2205 (US Premanufacture notice)	Polymethylenepolyphenylene isocyanate and bis(4-NCO-phenyl)methane reaction products with 2-ethyl-1-hexanol, 2-butanone, oxime, N-ethyl-N-(2-hydroxyethyl)-1-C4-C8 perfluoroalkanesulphonamide

No	CAS No	PFOS related substance
77	192662-29-6	Sulphonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-[3-(dimethylamino)propyl], reaction products with acrylic acid
78	251099-16-8	1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-1-octanesulphonic acid (1:1)
79	306973-46-6	Fatty acids, linseed-oil, dimers, 2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulphonyl]methylamino]ethyl esters
80	306973-47-7	Sulphonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-(hydroxyethyl)-N-methyl, reaction products with 12-hydroxystearic acid and 2,4-TDI, ammonium salts
81	306974-19-6	Sulphonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-methyl-N-[(3-octadecyl-2-oxo-5-oxazolidinyl)methyl]
82	306974-28-7	Siloxanes and Silicones, di-Me, mono[3-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]propylgroup] -terminated, polymers with 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulphonyl]amino]ethyl acrylate and stearyl methacrylate
83	306974-45-8	Sulphonic acids, C6-8-alkane, perfluoro, compounds with polyethylene-polypropylene glycol bis(2-aminopropyl) ether
84	306974-63-0	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulphonyl]amino] ethyl esters
85	306975-56-4	Propanoic acid, 3-hydroxy-2- (hydroxymethyl)-2-methyl-, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)imidodicarbonic diamide, reaction products with N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-(2
86	306975-57-5	Propanoic acid, 3-hydroxy-2-(hydroxymethyl)-2-methyl-, polymer with 1,1'-methylenebis[4- isocyanatobenzene] and 1,2,3-propanetriol, reaction products with Nethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-1-octanesulphonamide and
87	306975-62-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymers with 2- [methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulphonyl]amino]ethyl acrylate and vinylidene chloride
88	306975-84-8	Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane, N-(hydroxyethyl)-N-methyl perfluoro C4-8-alkane sulphonamidesblocked
89	306975-85-9	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymers with N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulphonyl]amino]ethyl methacrylate, stearyl methacrylate and vinylidene chloride
90	306976-25-0	1-Hexadecanaminium, N,N-dimethyl-N-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl]-, bromide, polymers with Bu acrylate, Bu methacrylate and 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulphonyl]amino]ethyl acrylate
91	306976-55-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-methylpropyl ester, polymer with 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and 2-propenoicacid, N-ethyl-N-(hydroxyethyl)perfluoro-C4-8-alkanesulphonamides-blocked
92	306977-58-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester, polymers with acrylic acid, 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulphonyl]amino]ethyl acrylate and propylene glycol monoacrylate, hydrolysed, compounds with 2,2'-(methylimino)bis[ethanol]
93	306978-04-1	2-Propenoic acid, butyl ester, polymers with acrylamide, 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulphonyl]amino]ethyl acrylate and vinylidene chloride
94	306978-65-4	Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, N-(hydroxyethyl)-N-methyl perfluoro-C4-8-alkane sulphonamides- and stearyl alc.-blocked
95	306979-40-8	Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-[2-(methylamino)ethyl]-.omega.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-, N-[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulphonyl]
96	306980-27-8	Sulphonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N,N'-[1,6-hexanediy]bis[(2-oxo-3,5-oxazolidinediy)methylene]bis[N-methyl-