

環境部公告

中華民國115年4月27日

環部化字第1158106187號

主 旨：修正「列管毒性化學物質及其運作管理事項」公告事項第一項附表一、第二項附表二、第三項附表三、第四項附表四，並自中華民國一百十五年七月一日生效。

依 據：毒性及關注化學物質管理法第八條、第十一條及第四十四條第四項。

部 長 彭啟明 公出

政務次長 葉俊宏 代行

本則公告之總說明及對照表請參閱行政院公報資訊網（<https://gazette.nat.gov.tw/>）。

公告事項第一項附表一公告毒性化學物質及其管制濃度與分級運作量一覽表
修正規定

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
001	01	多氯聯苯	Polychlorinated biphenyls	$C_{12}H_{10-x}Cl_x$ ($1 \leq x \leq 10$)	1336-36-3 等	0.1	50	1,2	77.06.22 88.07.19 88.12.24 89.10.25 89.12.20
002	01	可氣丹	Chlordane	$C_{10}H_6Cl_8$	57-74-9	1	50	1,3	77.06.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
003	01	石棉	Asbestos	$5.5FeO, 1.5MgO, 8SiO_2, H_2O$	1332-21-4	1 註6	500	2	78.05.01 80.02.27 85.10.17 86.02.26 87.07.07 87.12.01 88.07.19 88.12.24 89.10.25 94.12.30 98.07.31 101.02.02 102.01.24 106.05.10
004	01	地特靈	Dieldrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	60-57-1	1	50	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
005	01	滴滴涕	4,4-Dichlorodiphenyl- trichloroethane(DDT)	C ₁₄ H ₉ Cl ₅	50-29-3	1	50	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
005	02	甲氧滴滴涕	Methoxychlor	C ₁₆ H ₁₅ Cl ₃ O ₂	72-43-5 30667-99-3 76733-77-2 255065-25-9 255065-26-0 59424-81-6 1348358-72-4	0.1	50	1,3,4	115.07.01
006	01	毒殺芬	Toxaphene	C ₁₀ H ₁₀ Cl ₈	8001-35-2	1	50	1	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
007	01	五氯酚	Pentachlorophenol	C ₆ Cl ₅ OH	87-86-5	0.01	50	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
007	02	月桂酸五氯苯酯	Pentachlorophenyl laurate	C ₁₈ H ₂₃ C ₁₅ O ₂	3772-94-9	0.01	50	1,3	107.06.28
008	01	五氯酚鈉	Sodium pentachlorophenate	C ₆ Cl ₅ ONa	131-52-2	0.01	50	3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
009	01	甲基汞	Methylmercury	CH ₃ Hg	22967-92-6	1	50	1	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
010	01	安特靈	Endrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	72-20-8	1	50	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
011	01	飛佈達	Heptachlor	$C_{10}H_5Cl_7$	76-44-8	1	50	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
012	01	蟲必死	Hexachlorocyclohexane	$C_6H_6Cl_6$	319-84-6 319-85-7 319-86-8 6108-10-7	1	50	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
013	01	阿特靈	Aldrin	$C_{12}H_8Cl_6$	309-00-2	1	50	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
014	01	二溴氯丙烷	1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	$CH_2BrCHBrCH_2Cl$	96-12-8	1	50	1,2,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
015	01	福賜松	Leptophos	$C_6H_5PS(OCH_3)OC_6H_2BrCl_2$	21609-90-5	1	50	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
016	01	克氣苯	Chlorobenzilate	$C_{16}H_{14}Cl_2O_3$	510-15-6	1	50	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
017	01	護谷	Nitrofen	$C_{12}H_7Cl_2NO_3$	1836-75-5	1	50	2	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
018	01	達諾殺	Dinoseb	$C_6H_2(NO_2)_2(C_4H_9)O$ H	88-85-7	1	50	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25 90.06.21
019	01	靈丹	Lindane (γ -BHC, or γ -HCH)	$C_6H_6Cl_6$	58-89-9	1	50	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
022	01	汞	Mercury	Hg	7439-97-6	95	50	1	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25 90.06.21 98.07.31 108.07.05 115.07.01
023	01	五氯硝苯	Pentachloronitrobenzen e	$C_6Cl_5NO_2$	82-68-8	1	50	1	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25
024	01	亞拉生長素	Daminozide	$(CH_3)_2NNHCOCH_2$ CH_2COOH	1596-84-5	1	50	1	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
025	01	氟乃淨	Cyanazine	$C_9H_{13}ClN_6$	21725-46-2	1	50	2	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25
026	01	樂乃松	Fenchlorphos	$C_8H_8Cl_3O_3PS$	299-84-3	1	50	1	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25
027	01	四氣丹	Captafol	$C_{10}H_9Cl_4NO_2S$	2425-06-1	1	50	2,3	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25
028	01	蓋普丹	Captan	$C_9H_8Cl_3NO_2S$	133-06-2	1	50	1,3	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25 99.12.24
029	01	福爾培	Folpet	$C_9H_4Cl_3NO_2S$	133-07-3	1	50	3	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25
030	01	錫蟠丹	Cyhexatin	$(C_6H_{11})_3SnOH$	13121-70-5	1	50	3	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25
031	01	α -氣溴甲苯	α -Bromobenzyl cyanide	$C_6H_5CHBrCN$	5798-79-8	1	50	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
032	01	二氯甲醚	Bis-Chloromethyl ether	(CH ₂ Cl) ₂ O	542-88-1	1	50	2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
033	01	對-硝基聯苯	P-Nitrobiphenyl	C ₆ H ₅ -C ₆ H ₄ NO ₂	92-93-3	1	50	1,2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
034	01	對-胺基聯苯	P-Aminobiphenyl	C ₆ H ₅ -C ₆ H ₄ NH ₂	92-67-1	1	50	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
034	02	對-胺基聯苯鹽 酸鹽	P-Aminobiphenyl Hydrochloride	C ₆ H ₅ -C ₆ H ₄ NH ₂ ·HCl	2113-61-3	1	50	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
035	01	2-萘胺	2-Naphthylamine	C ₁₀ H ₇ NH ₂	91-59-8	1	50	1,2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
035	02	2-萘胺醋酸鹽	2-Naphthylamine acetate	C ₁₀ H ₇ NH ₂ · CH ₃ COOH	553-00-4	1	50	1,2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
035	03	2-萘胺鹽酸鹽	2-Naphthylamine Hydrochloride	C ₁₀ H ₇ NH ₂ ·HCl	612-52-2	1	50	1,2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
036	01	聯苯胺	Benzidine	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂	92-87-5	1	50	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
036	02	聯苯胺醋酸鹽	Benzidine acetate	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ CH ₃ COOH	36341-27-2	1	50	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
036	03	聯苯胺硫酸鹽	Benzidine sulfate	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ ·H ₂ SO ₄	531-86-2	1	50	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
036	04	聯苯胺二鹽酸鹽	Benzidine dihydrochloride	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ ·2HCl	531-85-1	1	50	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
036	05	聯苯胺二氫氟酸 鹽	Benzidine dihydrofluoride	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ ·2HF	41766-73-8	1	50	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
036	06	聯苯胺過氯酸鹽 (一)	Benzidine perchlorate	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ ·HClO ₄	29806-76-6	1	50	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
036	07	聯苯胺過氯酸鹽 (二)	Benzidine perchlorate	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ ·xHClO ₄	38668-12-1	1	50	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
036	08	聯苯胺二過氧酸 鹽	Benzidine diperchlorate	$(\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4)_2\cdot 2\text{HClO}_4$	41195-21-5	1	50	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
037	01	鎘	Cadmium	Cd	7440-43-9	95	500	2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
037	02	氧化鎘	Cadmium oxide	CdO	1306-19-0	1	500	2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
037	03	碳酸鎘	Cadmium carbonate	CdCO_3	513-78-0	1	500	2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
037	04	硫化鎘	Cadmium sulfide	CdS	1306-23-6	1	500	2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
037	05	硫酸鎘	Cadmium sulfate	CdSO_4	10124-36-4	1	500	2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
037	06	硝酸鎘	Cadmium nitrate	$\text{Cd}(\text{NO}_3)_2$	10325-94-7	1	500	2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
037	07	氯化鎘	Cadmium chloride	CdCl ₂	10108-64-2	1	500	2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
038	01	苯胺	Aniline	C ₆ H ₅ NH ₂	62-53-3	1	50	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
039	01	鄰-甲苯胺	o-Aminotoluene	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	95-53-4	1	50	1	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
039	02	間-甲苯胺	m-Aminotoluene	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	108-44-1	1	50	1	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
039	03	對-甲苯胺	p-Aminotoluene	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	106-49-0	1	50	1	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
040	01	1-萘胺	1-Naphthylamine	C ₁₀ H ₇ NH ₂	134-32-7	1	50	1	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
041	01	二甲氧基聯苯胺	3,3'- Dimethoxybenzidine	(NH ₂ C ₆ H ₃) ₂ (CH ₃ O) ₂	119-90-4	1	50	1	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
042	01	二氯聯苯胺	3,3'-Dichlorobenzidine	(NH ₂ ClC ₆ H ₃) ₂	91-94-1	1	50	1,2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
043	01	鄰-二甲基聯苯 胺	3,3'-Dimethyl-[1,1'- biphenyl]-4,4'-diamine	(NH ₂ CH ₃ C ₆ H ₃) ₂	119-93-7	1	50	1	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
044	01	三氯甲苯	Trichloromethyl benzene	CCl ₃ C ₆ H ₅	98-07-7	1	50	1,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
045	01	三氧化二砷	Arsenic trioxide	As ₂ O ₃	1327-53-3	1	50	1,2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
045	02	五氧化二砷	Arsenic pentoxide	As ₂ O ₅	1303-28-2	1	50	2,3	102.01.24
046	01	氰化鈉	Sodium cyanide	NaCN	143-33-9	氰離子含量1 %以上	500	3	79.02.15 88.07.19 88.12.24 89.10.25 90.06.21
046	02	氰化鉀	Potassium cyanide	KCN	151-50-8	氰離子含量1 %以上	500	3	79.02.15 88.07.19 88.12.24 89.10.25
046	03	氰化銀	Silver cyanide	AgCN	506-64-9	氰離子含量1 %以上	500	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
046	04	氰化亞銅	Copper(I) cyanide	CuCN	544-92-3	氰離子含量1 %以上	500	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
046	05	氰化鉀銅	Copper(I) potassium cyanide	KCu(CN) ₂	13682-73-0	氰離子含量1 %以上	500	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
046	06	氰化鎘	Cadmium cyanide	Cd(CN) ₂	542-83-6	氰離子含量1 %以上	500	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
046	07	氰化鋅	Zinc cyanide	Zn(CN) ₂	557-21-1	氰離子含量1 %以上	500	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
046	08	氰化銅	Copper(II) cyanide	Cu(CN) ₂	14763-77-0	氰離子含量1 %以上	500	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
046	09	氰化銅鈉	Copper Sodium cyanide	NaCu(CN) ₃	14264-31-4	氰離子含量1 %以上	500	3	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
047	01	光氣	Phosgene	COCl ₂	75-44-5	1	5	1,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25 90.06.21

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
048	01	異氰酸甲酯	Methyl isocyanate	CH ₃ OCN	624-83-9	1	5	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
049	01	氯	Chlorine	Cl ₂	7782-50-5	1	50	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25 90.06.21
050	01	丙烯醯胺	Acrylamide	CH ₂ CHCONH ₂	79-06-1	30	50	2,3	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25 104.12.31
051	01	丙烯腈	Acrylonitrile	CH ₂ CHCN	107-13-1	50	50	1,2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
052	01	苯	Benzene	C ₆ H ₆	71-43-2	70	50	1,2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
053	01	四氯化碳	Carbon tetrachloride	CCl ₄	56-23-5	50	50	1	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
054	01	三氯甲烷	Chloroform	CHCl ₃	67-66-3	50	50	1	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
055	01	三氧化鉻(鉻酸)	Chromium(VI) trioxide	CrO ₃	1333-82-0	六價鉻含量1 %以上	500	2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	02	重鉻酸鉀	Potassium dichromate	K ₂ Cr ₂ O ₇	7778-50-9	六價鉻含量1 %以上	500	2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	03	重鉻酸鈉	Sodium dichromate, dihydrate Sodium dichromate	Na ₂ Cr ₂ O ₇ ·2H ₂ O Na ₂ Cr ₂ O ₇	7789-12-0 10588-01-9	六價鉻含量1 %以上	500	2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	04	重鉻酸銨	Ammonium dichromate	(NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇	7789-09-5	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	05	重鉻酸鈣	Calcium dichromate	CaCr ₂ O ₇	14307-33-6	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	06	重鉻酸銅	Cupric dichromate	CuCr ₂ O ₇	13675-47-3	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	07	重鉻酸鋰	Lithium dichromate	Li ₂ Cr ₂ O ₇	13843-81-7	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
055	08	重鉻酸汞	Mercuric dichromate	HgCr ₂ O ₇	7789-10-8	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	09	重鉻酸鋅	Zinc dichromate	ZnCr ₂ O ₇	14018-95-2	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	10	鉻酸銨	Ammonium chromate	(NH ₄) ₂ CrO ₄	7788-98-9	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	11	鉻酸鋇	Barium chromate	BaCrO ₄	10294-40-3	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	12	鉻酸鈣	Calcium chromate	CaCrO ₄	13765-19-0	六價鉻含量 1%以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	13	鉻酸銅	Cupric chromate	CuCrO ₄	13548-42-0	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	14	鉻酸鐵	Ferric chromate	Fe ₂ (CrO ₄) ₃	10294-52-7	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
055	15	鉻酸鉛	Lead chromate	PbCrO ₄	7758-97-6	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	16	鉻酸氧鉛	Lead chromate oxide	Pb ₂ (CrO ₄)O	18454-12-1	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	17	鉻酸鋰	Lithium chromate	Li ₂ CrO ₄	14307-35-8	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	18	鉻酸鉀	Potassium chromate	K ₂ CrO ₄	7789-00-6	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	19	鉻酸銀	Silver chromate	Ag ₂ CrO ₄	7784-01-2	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	20	鉻酸鈉	Sodium chromate	Na ₂ CrO ₄	7775-11-3	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	21	鉻酸錫	Stannic chromate	Sn(CrO ₄) ₂	38455-77-5	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
055	22	鉻酸鋇	Strontium chromate	SrCrO ₄	7789-06-2	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	23	鉻酸鋅(鉻酸鋅 氫氧化物)	Zinc chromate (Zinc chromate hydroxide)	ZnCrO ₄ (Zn ₂ CrO ₄ (OH) ₂)	13530-65-9	六價鉻含量1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	24	六碳鉻	Chromium carbonyl	Cr(CO) ₆	13007-92-6	鉻含量1% 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25 106.09.26
055	25	鉻化砷酸銅	Chromated Copper Arsenate		37337-13-6	1	500	2	94.12.30 95.12.29 101.02.02 103.08.25
055	26	鉻鉻紅	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)	Pb(Cr,Mo,S)O ₄	12656-85-8	六價鉻含量 1%以上	500	2	102.01.24
055	27	硫鉻酸鉛	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	Pb (Cr,S) O ₄	1344-37-2	六價鉻含量 1%以上	500	2	102.01.24
056	01	2,4,6-三氯酚	2,4,6-Trichlorophenol	C ₆ H ₂ Cl ₃ OH	88-06-2	1	50	1,2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
056	02	2,4,5-三氯酚	2,4,5-Trichlorophenol	$C_6H_2Cl_3OH$	95-95-4	1	50	1,2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
057	01	氯甲基甲基醚	Chloromethyl methyl ether	CH_2ClOCH_3	107-30-2	1	50	1,2,3	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
058	01	六氯苯	Hexachlorobenzene	C_6Cl_6	118-74-1	1	50	1	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
059	01	次硫化鎳	Trinickel disulfide	Ni_3S_2	12035-72-2	1	50	2	86.04.25 88.07.19 88.12.24 89.10.25
060	01	二溴乙烷(二溴乙烯)	Ethylene dibromide	$C_2H_4Br_2$	106-93-4	10	50	1,2	86.04.25 88.07.19 88.12.24 89.10.25
061	01	環氧乙烷	Ethylene oxide	C_2H_4O	75-21-8	1	50	1,2	86.04.25 88.07.19 88.12.24 89.10.25
062	01	1,3-丁二烯	1,3-Butadiene	$CH_2CHCHCH_2$	106-99-0	50	50	2	86.10.06 88.07.19 88.12.24 89.10.25 90.06.21

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
063	01	四氯乙烯	Tetrachloroethylene	CCl_2CCl_2	127-18-4	10	350	1,2	86.10.06 88.07.19 88.12.24 89.10.25 94.02.23 115.07.01
064	01	三氯乙烯	Trichloroethylene	CHClCCl_2	79-01-6	10	50	1,2	86.10.06 88.07.19 88.12.24 89.10.25
065	01	氯乙烯	Vinyl Chloride	CH_2CHCl	75-01-4	50	50	2	86.10.06 88.07.19 88.12.24 89.10.25
066	01	甲醛	Formaldehyde	HCHO	50-00-0	15	50	2,3	86.10.06 88.07.19 88.12.24 89.10.25 90.06.21 104.12.31
067	01	4,4'-亞甲雙(2-氯 苯胺)	4,4'-Methylenebis(2- chloroaniline)	$\text{CH}_2(\text{C}_6\text{H}_4\text{ClNH}_2)_2$	101-14-4	1	500	1,2	88.08.16 88.12.24 89.10.25 90.08.09

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
068	01	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	$C_{26}H_{44}(COOCH_2CH_2C_4H_9)_2$	117-81-7	10	50	1,2	88.08.16 88.12.24 89.10.25 90.06.21 90.06.22 90.08.09 100.07.20 102.01.24
068	02	鄰苯二甲酸二辛酯	Di-n-octyl phthalate (DNOP)	$C_{26}H_{44}(COOC_8H_{17})_2$	117-84-0	10	50	1	95.12.29 100.07.20 102.01.24
068	03	鄰苯二甲酸丁基苯甲酯	Benzyl butyl phthalate (BBP)	$C_{26}H_{44}(COOCH_2C_6H_5)(COOC_4H_9)$	85-68-7	10	50	1,2	100.07.20 102.01.24
068	04	鄰苯二甲酸二異壬酯	Di-isononyl phthalate (DINP)	$C_{26}H_{42}O_4$	28553-12-0 68515-48-0	10	50	1	100.07.20
068	05	鄰苯二甲酸二異癸酯	Di-isodecyl phthalate (DIDP)	$C_{26}H_{44}(COO(CH_2)_7CH(CH_3)_2)_2$	26761-40-0 68515-49-1	10	50	1	100.07.20
068	06	鄰苯二甲酸二乙酯	Diethyl phthalate (DEP)	$C_{16}H_{14}(COOC_2H_5)_2$	84-66-2	10	50	1	100.07.20
068	07	鄰苯二甲酸二烷基酯 (C7-11支鏈及直鏈)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP)	$C_{22}H_{34}O_4-C_{30}H_{50}O_4$	68515-42-4	10	—	4	100.07.20

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
068	08	鄰苯二甲酸二烷基酯 (C6-8 支鏈及直鏈，富含 C7)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP)	C ₂₂ H ₃₄ O ₄ -C ₃₀ H ₅₀ O ₄	71888-89-6	10	—	4	100.07.20
068	09	鄰苯二甲酸二丙酯	Di-n-propyl Phthalate (DPP)	C ₁₄ H ₁₈ O ₄	131-16-8	10	—	4	100.07.20
068	10	鄰苯二甲酸二異丁酯	Di-iso-butyl Phthalate (DIBP)	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	84-69-5	10	50	1,2	100.07.20 102.01.24
068	11	鄰苯二甲酸二戊酯	Di-n-pentyl Phthalate (DNPP)	C ₁₈ H ₂₆ O ₄	131-18-0	10	—	4	100.07.20
068	12	鄰苯二甲酸二己酯	Di-n-hexyl Phthalate (DNHP)	C ₂₀ H ₃₀ O ₄	84-75-3	10	—	4	100.07.20
068	13	鄰苯二甲酸二環己酯	Dicyclohexyl Phthalate (DCHP)	C ₂₀ H ₂₆ O ₄	84-61-7	10	—	4	100.07.20
068	14	鄰苯二甲酸二異辛酯	Di-iso-octyl Phthalate (DIOP)	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	27554-26-3	10	—	4	100.07.20
068	15	鄰苯二甲酸二正壬酯	Di-n-nonyl phthalate (DNP)	C ₂₆ H ₄₂ O ₄	84-76-4	10	—	4	100.07.20
068	16	鄰苯二甲酸二(4-甲基-2-戊基)酯	Bis(4-methyl-2-pentyl) phthalate (BMPP)	C ₂₀ H ₃₀ O ₄	146-50-9	10	—	4	100.07.20
068	17	鄰苯二甲酸二甲氧乙酯	Bis(2-methoxyethyl) phthalate (BMEP)	C ₁₄ H ₁₈ O ₆	117-82-8	10	—	4	100.07.20

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
068	18	鄰苯二甲酸雙-2-乙氧基乙酯	Bis(2-ethoxyethyl) phthalate (BEEP)	C ₁₆ H ₂₂ O ₆	605-54-9	10	—	4	100.07.20
068	19	鄰苯二甲酸己基-2-乙基己酯	Hexyl 2-ethylhexyl phthalate (HEHP)	C ₂₂ H ₃₄ O ₄	75673-16-4	10	—	4	100.07.20
068	20	鄰苯二甲酸二丁氧基乙酯	Bis(2-n-butoxyethyl) phthalate (BBEP)	C ₂₀ H ₃₀ O ₆	117-83-9	10	—	4	100.07.20
068	21	鄰苯二甲酸二苯酯	Diphenyl phthalate (DPP)	C ₂₀ H ₁₄ O ₄	84-62-8	10	—	4	100.07.20
068	22	鄰苯二甲酸二苄酯	Dibenzyl phthalate (DBZP)	C ₂₂ H ₁₈ O ₄	523-31-9	10	—	4	100.07.20
068	23	鄰苯二甲酸單(2-乙基己基)酯	Mono(2-ethylhexyl) phthalate (MEHP)	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	4376-20-9	10	—	4	100.07.20
068	24	鄰苯二甲酸單丁酯	Mono-n-Butyl phthalate (MNBP)	C ₁₂ H ₁₄ O ₄	131-70-4	10	—	4	100.07.20
069	01	1,3-二氯苯	1,3-Dichlorobenzene	C ₆ H ₄ Cl ₂	541-73-1	1	50	1	88.08.16 88.12.24 89.10.25
069	02	鄰-二氯苯	o-Dichlorobenzene (1,2-Dichloro benzene)	C ₆ H ₄ Cl ₂	95-50-1	1	50	1	88.08.16 88.12.24 89.10.25
070	01	1,2,4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	C ₆ H ₃ Cl ₃	120-82-1	1	50	1	88.08.16 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
071	01	乙二醇醚	2-Ethoxyethanol (Ethylene glycol monoethyl ether)	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OC}_2\text{H}_5$	110-80-5	1	50	2	88.08.16 88.12.24 89.10.25
071	02	乙二醇甲醚	2-Methoxyethanol (Ethylene glycol monomethyl ether)	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OCH}_3$	109-86-4	1	50	2	88.08.16 88.12.24 89.10.25
072	01	環氧氣丙烷	Epichlorohydrin (1- Chloro-2,3- epoxypropane)	$\text{OCH}_2\text{CHCH}_2\text{Cl}$	106-89-8	1	50	2	88.08.16 88.12.24 89.10.25
073	01	鄰苯二甲酐	Phthalic anhydride	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO})_2\text{O}$	85-44-9	1	50	3	88.08.16 88.12.24 89.10.25 90.06.21
074	01	二異氰酸甲 苯 註8	Toluene diisocyanate (mixed isomers) Toluene-2,4- diisocyanate	$\text{C}_9\text{H}_6\text{O}_2\text{N}_2$ $\text{C}_6\text{H}_3\text{CH}_3(\text{NCO})_2$	26471-62-5 584-84-9	1	500	3	88.08.16 88.12.24 89.10.25 103.08.25
075	01	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	$\text{CH}_2\text{ClCH}_2\text{Cl}$	107-06-2	15	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25 104.12.31
076	01	1,1,2,2-四 氯乙 烷	1,1,2,2- Tetrachloroethane	$\text{CHCl}_2\text{CHCl}_2$	79-34-5	1	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
077	01	1,2-二氯乙 烯	1,2-Dichloroethylene	$\text{ClCH}=\text{CHCl}$	540-59-0 156-59-2 156-60-5	25	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
077	02	1,1-二氯乙烷	1,1-Dichloroethylene	$C_2H_2Cl_2$	75-35-4	25	--	4	89.03.15 89.10.25
078	01	氯甲烷	Chloromethane (Methyl chloride)	CH_3Cl	74-87-3	25	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
079	01	二氯甲烷	Dichloromethane (Methylenechloride)	CH_2Cl_2	75-09-2	25	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
080	01	鄰苯二甲酸二甲酯	Dimethyl phthalate (DMP)	$C_6H_4(COOCH_3)_2$	131-11-3	10	50	1	88.08.16 88.12.24 89.10.25 100.07.20
080	02	鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate (DBP)	$C_6H_4(COOC_4H_9)_2$	84-74-2	10	50	1,2	88.08.16 88.12.24 89.10.25 100.07.20
081	01	異丙苯	Cumene	$C_6H_5CH(CH_3)_2$	98-82-8	1	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
082	01	環己烷	Cyclohexane	C_6H_{12}	110-82-7	1	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
083	01	氯乙酸	Chloroacetic acid	$CH_2ClCOOH$	79-11-8	1	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
084	01	氯甲酸乙酯	Ethyl chloroformate	$ClCOOC_2H_5$	541-41-3	1	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
085	01	2,4-二硝基酚	2,4-Dinitrophenol	$C_6H_4N_2O_5$	51-28-5	1	50	1,3	88.12.24 89.10.25
086	01	硫酸二甲酯	Dimethyl sulfate	$C_2H_6O_4S$	77-78-1	1	50	2,3	88.12.24 89.10.25
087	01	次乙亞胺	Ethylenimine	C_2H_5N	151-56-4	1	50	2,3	88.12.24 89.10.25
088	01	二氯異丙醚	Bis(2-chloro-1-methylethyl) ether	$C_6H_{12}Cl_2O$	108-60-1	1	50	1	88.12.24 89.10.25
089	01	二硫化碳	Carbon disulfide	CS_2	75-15-0	1	50	1	88.12.24 89.10.25 90.06.21
090	01	氯苯	Chlorobenzene	C_6H_5Cl	108-90-7	1	50	1	88.12.24 89.10.25
091	01	十溴二苯醚	Decabromobiphenyl ether	$C_{12}Br_{10}O$	1163-19-5	1	50	1,2	88.12.24 89.10.25 108.03.05
091	02	八溴二苯醚	Octabromodiphenyl ether	$C_{12}H_2Br_8O$	32536-52-0	1	50	1	94.12.30 95.12.29 103.08.25 109.09.08
091	03	五溴二苯醚	Pentabromodiphenyl ether	$C_{12}H_2Br_5O$	32534-81-9 60348-60-9	1	50	1	94.12.30 95.12.29 103.08.25 109.09.08
091	04	四溴二苯醚	Tetrabromodiphenyl ether(BDE-47)	$C_{12}H_2Br_4O$	40088-47-9 5436-43-1	1	50	1	99.12.24 103.08.25 109.09.08

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
091	05	2,2',4,4',5,5',6-溴二苯醚	2,2',4,4',5,5',6-hexabromodiphenyl ether(BDE-153)	C ₁₂ H ₄ Br ₆ O	68631-49-2	1	50	1	99.12.24 103.08.25 109.09.08
091	06	2,2',4,4',5,6'-六溴二苯醚	2,2',4,4',5,6'-hexabromodiphenyl ether(BDE-154)	C ₁₂ H ₄ Br ₆ O	207122-15-4	1	50	1	99.12.24 103.08.25 109.09.08
091	07	2,2',3,3',4,5',6'-七溴二苯醚	2,2',3,3',4,5',6'-heptabromodiphenyl ether(BDE-175)	C ₁₂ H ₃ Br ₇ O	446255-22-7	1	50	1	99.12.24 103.08.25 109.09.08
091	08	2,2',3,4,4',5',6'-七溴二苯醚	2,2',3,4,4',5',6'-heptabromodiphenyl ether(BDE-183)	C ₁₂ H ₃ Br ₇ O	207122-16-5	1	50	1	99.12.24 103.08.25 109.09.08
092	01	二苯呋喃	Dibenzofuran	C ₁₂ H ₈ O	132-64-9	70	50	1	88.12.24 89.10.25 103.08.25
093	01	1,4-二氧陸圈	1,4-Dioxane	C ₄ H ₈ O ₂	123-91-1	1	50	1	88.12.24 89.10.25 98.07.31
094	01	二氯萘	Dichloronaphthalene	C ₁₀ H ₆ Cl ₂	1825-31-6	1	50	1	104.12.31
094	02	三氯萘	Trichloronaphthalene	C ₁₀ H ₅ Cl ₃	1321-65-9	1	50	1	104.12.31
094	03	四氯萘	Tetrachloronaphthalene	C ₁₀ H ₄ Cl ₄	1335-88-2	1	50	1	104.12.31
094	04	五氯萘	Pentachloronaphthalene	C ₁₀ H ₃ Cl ₅	1321-64-8	1	50	1	104.12.31

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
094	05	六氯苯	Hexachloronaphthalene	C ₁₀ H ₂ Cl ₆	1335-87-1	1	50	1	88.12.24 89.10.25 104.12.31
094	06	七氯苯	Heptachloronaphthalene	C ₁₀ HCl ₇	32241-08-0	1	50	1	104.12.31
094	07	八氯苯	Octachloronaphthalene	C ₁₀ Cl ₈	2234-13-1	1	50	1	88.12.24 89.10.25 104.12.31
095	01	碘甲烷	Methyl iodide	CH ₃ I	74-88-4	1	50	1	88.12.24 89.10.25
096	01	β-丙內酯	β-Propiolactone	C ₃ H ₄ O ₂	57-57-8	1	50	1	88.12.24 89.10.25
097	01	吡啶	Pyridine	C ₅ H ₅ N	110-86-1	1	50	1	88.12.24 89.10.25
098	01	二甲基甲醯胺	N,N-Dimethyl formamide	C ₃ H ₇ NO	68-12-2	30	50	2	88.12.24 89.10.25 90.06.21
098	02	甲醯胺	Formamide	HCONH ₂	75-12-7	10	50	1,2	100.07.20
099	01	四羰化鎳	Nickel carbonyl	C ₄ NiO ₄	13463-39-3	1	50	2	88.12.24 89.10.25
100	01	丙烯醛	Acrolein	C ₃ H ₄ O	107-02-8	1	50	3	88.12.24 89.10.25
101	01	丙烯醇	Allyl alcohol	C ₃ H ₆ O	107-18-6	1	50	3	88.12.24 89.10.25
102	01	1,2-二苯基聯胺	1,2-Diphenylhydrazine	C ₁₂ H ₁₂ N ₂	122-66-7	1	50	3	88.12.24 89.10.25

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
103	01	氰化氫	Hydrogen cyanide	HCN	74-90-8	1	50	3	88.12.24 89.10.25 91.04.09
104	01	乙醛	Acetaldehyde	C ₂ H ₄ O	75-07-0	1	--	4	88.12.24 89.10.25
105	01	乙腈	Acetonitrile	CH ₃ CN	75-05-8	1	--	4	88.12.24 89.10.25
106	01	苯甲氣	Benzyl chloride	C ₇ H ₇ Cl	100-44-7	1	--	4	88.12.24 89.10.25
107	01	丙烯酸丁酯	Butyl acrylate	C ₇ H ₁₂ O ₂	141-32-2	1	--	4	88.12.24 89.10.25
108	01	丁醛	Butyraldehyde	C ₄ H ₈ O	123-72-8	1	--	4	88.12.24 89.10.25
109	01	氰胺化鈣	Calcium cyanamide	CN ₂ Ca	156-62-7	1	--	4	88.12.24 89.10.25
110	01	六氯內-甲烯基-四氯苯二甲酸	Chlorendic acid	C ₉ H ₄ Cl ₆ O ₄	115-28-6	1	--	4	88.12.24 89.10.25
111	01	氯丁二烯	Chloroprene	C ₄ H ₅ Cl	126-99-8	1	--	4	88.12.24 89.10.25
112	01	間-甲酚	m-Cresol	C ₇ H ₈ O	108-39-4	1	--	4	88.12.24 89.10.25
113	01	1,3-二氯丙烯	1,3-Dichloropropene	C ₃ H ₄ Cl ₂	542-75-6	50	--	4	88.12.24 89.10.25
114	01	二乙醇胺	Diethanolamine	C ₄ H ₁₁ NO ₂	111-42-2	50	--	4	88.12.24 89.10.25
115	01	二苯胺	Diphenylamine	C ₁₂ H ₁₁ N	122-39-4	1	--	4	88.12.24 89.10.25

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
116	01	乙苯	Ethylbenzene	C_8H_{10}	100-41-4	70	--	4	88.12.24 89.10.25
117	01	甲基異丁酮	Methyl isobutyl ketone	$C_6H_{12}O$	108-10-1	1	--	4	88.12.24 89.10.25
118	01	4,4'-二胺基二苯 甲烷	4,4'-Methylenedianiline	$C_{13}H_{14}N_2$	101-77-9	1	--	4	88.12.24 89.10.25
119	01	三乙氨基	Nitrioltri acetic acid	$C_6H_9NO_6$	139-13-9	1	--	4	88.12.24 89.10.25
120	01	1,3-丙烷磺內酯	Propane sultone	$C_3H_6O_3S$	1120-71-4	1	--	4	88.12.24 89.10.25
121	01	三乙胺	Triethylamine	$C_6H_{15}N$	121-44-8	1	--	4	88.12.24 89.10.25
122	01	α -苯氯乙酮(w- 苯氯乙酮)	α -Chloroacetophenone (w-Chloroacetophenone)	$C_6H_5COCH_2Cl$	532-27-4	1	50	1,3	88.12.24 89.10.25
123	01	蒽	Anthracene	$C_6H_4(CH)_2C_6H_4$	120-12-7	10	50	1	88.12.24 89.10.25
124	01	二溴甲烷	Dibromomethane(Methyl enebromide)	CH_2Br_2	74-95-3	1	50	1	88.12.24 89.10.25
125	01	三溴甲烷(溴仿)	Bromoform (Tribromomethane)	$CHBr_3$	75-25-2	1	50	1	88.12.24 89.10.25
126	01	氯乙烷	Chloroethane (Ethyl chloride)	C_2H_5Cl	75-00-3	1	50	1	88.12.24 89.10.25
128	01	六氯芬(2,2'-二羥- 3,3',5,5',6,6'-六氯 二苯甲烷)	Hexachlorophene (2,2'- dihydroxy-3,3',5,5',6,6'- hexachlorodiphenylmeth ane)	$(C_6HCl_3OH)_2CH_2$	70-30-4	10	50	1	88.12.24 89.10.25

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
129	01	硝苯	Nitrobenzene	$C_6H_5NO_2$	98-95-3	10	50	1	88.12.24 89.10.25
131	01	硫酸乙酯(硫酸二乙酯)	ethyl sulfate (Diethyl sulfate)	$(C_2H_5)_2SO_4$	64-67-5	1	50	2	88.12.24 89.10.25
132	01	六甲基磷酸三胺	Hexamethylphosphoramide(HMPA)	$[N(CH_3)_2]_3PO$	680-31-9	1	50	2	88.12.24 89.10.25
133	01	N-亞硝-正-甲脲	N-Nitroso-N-methylurea	$C_2H_5N_3O_2$	684-93-5	1	50	2	88.12.24 89.10.25
134	01	N-亞硝二甲胺(二甲亞硝胺)	Nitrosodimethylamine (DMNA)	$(CH_3)_2NNO$	62-75-9	1	50	2	88.12.24 89.10.25
134	02	N-亞硝二乙胺(二乙亞硝胺)	Diethylamine, N-nitroso- (Nitrosamine diethyl)	$(C_2H_5)_2NNO$	55-18-5	1	50	2	88.12.24 89.10.25
135	01	三(2,3-二溴丙基)-磷酸酯	Tris-(2,3-dibromopropyl)-phosphate	$[BrCH_2CH(Br)CH_2O]_3P=O$	126-72-7	1	50	2	88.12.24 89.10.25
136	01	溴乙烯	Vinyl bromide	CH_2CHBr	593-60-2	1	50	2	88.12.24 89.10.25
137	01	4,6-二硝基-鄰-甲酚	4,6-Dinitro-o-cresol	$CH_3C_6H_2(NO_2)_2OH$	534-52-1	1	50	3	88.12.24 89.10.25
138	01	甲基聯胺	Methyl hydrazine	CH_3NHNH_2	60-34-4	1	50	3	88.12.24 89.10.25
139	01	氟乙醯胺	Monofluoroacetamide	CH_2FCONH_2	640-19-7	1	50	3	88.12.24 89.10.25
140	01	炔丙醇(2-丙炔-1-醇)	Propargyl alcohol	$HCCCH_2OH$	107-19-7	1	50	3	88.12.24 89.10.25

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
141	01	丙烯亞胺	Propyleneimine	$\text{CH}_3\text{CHCH}_2\text{NH}$	75-55-8	1	50	3	88.12.24 89.10.25
142	01	三氟化硼	Boron trifluoride	BF_3	7637-07-2	1	--	4	88.12.24 89.10.25
143	01	巴豆醛(2-丁烯醛)	Crotonaldehyde (2-butenal)	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCHO}$	4170-30-3	1	--	4	88.12.24 89.10.25
144	01	硫脲	Thiourea (thiocarbamide)	$(\text{NH}_2)_2\text{CS}$	62-56-6	1	--	4	88.12.24 89.10.25
145	01	2,4-甲苯二胺	m-Toluylenediamine(m-Tolylene-diamine ; toluene-2,4-diamine)	$\text{C}_7\text{H}_{10}\text{N}_2$	95-80-7	1	--	4	88.12.24 89.10.25
145	02	甲苯二胺(同分異構物混合物)	Toluylenediamines(mixed isomers) ; (toluene,diamino-) (mixed isomers)	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_3(\text{NH}_2)_2$	25376-45-8	1	--	4	88.12.24 89.10.25
146	01	醋酸乙烯酯	Vinyl acetate	$\text{CH}_3\text{COOCH}=\text{CH}_2$	108-05-4	1	--	4	88.12.24 89.10.25
147	01	1,2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane	$\text{CH}_3\text{CHClCH}_2\text{Cl}$	78-87-5	1	50	1	89.03.15 89.10.25
148	01	氧化三丁錫	Tributyltin oxide Bis(tributyltin)oxide	$(\text{C}_4\text{H}_9)_3\text{SnOSn}(\text{C}_4\text{H}_9)_3$	56-35-9	1	50	1,3,4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 112.02.20

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
148	02	氫氧化三苯錫	Triphenyltin hydroxide	(C ₆ H ₅) ₃ SnOH	76-87-9	1	50	1,3,4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 112.02.20
148	03	醋酸三丁錫	Tributyltin acetate	(C ₄ H ₉) ₃ SnOOCCH ₃	56-36-0	1	50	1,3	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 112.02.20
148	04	溴化三丁錫	Tributyltin bromide	(C ₄ H ₉) ₃ SnBr	1461-23-0	1	50	1,3	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 112.02.20
148	05	氯化三丁錫	Tributyltin chloride	(C ₄ H ₉) ₃ SnCl	1461-22-9	1	50	1,3	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 112.02.20
148	06	氟化三丁錫	Tributyltin fluoride	(C ₄ H ₉) ₃ SnF	1983-10-4	1	50	1,3,4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 112.02.20
148	07	氫化三丁錫	Tributyltin hydride	(C ₄ H ₉) ₃ SnH	688-73-3	1	50	1,4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 112.02.20
148	08	月桂酸三丁錫	Tributyltin laurate	C ₂₄ H ₅₀ O ₂ Sn	3090-36-6	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
148	09	順丁烯二酸三丁錫	Tributyltin maleate	$C_{16}H_{30}O_4Sn$	4027-18-3 14275-57-1	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	10	三正丙基乙錫	Tri- <i>n</i> -propylethyltin	$(C_3H_7)_3SnCH_2CH_3$	3440-79-7	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	11	三正丙基異丁錫	Tri- <i>n</i> -propylisobutyltin	$(C_3H_7)_3Sn(C_4H_9)$	92154-74-0	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	12	三正丙基正丁錫	Tri- <i>n</i> -propyl- <i>n</i> -butyltin	$(C_3H_7)_3SnC_4H_9$	3634-62-6	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	13	碘化三正丙錫	Tri- <i>n</i> -propyltin iodide	$(C_3H_7)_3SnI$	7342-45-2	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	14	三苯基苳錫	Triphenylbenzyltin	$(C_6H_5)_3(C_6H_5CH_2)_Sn$	2847-58-7	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	15	三苯基甲錫	Triphenylmethyltin	$(C_6H_5)_3SnCH_3$	1089-59-4	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
148	16	三苯基-對-甲苯錫	Triphenyl- <i>p</i> -tolyltin	(C ₆ H ₅) ₃ Sn(C ₆ H ₄ CH ₃)	15807-28-0	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	17	溴化三苯錫	Triphenyltin bromide	(C ₆ H ₅) ₃ SnBr	962-89-0	1	50	1	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02 112.02.20
148	18	氟化三苯錫	Triphenyltin fluoride	(C ₆ H ₅) ₃ SnF	379-52-2	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	19	碘化三苯錫	Triphenyltin iodide	(C ₆ H ₅) ₃ SnI	894-09-7	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	20	醋酸三苯錫	Triphenyltin acetate	(C ₆ H ₅) ₃ SnOOCCH ₃	900-95-8	1	50	1,3,4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 112.02.20
148	21	氯化三苯錫	Triphenyltin chloride	(C ₆ H ₅) ₃ SnCl	639-58-7	1	50	1,3	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 112.02.20
148	22	三苯基- α -萘錫	Triphenyl- α -naphthyltin	(C ₆ H ₅) ₃ SnC ₁₀ H ₇	81134-67-0	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 112.02.20

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
148	23	溴化三丙錫	Tripopyltn bromide	$(C_3H_7)_3SnBr$	2767-61-5	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	24	氯化三丙錫	Tripopyltn chloride	$(C_3H_7)_3SnCl$	2279-76-7	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	25	氟化三丙錫	Tripopyltn fluoride	$(C_3H_7)_3SnF$	682-32-6	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 112.02.20
148	26	溴化三甲苯錫	Tritolyltn bromide	$(CH_3C_6H_4)_3SnBr$	58436-46-7	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 112.02.20
148	27	氯化三甲苯錫	Tritolyltn chloride	$(CH_3C_6H_4)_3SnCl$	353747-42-9	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	28	氟化三甲苯錫	Tritolyltn fluoride	$(CH_3C_6H_4)_3SnF$	353747-43-0	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	29	氫氧化三甲苯錫	Tritolyltn hydroxide	$(CH_3C_6H_4)_3SnOH$	228262-76-8	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
148	30	碘化三甲苯錫	Tritolylin iodide	$(\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4)_3\text{SnI}$	353747-44-1	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	31	參(三苯錫)甲烷	Triphenylstannyl- methane	$[(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{Sn}]_3\text{CH}$	50485-45-5	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 112.02.20
148	32	溴化三苯錫	Trixylylin bromide	$[(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3]_3\text{SnBr}$	353747-45-2	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	33	氯化三苯錫	Trixylylin chloride	$[(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3]_3\text{SnCl}$	353747-46-3	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	34	氟化三苯錫	Trixylylin fluoride	$[(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3]_3\text{SnF}$	353747-47-4	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	35	碘化三苯錫	Trixylylin iodide	$[(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3]_3\text{SnI}$	353747-48-5	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
149	01	六氯乙烷	Hexachloroethane	Cl_3CCCl_3	67-72-1	1	50	1	89.03.15 89.10.25

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
150	01	六氯-1,3-丁二烯	Hexachloro-1,3-butadiene	$Cl_2CCCICClCCl_2$	87-68-3	1	50	1	89.03.15 89.10.25
151	01	鉍	Beryllium	Be	7440-41-7	95	50	2	89.03.15 89.10.25
152	01	對-氯-鄰-甲苯胺	p-Chloro-o-toluidine	C_7H_8ClN	95-69-2	1	50	2	89.03.15 89.10.25
153	01	二甲基胺甲醯氯	Dimethylcarbamiyl chloride	$(CH_3)_2NCOCI$	79-44-7	1	50	2	89.03.15 89.10.25
154	01	氧化苯乙烯	Styrene oxide	$C_6H_5CHCH_2O$	96-09-3	1	50	2	89.03.15 89.10.25
155	01	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	$ClCH_2CHClCH_2Cl$	96-18-4	1	50	2	89.03.15 89.10.25
156	01	氟	Fluorine	F_2	7782-41-4	1	50	3	89.03.15 89.10.25 94.02.23
157	01	磷化氫	Phosphine	PH_3	7803-51-2	1	50	3	89.03.15 89.10.25 90.06.21
158	01	三氯化磷	Phosphorus trichloride	PCl_3	7719-12-2	1	50	3	89.03.15 89.10.25
159	01	胺基硫脲	Thiosemicarbazide	CH_5N_3S	79-19-6	1	50	3	89.03.15 89.10.25
160	01	甲基第三丁基醚	Methyl-tert-butyl ether	$(CH_3)_3COCH_3$	1634-04-4	20	--	4	89.03.15 89.10.25
161	01	2,4-二氯酚	2,4-Dichlorophenol	$Cl_2C_6H_3OH$	120-83-2	1	--	4	89.03.15 89.10.25
162	01	二氯溴甲烷	Dichlorobromomethane	$CHBrCl_2$	75-27-4	1	--	4	89.03.15 89.10.25
163	01	二環戊二烯	Dicyclopentadiene	$C_{10}H_{12}$	77-73-6	1	--	4	89.03.15 89.10.25
164	01	聯胺	Hydrazine	H_2NNH_2	302-01-2	1	--	4	89.03.15 89.10.25

列管 編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
165	01	壬基酚 (壬酚)	Nonylphenol	$C_6H_4(OH)C_9H_{19}$	25154-52-3 84852-15-3 104- 40-5 11066-49-2 142731-63-3 17404-66-9 186825-36-5 186825-39-8 26543-97-5 30784-30-6 521947-27-3 52427-13-1 90481-04-2 91672-41-2	0.1	50	1,3,4	96.12.17 98.07.31 104.12.31 114.05.13

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
165	02	壬基酚聚乙氧基醇	Nonylphenol polyethylene glycol ether	(C ₂ H ₄ O) _n C ₁₅ H ₂₄ O	9016-45-9 26027-38-3 104-35-8 1119449-37-4 1119449-38-5 127087-87-0 14409-72-4 156609-10-8 20427-84-3 20636-48-0 26264-02-8 26571-11-9 27176-93-8 27177-01-1 27177-03-3 27177-05-5 27177-08-8 27942-27-4 27986-36-3 34166-38-6 37205-87-1 42173-90-0 51938-25-1 57321-10-5 65455-69-8 65455-72-3 68412-54-4 7311-27-5 85005-55-6	0.1	50	1,4	96.12.17 98.07.31 104.12.31 114.05.13

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
166	01	雙酚A	4,4-isopropylidene diphenol (Bisphenol A)	C ₁₂ H ₁₆ O ₂	80-05-7	30	--	4	98.07.31
167	01	滅蟻樂	Mirex	C ₁₀ Cl ₁₂	2385-85-5	1	50	1, 3	99.12.24
168	01	十氯酮	Chlordecone	C ₁₀ Cl ₁₀ O	143-50-0	1	50	1, 3	99.12.24
169	01	全氟辛烷磺酸及其鹽類與相關化合物(詳附件二所列化學物質)	Perfluorooctane sulfonic acid(PFOS), its salts and PFOS-related compounds	--	附件二	全濃度 註8	50	1, 2, 4	99.12.24 107.06.28 109.09.08 113.04.24 114.05.13
169	04	全氟辛酸及其鹽類與相關化合物(詳附件三所列化學物質)	Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds	--	附件三	全濃度 註8	50	1, 2, 4	107.06.28 109.09.08 113.04.24 114.05.13
169	05	全氟己烷磺酸及其鹽類與相關化合物(詳附件一所列化學物質)	Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS), its salts and PFHxS-related compounds	--	附件一	全濃度 註8	50	1	113.04.24
170	01	五氯苯	Pentachlorobenzene	C ₆ HCl ₅	608-93-5	1	50	1, 3	99.12.24
171	01	六溴聯苯	Hexabromobiphenyl	C ₁₂ H ₄ Br ₆	36355-01-8	1	50	1	99.12.24
172	01	安殺番(工業級安殺番)	Endosulfan (Technical endosulfan)	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	115-29-7	1	50	1, 3	100.07.20 104.12.31

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
172	02	α-安殺番	Alpha (α) endosulfan	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	959-98-8	1	50	1,3	100.07.20 104.12.31
172	03	β-安殺番	Beta (β) endosulfan	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	33213-65-9	1	50	1,3	100.07.20 104.12.31
172	04	安殺番硫酸鹽	Endosulfan sulfate	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₄ S	1031-07-8	1	50	1,3	100.07.20 104.12.31
173	01	三-(2-(氯乙基)磷酸酯)	Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	C ₆ H ₁₂ Cl ₃ O ₄ P	115-96-8	1	50	2	102.01.24 103.08.25
174	01	六溴環十二烷	Hexabromocyclododecane(HBCD) 1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane	C ₁₂ H ₁₈ Br ₆	3194-55-6 25637-99-4	1	50	1	103.08.25
174	02	α-六溴環十二烷	alpha-hexabromocyclododecane	C ₁₂ H ₁₈ Br ₆	134237-50-6	1	50	1	103.08.25
174	03	β-六溴環十二烷	beta-hexabromocyclododecane	C ₁₂ H ₁₈ Br ₆	134237-51-7	1	50	1	103.08.25
174	04	γ-六溴環十二烷	gamma-hexabromocyclododecane	C ₁₂ H ₁₈ Br ₆	134237-52-8	1	50	1	103.08.25
175	01	孔雀綠	Malachite green	C ₂₃ H ₂₅ ClN ₂	569-64-2	1	—	4	106.09.26
176	01	順丁烯二酸(馬來酸)	Maleic acid	C ₄ H ₄ O ₄	110-16-7	1	—	4	106.09.26

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
176	02	順丁烯二酸酐	Maleic anhydride	C ₄ H ₂ O ₃	108-31-6	1	—	4	106.09.26
177	01	對位乙氧基苯脲 (甘精)	(4-Ethoxyphenyl)urea、Du Icin	C ₉ H ₁₂ N ₂ O ₂	150-69-6	1	—	4	106.09.26
178	01	溴酸鉀	Potassium bromate	KBrO ₃	7758-01-2	1	—	4	106.09.26
179	01	富馬酸二甲酯	Dimethyl fumarate (DMF)	C ₆ H ₈ O ₄	624-49-7	1	—	4	106.09.26
180	01	苜蓿紫	Benzyl violet 4B	C ₃₉ H ₄₀ N ₃ NaO ₆ S ₂	1694-09-3	1	—	4	106.09.26
181	01	皂黃	Metanil yellow	C ₁₈ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S	587-98-4	1	—	4	106.09.26
182	01	玫瑰紅 B	Rhodamine B	C ₂₈ H ₃₁ ClN ₂ O ₃	81-88-9	1	—	4	106.09.26
183	01	二甲基黃	Butter yellow	C ₁₄ H ₁₅ N ₃	60-11-7	1	—	4	106.09.26
184	01	甲醛次硫酸氫鈉 (吊白塊)	Sodium hydroxymethanesulfinat e	CH ₇ NaO ₃ S	6035-47-8 149-44-0	1	—	4	106.09.26
185	01	三聚氰胺	Melamine	C ₃ H ₆ N ₆	108-78-1	1	—	4	106.09.26
186	01	α-苯並吡喃酮(香 豆素)	Coumarin	C ₉ H ₆ O ₂	91-64-5	1	—	4	106.09.26
187	01	蘇丹 1 號	Sudan 1	C ₁₆ H ₁₂ N ₂ O	842-07-9	1	—	4	107.06.28
187	02	蘇丹 2 號	Sudan 2	C ₁₈ H ₁₆ N ₂ O	3118-97-6	1	—	4	107.06.28
187	03	蘇丹 3 號	Sudan 3	C ₂₂ H ₁₆ N ₄ O	85-86-9	1	—	4	107.06.28
187	04	蘇丹 4 號	Sudan 4	C ₂₄ H ₂₀ N ₄ O	85-83-6	1	—	4	107.06.28

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
187	05	蘇丹紅 G	Sudan Red G	$C_{17}H_{14}N_2O_2$	1229-55-6	1	—	4	107.06.28
187	06	蘇丹橙 G	Sudan Orange G	$C_{12}H_{10}N_2O_2$	2051-85-6	1	—	4	107.06.28
187	07	蘇丹黑 B	Sudan Black B	$C_{29}H_{24}N_6$	4197-25-5	1	—	4	107.06.28
187	08	蘇丹紅 7B	Sudan Red 7B	$C_{24}H_{21}N_5$	6368-72-5	1	—	4	107.06.28
188	01	二乙基黃	Diethyl yellow/Solvent yellow 56	$C_{16}H_{19}N_3$	2481-94-9	1	—	4	107.06.28
189	01	王金黃(塊黃)	Basic orange 2	$C_{12}H_{13}ClN_4$	532-82-1	1	—	4	107.06.28
190	01	鹽基性芥黃	Auramine	$C_{17}H_{22}ClN_3$	2465-27-2	1	—	4	107.06.28
191	01	紅色 2 號	Red No.2	$C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$	915-67-3	1	—	4	107.06.28
192	01	氣紅	Azorubine	$C_{20}H_{12}N_2Na_2O_7S_2$	3567-69-9	1	—	4	107.06.28
193	01	橘色 2 號	Orange2	$C_{16}H_{11}N_2NaO_4S$	633-96-5	1	—	4	107.06.28
194	01	短鏈氯化石蠟	Short-chain chlorinated paraffins (SCCPs)	$C_xH_{(2x-y+2)}Cl_y$, x=10-13 y=1-13	85535-84-8	1	100	1	108.03.05
195	01	大克蝟	Dicofol	$C_{14}H_9Cl_5O$	115-32-2 10606-46-9	1	50	1,3	109.09.08

列管編號 註1 Listed No.	序號 註1 Series No.	中文名稱 註2 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	分子式 註2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註2 CAS. No.	管制 濃度 註3 control concentration standard %	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性 分類 註5 Toxicity Classify	公告 (生效) 日期
196	01	十氣三環十八碳二烯(得克隆)	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo-[12.2.1.1 ^{6,9} .0 ^{2,13} .0 ^{5,10}]octadeca-7,15-diene ; (1S,2S,5R,6R,9S,10S,13R,14R)-1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo[12.2.1.1 ^{6,9} .0 ^{2,13} .0 ^{5,10}]octadeca-7,15-diene ; 1R,2R,5R,6R,9S,10S,13S,14S)-1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo[12.2.1.1 ^{6,9} .0 ^{2,13} .0 ^{5,10}]octadeca-7,15-diene	C ₁₈ H ₁₂ Cl ₁₂	13560-89-9 135821-03-3 135821-74-8	0.1	50	1,4	115.07.01
197	01	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二級戊基苯酚(UV-328)	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(2-methylbutan-2-yl)phenol, 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	C ₂₂ H ₂₉ N ₃ O	25973-55-1	全濃度 ^{註9}	50	1,4	115.07.01

註：1.本表中毒理特性類似者，歸類為同一列管編號；一列管編號下之不同序號物質，計為不同種之毒性化學物質。
2.本表以化學文摘社登記號碼、中文名稱、英文名稱及分子式綜合判斷。

3.管制濃度：

例 1：「苯」表示含苯 70%以上（含 70%）者。

例 2：「氰化鈉」表示含氰離子達 1%以上（含 1%）者。

例 3：「多氯聯苯」表示含多氯聯苯 0.1%（1,000ppm）以上（含 0.1%）者。

4.分級運作量：鍍槽之鍍液、金屬表面處理槽之表面處理液及乾洗機器內循環使用中之四氯乙烯，不計入分級運作量。運作量低於分級運作量。

例 1：含六價鉻達 1%以上（含 1%）三氧化鉻運作總量（不含鍍槽之鍍液）低於 500 公斤（不含 500 公斤）者，運作量低於分級運作量。

例 2：含氰離子達 1%以上（含 1%）氰化鈉運作總量（不含鍍槽之鍍液）低於 500 公斤（不含 500 公斤）者，運作量低於分級運作量。

5.毒性分類：「1」表第一類毒性化學物質，「2」表第二類毒性化學物質，「3」表第三類毒性化學物質，「4」表第四類毒性化學物質。

6.石棉管制濃度為纖維狀、細絲狀或絨毛狀石棉含量達 1%以上（含 1%）者。

7.在攝氏 25 度以下恆溫製程處理中之二異氰酸甲苯（其管制濃度計算以 2,4-二異氰酸甲苯為主），其 5 公噸以下數量均計為使用量。

8.物質或混合物所含全氟及多氟烷基物質，其濃度符合下列規定，且非屬故意添加者，不受本法管制：

(1)全氟辛烷磺酸及其鹽類與相關化合物總濃度未超過 10mg/kg。

(2)全氟辛酸及其鹽類個別未超過 0.025mg/kg。

(3)全氟辛酸相關化合物總濃度未超過 1mg/kg。

(4)全氟己烷磺酸及其鹽類個別未超過 0.025mg/kg。

(5)全氟己烷磺酸相關化合物總濃度未超過 1mg/kg。

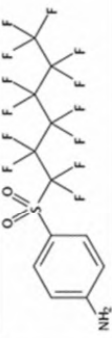
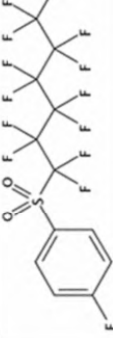
9.物質或混合物所含 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二三級戊基苯酚(UV-328)濃度符合下列規定，且非屬故意添加者，不受本法管制：

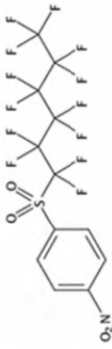

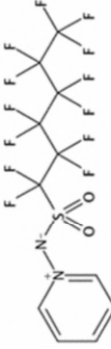
(1)中華民國一百十六年八月三十一日前濃度未超過 10 mg/kg。

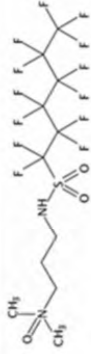
(2)中華民國一百十八年八月三十一日前濃度未超過 1 mg/kg。

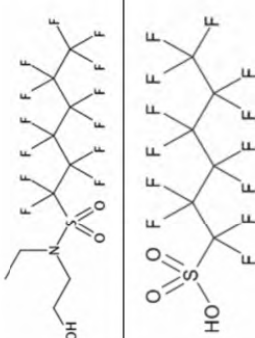

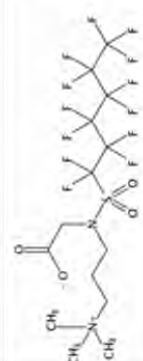
附件一 全氟己烷磺酸及其鹽類與相關化合物

項次 Item	英文名稱 English Name	化學文摘社登記號碼 CAS No.	結構式 structural formula
1	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-; Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	355-46-4	
2	1-Hexanesulfonyl bromide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	111393-39-6	
3	1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N,N-dimethyl-	1270179-82-2	
4	1-Hexanesulfonamide, N,N-diethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	1270179-93-5	
5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Bu methacrylate, lauryl methacrylate and 2-[methyl]([perfluoro-C4-8-alkyl]sulfonyl)amino]ethyl methacrylate	127133-66-8	
6	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-methyl-N-(2-oxiranylethyl)methyl]	129813-71-4	
7	β-Alanine, N-[3-(dimethylamino)propyl]-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-	141607-32-1	
8	1-Hexanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-methyl-	1427176-17-7	
9	1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N,N-bis(2-methoxyethyl)-	1427176-20-2	

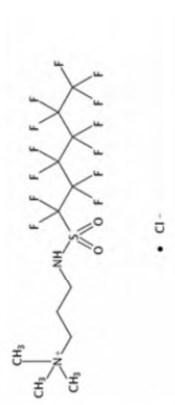
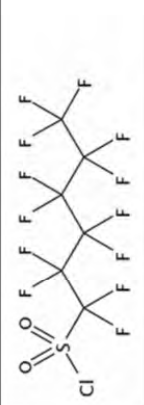

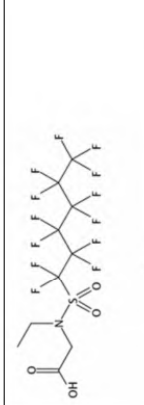


10	Benzenamine, 4-[[1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-	147029-28-5	
11	Fatty acids, C18-unsatd., trimers, 2-[methyl]((1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl)amino]ethyl esters	148240-80-6	
12	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-(hydroxyethyl)-N-methyl, reaction products with 1,6-diiisocyanatohexane homopolymer and ethylene glycol	148684-79-1	
13	Benzene, 1-fluoro-4-[[1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-	149652-30-2	
14	Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-[[3-(hydroxyphenyl)amino]carbonyl]-, perfluoro-C6-8-alkanesulfonates (esters), monopotassium salts	160305-97-5	
15	2-Propenoic acid, butyl ester, polymers with 2-[methyl]((perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl)amino]ethyl acrylate	160336-17-4	
16	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-ethyl-N-(hydroxyethyl), reaction products with 2-ethyl-1-hexanol and polymethylenepolyphenylene isocyanate	160901-25-7	
17	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-ethyl-N-(hydroxyethyl), reaction products with 2-ethyl-1-hexanol, Me Et ketone oxime and polymethylenepolyphenylene isocyanate	160901-26-8	
18	Fatty acids, C18-unsatd., trimers, 2-[methyl]((perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl)amino]ethyl esters	161074-58-4	
19	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-(3-chloro-2-hydroxypropyl)-N-methyl	1645842-67-6	
20	Sulfonamides, C7-8-alkane, perfluoro, N-ethyl-N-(hydroxyethyl), reaction products with 1,3-bis(isocyanatomethyl)benzene and N-butyl-1-butanamine	1645850-46-9	
21	Sulfonamides, C7-8-alkane, perfluoro, N-ethyl-N-(hydroxyethyl), reaction products with 1,3-bis(isocyanatomethyl)benzene	1645852-09-0	
22	Siloxanes and Silicones, di-Me, Bu group- and 3-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]propyl group-terminated, telomers with acrylic acid, di-Me, Me 3-mercaptopropyl siloxanes, Me acrylate, Me methacrylate and 2-[methyl]((perfluoro-c4-8-alkyl)sulfonyl)amino]ethyl acrylate, 2,2'-(1,2-diazenediyl)bis[2-methylpropanenitrile]-initiated	1645852-10-3	

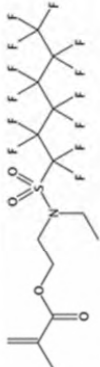
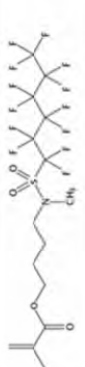


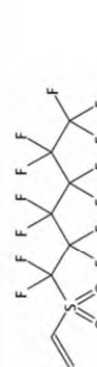
23	2-Propenoic acid, polymers with lauryl acrylate and 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate	1648534-82-0	
24	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[2-(methylamino)ethyl]- ω -hydroxy-, N-[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl] derivs., C12-16-alkyl ethers	1648539-69-8	
25	2-Propenoic acid, 2-(methylamino)ethyl ester, N-[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl] derivs., polymers with propene	1648540-20-8	
26	Benzene, 1-nitro-4-[[1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-	171561-95-8	
27	1-Hexanesulfonamide, N-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, potassium salt (1:1)	178094-71-8	
28	Sulfonamides, 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	178535-22-3	
29	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-[3-(dimethyloxidoamino)propyl], potassium salts	179005-06-2	
30	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]	179005-07-3	
31	2-Propenoic acid, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	1893-52-3	
32	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-[3-(dimethylamino)propyl], reaction products with acrylic acid	192662-29-6	
33	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-ethyl-N-(hydroxyethyl), reaction products with poly(Bu acrylate) and polyethylene-polypropylene glycol mono-Bu ether	222716-67-8	
34	Pyridinium, 1-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]-, inner salt	254889-10-6	

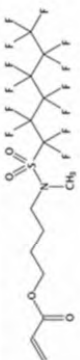
35	1-Hexanesulfonamide, N-[3-(dimethyl(oxidoamino)propyl)-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	30295-56-8	
36	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-(hydroxyethyl)-N-methyl, reaction products with 12-hydroxyoctadecanoic acid and 2,4-TDI, ammonium salts	306973-47-7	
37	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-methyl-N-[(3-octadecyl-2-oxo-5-oxazolidinyl)methyl]	306974-19-6	
38	Siloxanes and Silicones, di-Me, mono[3-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]propyl group]-terminated, polymers with 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate and stearyl methacrylate	306974-28-7	
39	Sulfonic acids, C6-8-alkane, perfluoro, compds. with polyethylene-polypropylene glycol bis(2-aminopropyl) ether	306974-45-8	
40	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl esters	306974-63-0	
41	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymers with 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate and vinylidene chloride	306975-62-2	
42	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane, N-(hydroxyethyl)-N-methylperfluoro-C4-8-alkanesulfonamides-blocked	306975-84-8	
43	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymers with N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl methacrylate, stearyl methacrylate and vinylidene chloride	306975-85-9	
44	1-Hexadecanaminium, N,N-dimethyl-N-[2-[(2-methyl-1-oxo-propen-1-yl)oxy]ethyl]-, bromide (1:1), polymers with Bu acrylate, Bu methacrylate and 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate	306976-25-0	
45	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-methylpropyl ester, polymer with 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and 2-propenoic acid, N-ethyl-N-(hydroxyethyl)perfluoro-C4-8-alkanesulfonamides-blocked	306976-55-6	
46	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, telomer with 2-[ethyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl methacrylate and 1-	306977-10-6	

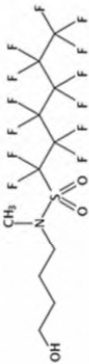
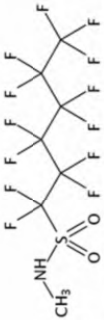

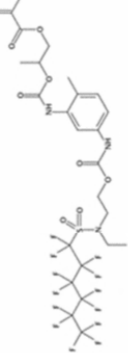
	octanethiol, N-oxides			
47	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester, polymers with acrylic acid, 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate and propylene glycol monoacrylate, hydrolyzed, compds. with 2,2'-(methylimino)bis[ethanol]	306977-58-2		
48	2-Propenoic acid, butyl ester, polymers with acrylamide, 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate and vinylidene chloride	306978-04-1		
49	Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, N-(hydroxyethyl)-N-methylperfluoro-C4-8-alkanesulfonamides- and stearyl alc.-blocked	306978-65-4		
50	Poly(oxy-1,2-ethanediv), α -[2-(methylamino)ethyl]- ω -[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-, N-[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl] derivs.	306979-40-8		
51	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N, N'-[1,6-hexanediv]bis[(2-oxo-3,5-oxazolimidivyl)methylene]]bis[N-methyl-	306980-27-8		
52	1-Hexanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-	34455-03-3		
53	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, potassium salt (1:1)	3871-99-6		
54	1-Propanaminium, 3-[(carboxymethyl)](1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]-N,N,N-trimethyl-, inner salt	38850-52-1		

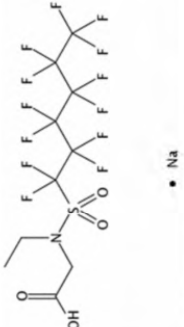
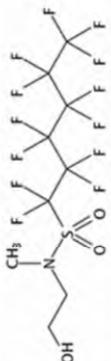
55	1-Propanaminium, N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-3-[(3-sulfo)propyl] [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]-, inner salt	38850-58-7	
56	1-Propanesulfonic acid, 3-[[3-(dimethylamino)propyl][(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]-	38850-60-1	
57	1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	41997-13-1	
58	1-Hexanesulfonyl fluoride, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	423-50-7	
59	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl ester, polymers with polyethylene glycol acrylate Me ether	504396-13-8	
60	1-Hexanesulfonamide, N-[3-(dimethylamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	50598-28-2	
61	Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-hydroxypropyl group-terminated, reaction products with Me Et ketone oxime, 2-mercaptoethanol, 2-[methyl[(perfluoro-C3-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate, polymethylenepolyphenylene isocyanate and polypropylene glycol	507225-08-3	




62	1-Propanaminium,N,N,N-trimethyl-3-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino] ⁻ , chloride (1:1)	52166-82-2	
63	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, lithium salt (1:1)	55120-77-9	
64	1-Hexanesulfonyl chloride, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	55591-23-6	
65	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-[2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl]-ω-hydroxy-	56372-23-7	
66	1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-2-propen-1-yl-	67584-48-9	
67	Glycine,N-ethyl-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-, potassium salt (1:1)	67584-53-6	
68	2-Propenoic acid, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	67584-57-0	
69	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	67584-61-6	

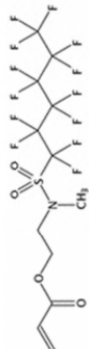
70	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	67906-70-1	
71	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl ester, polymer with octadecyl 2-propenoate and 2-propenoic acid	67906-71-2	
72	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]butyl ester	67939-61-1	
73	1-Hexanesulfonamide,N,N'-[phosphinicobis(oxy-2,1-ethanediy)]bis[N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	67939-92-8	
74	1-Hexanesulfonamide,N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-[2-(phosphonoxy)ethyl]-	67969-65-7	
75	Hexane, 1-(ethenylsulfinyl)-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	680187-85-3	
76	Hexane, 1-(ethenylsulfonyl)-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	680187-86-4	
77	Carbamic acid, N,N'-(4-methyl-1,3-phenylene)bis-, bis[2-[ethyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl] ester	68081-83-4	
78	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]amino]ethyl ester, telomer with 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-	68227-87-2	

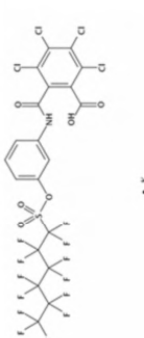
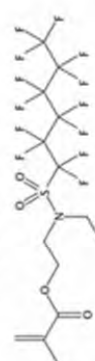
	<p>methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-methylloxirane polymer with oxirane di-2-propenoate, 2-methylloxirane polymer with oxirane mono-2-propenoate and 1-octanethiol</p>		
79	<p>2-Propenoic acid, 2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluoroethyl)sulfonyl]methylamino]ethyl] ester, polymer with 2-[[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, α-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediy), α-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-[[2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl]oxy]poly(oxy-1,2-ethanediy), 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and α-(1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-methoxy(oxy-1,2-ethanediy)]</p>	68227-94-1	
80	<p>2-Propenoic acid, butyl ester, telomer with 2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluoroethyl)sulfonyl]methylamino]ethyl] 2-propenoate, 2-[[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, α-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl), α-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-[[2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl]oxy]poly(oxy-1,4-butanediyl), 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and 1-octanethiol</p>	68227-96-3	
81	<p>2-Propenoic acid, 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]butyl ester</p>	68227-98-5	
82	<p>2-Propenoic acid, ethyl ester, polymer with 4-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluoroethyl)sulfonyl]methylamino]butyl] 2-propenoate, 4-[[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]butyl] 2-propenoate, α-</p>	68228-00-2	

	<p>(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl),α-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl),α-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,4-butanediyl),α-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl), 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]butyl 2-propenoate, 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]butyl 2-propenoate and 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]butyl 2-propenoate</p>		
83	<p>1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-(4-hydroxybutyl)-N-methyl-</p>	68239-74-7	
84	<p>1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, ammonium salt (1:1)</p>	68259-08-5	
85	<p>1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-methyl-</p>	68259-15-4	
86	<p>Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl),α-[2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl]]-ω-hydroxy-</p>	68259-38-1	
87	<p>1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-(phenylmethyl)-</p>	68298-09-9	
88	<p>2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[[[[[5-[[[2-[ethyl[(tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethoxy]carbonyl]amino]-2-methyl]phenyl]amino]carbonyl]oxy]propyl ester (9Cl)</p>	68298-74-8	

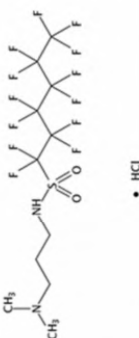
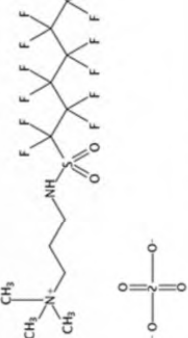
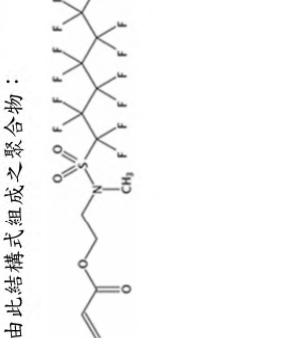
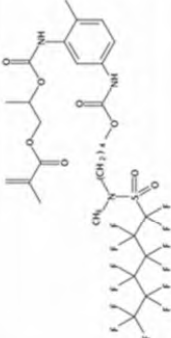
	<p>yloxy]poly(oxy-1,4-butanediyl), 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonylamino]butyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonylamino]ethyl 2-propenoate, 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoroheptyl)sulfonylamino]butyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoroheptyl)sulfonylamino]ethyl 2-propenoate, 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonylamino]butyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonylamino]ethyl 2-propenoate and 1-octanethiol</p>		
92	<p>2-Propenoic acid, eicosyl ester, polymer with 2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptafluoroheptyl)sulfonyl]methylamino]ethyl 2-propenoate, hexadecyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonylamino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonylamino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonylamino]ethyl 2-propenoate and octadecyl 2-propenoate</p>	68329-56-6	
93	<p>Sulfonic acids, C6-12-alkane, perfluoro, potassium salts</p>	68391-09-3	
94	<p>Glycine, N-ethyl-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoroheptyl)sulfonyl]-, sodium salt (1:1)</p>	68555-70-4	
95	<p>1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-N-methyl-</p>	68555-75-9	

96	<p>Polymer based on 67584-55-8</p>	68555-90-8	<p>由此結構式組成之聚合物：</p> 
97	<p>2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonylamino]ethyl ester, polymer with 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonylamino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonylamino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonylamino]ethyl 2-methyl-2-propenoate and octadecyl 2-methyl-2-propenoate</p>	68555-91-9	<p>由此結構式組成之聚合物：</p> 
98	<p>2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethyl ester, polymer with 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonylamino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonylamino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoroheptyl)sulfonylamino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonylamino]ethyl 2-methyl-2-propenoate and octadecyl 2-methyl-2-propenoate</p>	68555-92-0	<p>由此結構式組成之聚合物：</p> 
99	<p>2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonylamino]ethyl ester, polymer with 2-chloro-1,3-butadiene, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonylamino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonylamino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-methyl-2-propenoate and 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5-undecafluoropentyl)sulfonylamino]ethyl 2-methyl-2-propenoate</p>	68568-77-4	
100	<p>2-Propenoic acid, 2-[[[(heptafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethyl ester,</p>	68586-13-0	

101	<p>polymer with 2-[methyl[(nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, α-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-ω-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl), 2-[methyl[(pentafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and 2-[methyl[(undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate (9CI)</p>	68586-14-1	<p>由此結構式組成之聚合物：</p> 
102	<p>2-Propenoic acid, 2-[[[1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluoroocetyl)sulfonyl]methyl]amino]ethyl ester, telomer with 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, α-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl), 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and 1-octanethiol</p>	68608-13-9	
103	<p>Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-ethyl-N-(hydroxyethyl), reaction products with TDI</p>	68608-14-0	
104	<p>Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-ethyl-N-(hydroxyethyl), reaction products with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene]</p>	68649-26-3	
105	<p>1-Octanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-, reaction products with N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-1-butanedisulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-1-heptanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-1-hexanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-1-pentanesulfonamide, polymethylenepolyphenylene isocyanate and stearyl alc.</p>	68797-76-2	

	<p>[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and 2-oxiranylmethyl 2-methyl-2-propenoate</p>		
106	<p>Benzoic acid, 2,3,4,5-tetrachloro-6-[[[3-[[[1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]oxy]phenyl]amino]carbonyl]-, potassium salt (1:1)</p>	68815-72-5	
107	<p>2-Propenoic acid, 2-[[[1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluoroethyl)sulfonyl]methyl]amino]ethyl ester, polymer with 2-[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and α-(1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-methoxypoly(oxy-1,2-ethanediy)</p>	68867-60-7	
108	<p>2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluoroethyl)sulfonyl]amino]ethyl ester, telomer with 2-[ethyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 1-octanethiol and α-(1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-methoxypoly(oxy-1,2-ethanediy)</p>	68867-62-9	
109	<p>2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluoroethyl)sulfonyl]amino]ethyl ester, polymer with 2-[ethyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-</p>	68877-32-7	<p>由此結構式組成之聚合物：</p> 

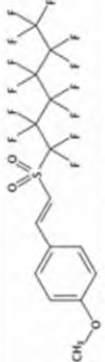
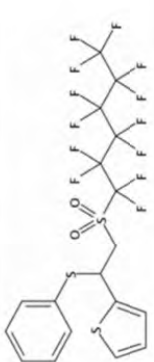

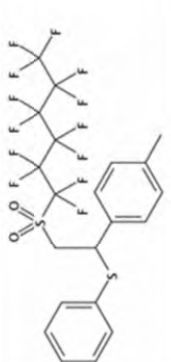
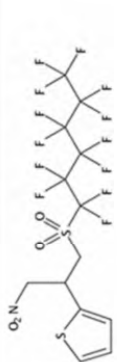

110	Chromium, diaquatetrachloro[μ-[N-ethyl-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl]di-tridecafluorohexyl)sulfonyl]glycinato-κO:κO']-μ-hydroxybis(2-propano)di-	68891-98-5		
111	2-Propenoic acid, eicosyl ester, polymers with branched octyl acrylate, 2-[[heptadecafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethyl acrylate, 2-[[methyl]nonafluorobutyl)sulfonyl]methylamino]ethyl acrylate, 2-[[methyl]pentafluoroheptyl)sulfonyl]methylamino]ethyl acrylate, 2-[[methyl]tridecafluorohexyl)sulfonyl]methylamino]ethyl acrylate, 2-[[methyl]undecafluoropentyl)sulfonyl]methylamino]ethyl acrylate, polyethylene glycol acrylate Me ether and stearyl acrylate	68909-15-9		
112	Glycine, N-ethyl-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-	68957-32-4		
113	Glycine, N-ethyl-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-, ethyl ester	68957-53-9		
114	1-Propanaminium, N,N,N-trimethyl-3-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]-, iodide (1:1)	68957-58-4		• 1 •

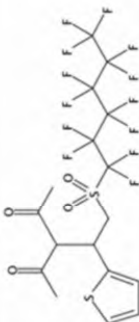

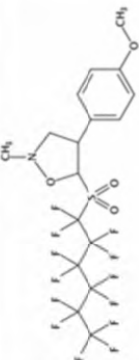
115	1-Hexanesulfonamide, N-[3-(dimethylamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, hydrochloride (1:1)	68957-61-9	
116	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, compd. with 2,2'-iminobis[ethanol] (1:1)	70225-16-0	
117	1-Propanaminium, N,N,N-trimethyl-3-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonylamino]-, sulfate (2:1)	70248-52-1	
118	2-Propenoic acid, 2-methyl-, octadecyl ester, polymer with 1,1-dichloroethene, 2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethyl] 2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, 2-[methyl[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl] 2-propenoate, 2-[methyl[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl] 2-propenoate, 2-[methyl[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl] 2-propenoate and 2-[methyl[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl] 2-propenoate	70776-36-2	<p>由此結構式組成之聚合物：</p> 
119	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[[[[2-methyl-5-[[[4-[methyl[(tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]butoxy]carbonyl]amino]phenyl]amino]oxy]propyl] ester (9CI)	70900-36-6	

120	<p>2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[[[[5-[[[4-[[[1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoroocetyl)sulfonyl)methylamino]butoxy]carbonyl]amino]-2-methyl]phenyl]amino]carbonyl]oxy]propyl ester, telomer with butyl 2-propenoate, 2-[[[1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoroocetyl)sulfonyl]methylamino]ethyl 2-propenoate, 2-[[[[2-methyl-5-[[[4-[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]butoxy]carbonyl]amino]phenyl]amino]carbonyl]oxy]propyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[[[[2-methyl-5-[[[4-[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]butoxy]carbonyl]amino]phenyl]amino]carbonyl]oxy]propyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[[[[2-methyl-5-[[[4-[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-tridecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]butoxy]carbonyl]amino]phenyl]amino]carbonyl]oxy]propyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[[[[2-methyl-5-[[[4-[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]butoxy]carbonyl]amino]phenyl]amino]carbonyl]oxy]propyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-tridecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-tridecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-propenoate and 1-octanethiol</p>	70900-40-2	
121	<p>2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, 2-[[[1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoroocetyl)sulfonyl]methylamino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-tridecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl]([1,1,2,2,3,3,4,4,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid</p>	71487-20-2	

122	1-Propanesulfonic acid,3-[[3-(dimethylamino)propyl][(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]-2-hydroxy-, sodium salt (1:1)	73772-32-4	
123	1-Hexanesulfonamide,N-[3-(dimethylamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, acetate (1:1)	73772-33-5	
124	1-Hexanesulfonamide,N-[3-(dimethylamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-[2-(2-hydroxyethoxy)ethoxy]ethyl]-	73772-34-6	
125	Benzene,1-chloro-4-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-	76848-59-4	
126	1H-Benzimidazolium,1,3-diethyl-2-methyl-5-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-4-methylbenzenesulfonate (1:1)	76848-68-5	
127	1-Propanesulfonic acid, 3-[methyl[3-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]propyl]amino]-, sodium salt (1:1)	80621-17-6	

128	1-Propanaminium, N-(2-hydroxyethyl)-3-[(2-hydroxy-3-sulfopropyl) [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]-N,N-dimethyl-, hydroxide, sodium salt (1:1:1)	81190-38-7	
129	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, sodium salt (1:1)	82382-12-5	
130	1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-N-propyl-	85665-64-1	
131	Glycine, N-propyl-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-, potassium salt (1:1)	85665-66-3	
132	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, zinc salt (2:1)	86525-30-6	
133	Thiophene, 2-[2-[(tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethenyl]-	86525-43-1	
134	Furan, 2-[2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethenyl]-	86525-48-6	
135	Benzene, 1-methyl-4-[2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethenyl]-	86525-51-1	

136	Benzene, 1-methoxy-4-[2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethyl]-	86525-52-2	
137	Thiophene, 2-[1-(phenylthio)-2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethyl]-	89863-48-9	
138	Furan, 2-[1-(phenylthio)-2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethyl]-	89863-49-0	
139	Benzene, 1-methyl-4-[1-(phenylthio)-2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethyl]-	89863-50-3	
140	Thiophene, 2-[1-(nitromethyl)-2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethyl]-	89863-55-8	
141	Furan, 2-[1-(nitromethyl)-2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethyl]-	89863-56-9	

142	2,4-Pentanedione,3-[1-(2-thienyl)-2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethyl]-	89863-63-8	
143	2,4-Pentanedione,3-[1-(2-furanyl)-2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethyl]-	89863-64-9	
144	Sulfonamides,C4-8-alkane,perfluoro,N-(hydroxyethyl)-N-methyl,reaction products with epichlorohydrin, adipates (esters)	91081-99-1	
145	Isoxazolidine,4-(4-methoxyphenyl)-2-methyl-5-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-	93416-31-0	
146	Sulfonic acids, C6-12-alkane, perfluoro	93572-72-6	
147	Sulfonamides,C4-8-alkane,perfluoro,N-[4,7-dimethyl-4-[[[1-methyl(propylidene)amino]oxy]-3,5-dioxa-6-aza-4-silanon-6-en-1-yl]]-N-ethyl	944578-05-6	

附件二 全氟辛烷磺酸及其鹽類與相關化合物

項次 Item	英文名稱 English Name	化學文摘社登記號碼 CAS No.	結構式 structural formula
1	Perfluorooctane sulfonic acid	1763-23-1	
2	Potassium perfluorooctane sulfonate	2795-39-3	
3	Lithium perfluorooctane sulfonate	29457-72-5	
4	Ammonium perfluorooctane sulfonate	29081-56-9	
5	Diethanolammonium perfluorooctane sulfonate	70225-14-8	
6	Tetraethylammonium perfluorooctane sulfonate	56773-42-3	
7	Didecyl dimethylammonium perfluorooctane sulfonate	251099-16-8	
8	Perfluorooctane sulfonyl fluoride	307-35-7	

附件三 全氟辛酸及其鹽類與相關化合物

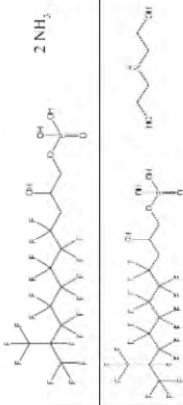
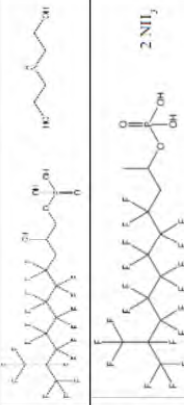
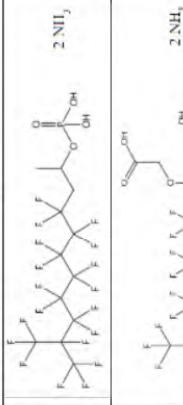
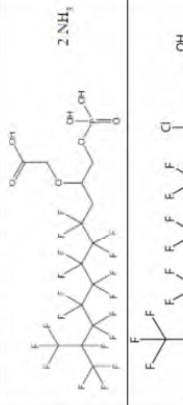
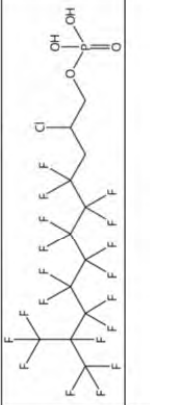
項次 Item	英文名稱 English Name	化學文摘社登記號 CAS No.	結構式 structural formula
1	Perfluorooctanoic acid	335-67-1	
2	Perfluorooctanoate (conjugate base of the free acid) Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-pentadecafluoro-, ion(1-)	45285-51-6	
3	Branched perfluorooctanoic acid	90480-55-0	
4	Hexanoic acid, 2,2,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-3,4-bis(trifluoromethyl)-	1882109-81-0	
5	Hexanoic acid, 2,3,3,4,4,5,6,6,6-nonafluoro-2,5-bis(trifluoromethyl)-	1882109-80-9	
6	Hexanoic acid, 2,2,3,3,4,5,5,6,6,6-decafluoro-4-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-	1882109-79-6	
7	Hexanoic acid, 2,2,3,4,4,5,5,6,6,6-decafluoro-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-	1882109-78-5	
8	Pentanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5-octafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropyl)-	1882109-77-4	
9	Pentanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5-octafluoro-2-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-	1882109-76-3	
10	Pentanoic acid, 2,2,3,5,5,5-hexafluoro-3,4,4-tris(trifluoromethyl)-	1882109-75-2	
11	Pentanoic acid, 2,2,4,5,5,5-hexafluoro-3,3,4-tris(trifluoromethyl)-	1882109-74-1	
12	Pentanoic acid, 2,3,3,5,5,5-hexafluoro-2,4,4-tris(trifluoromethyl)-	1882109-73-0	
13	Pentanoic acid, 2,3,4,5,5,5-hexafluoro-2,3,4-tris(trifluoromethyl)-	1882109-72-9	
14	Pentanoic acid, 2,4,4,5,5,5-hexafluoro-2,3,3-tris(trifluoromethyl)-	1882109-71-8	
15	Pentanoic acid, 3,3,4,5,5,5-hexafluoro-2,2,4-tris(trifluoromethyl)-	1882109-70-7	
16	Pentanoic acid, 2,2,3,4,5,5,5-heptafluoro-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-4-(trifluoromethyl)-	1882109-68-3	
17	Pentanoic acid, 2,2,4,4,5,5,5-heptafluoro-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-3-(trifluoromethyl)-	1882109-67-2	
18	Pentanoic acid, 2,3,4,4,5,5,5-heptafluoro-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-2-(trifluoromethyl)-	1882109-66-1	
19	Pentanoic acid, 2,3,3,4,5,5,5-heptafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-4-(trifluoromethyl)-	1882109-65-0	

	(trifluoromethyl)-		
20	Pentanoic acid, 2,3,4,4,5,5-heptafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-3-(trifluoromethyl)-	1882109-64-9	
21	Pentanoic acid, 3,3,4,4,5,5-heptafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-2-(trifluoromethyl)-	1882109-63-8	
22	Pentanoic acid, 3,4,4,5,5-hexafluoro-2,2,3-tris(trifluoromethyl)-	1882109-69-4	
23	Butanoic acid, 4,4,4-trifluoro-2,2,3,3-tetrakis(trifluoromethyl)-	1882109-62-7	
24	Butanoic acid, 2,3,4,4-pentafluoro-2-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-3-(trifluoromethyl)-	1882109-61-6	
25	Butanoic acid, 2,3,3,4,4,4-hexafluoro-2-[2,2,2-trifluoro-1,1-bis(trifluoromethyl)ethyl]-	1882109-60-5	
26	Butanoic acid, 3,3,4,4,4-pentafluoro-2-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-2-(trifluoromethyl)-	1882109-59-2	
27	Butanoic acid, 3,3,4,4,4-pentafluoro-2,2-bis(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-	1882109-58-1	
28	Hexanoic acid, 2,2,4,4,5,5,6,6-nonafluoro-3,3-bis(trifluoromethyl)-	1812247-20-3	
29	Hexanoic acid, 2,3,3,4,5,5,6,6-nonafluoro-2,4-bis(trifluoromethyl)-	1812247-19-0	
30	Hexanoic acid, 2,3,4,4,5,5,6,6-nonafluoro-2,3-bis(trifluoromethyl)-	1812247-18-9	
31	Hexanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6-nonafluoro-2,2-bis(trifluoromethyl)-	1812247-17-8	
32	Hexanoic acid, 2,2,3,3,5,5,6,6-nonafluoro-4,4-bis(trifluoromethyl)-	1192593-79-5	
33	Hexanoic acid, 2,2,3,3,4,5,6,6-nonafluoro-4,5-bis(trifluoromethyl)-	1144512-36-6	
34	Hexanoic acid, 2,2,3,4,4,5,6,6-nonafluoro-3,5-bis(trifluoromethyl)-	1144512-35-5	
35	Hexanoic acid, 2,2,3,3,4,4,6,6-nonafluoro-5,5-bis(trifluoromethyl)-	1144512-34-4	
36	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,5,5,6,7,7-dodecafluoro-4-(trifluoromethyl)-	1144512-18-4	
37	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,6,7,7-dodecafluoro-5-(trifluoromethyl)-	909009-42-3	
38	Heptanoic acid, 2,2,3,4,4,5,5,6,7,7-dodecafluoro-3-(trifluoromethyl)-	705240-04-6	
39	Heptanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5,6,7,7-dodecafluoro-2-(trifluoromethyl)-	207678-51-1	
40	Isooctanoic acid, pentadecafluoro-	123116-17-6	
41	Hexanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5,6,6-decafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-	35605-76-6	
42	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-	15166-06-0	
43	Octanoic acid, pentadecafluoro-, branched, ammonium salt	90480-56-1	
44	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-, ammonium salt (1:1)	3825-26-1	
45	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-, sodium salt	335-95-5	

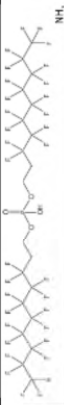

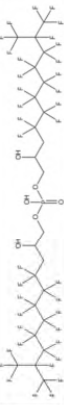
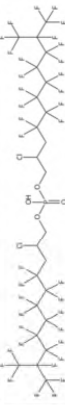

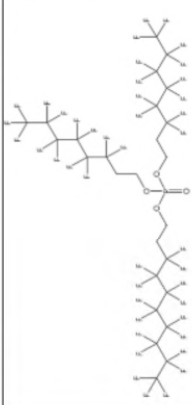
	(1:1)		
46	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-, potassium salt (1:1)	2395-00-8	
47	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-, lithium salt (1:1)	17125-58-5	
48	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-, silver(1+) salt (1:1)	335-93-3	
49	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-, chromium(3+) salt (3:1)	68141-02-6	
50	Ethaniminium, N,N,N-triethyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorooctanoate (1:1)	98241-25-9	
51	Hexanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-decafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-, ammonium salt (1:1)	13058-06-5	
52	Hexanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-decafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-, sodium salt (1:1)	1195164-59-0	
53	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, ammonium salt (1:1)	19742-57-5	
54	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, iron salt (1:x)	61436-04-2	
55	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, potassium salt (1:1)	29457-73-6	
56	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, sodium salt (1:1)	18017-22-6	
57	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, chromium salt (1:x)	15739-82-9	
58	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, aluminum salt (3:1)	15715-47-6	
59	Fatty acids, C ₇₋₁₃ , perfluoro	68333-92-6	
60	Ethylamine salts of C ₇ -C ₁₃ perfluorinated fatty acids	69278-80-4	
61	Fatty acids, C ₇₋₁₉ , perfluoro	91032-01-8	
62	Fatty acids, C ₇₋₁₃ , perfluoro, ammonium salts	72968-38-8	
63	Fatty acids, C ₆₋₁₈ , perfluoro, ammonium salts	72623-77-9	
64	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-, methyl ester	376-27-2	
65	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-, ethyl ester	3108-24-5	

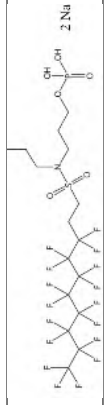
66	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-, 1,1'-anhydride	33496-48-9
67	Phosphinic acid, bis(perfluoro-C ₆₋₁₂ -alkyl) derivs.	68412-69-1
68	Phosphinic acid, bis(perfluoro-C ₆₋₁₂ -alkyl) derivs., aluminum salts	93062-53-4
69	Bis(perfluorooctyl)phosphinic acid	40143-79-1
70	Phosphinic acid, P-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)-P-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-tridecafluorohexyl)-	610800-34-5
71	Octanoyl fluoride, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	335-66-0
72	Perfluorooctyl iodide	507-63-1
73	Undecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-tricosafuoro-11-iodo-	307-50-6
74	Dodecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-pentacosafuoro-12-iodo-	307-60-8
75	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14-nonacosafuoro-14-iodo-	307-63-1
76	Pentadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15-hentriacontafuoro-15-iodo-	335-79-5
77	Tridecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13-heptacosafuoro-13-iodo-	376-04-5
78	Decane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosafuoro-10-iodo-	423-62-1
79	Nonane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-nonadecafluoro-9-iodo-	558-97-4
80	Decane, 1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-eicosafuoro-10-iodo-2-(trifluoromethyl)-	677-93-0
81	Dodecane, 1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-tetracosafuoro-12-iodo-2-(trifluoromethyl)-	3248-61-1
82	Tetradecane, 1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14-octacosafuoro-14-iodo-2-(trifluoromethyl)-	3248-63-3
83	Alkyl iodides, C ₆₋₁₈ , perfluoro	90622-71-2
84	Decane, 1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-10-iodo-	2043-53-0
85	Dodecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosafuoro-12-iodo-	2043-54-1
86	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-pentacosafuoro-14-iodo-	30046-31-2

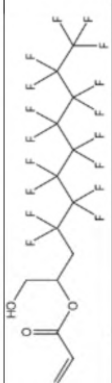
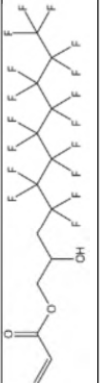
87	Hexadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14- nonacosafuoro-16-iodo-	65510-55-6	
88	Undecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-nonadecafluoro-11-iodo-	65510-56-7	
89	Alkyl iodides, C ₄₋₂₀ , γ-ω-perfluoro	68188-12-5	
90	Alkyl iodides, C ₁₀₋₁₂ , γ-ω-perfluoro	68390-33-0	
91	1-Decene, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluoro-	21652-58-4	
92	1-Dodecene, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,12- heneicosafuoro-	30389-25-4	
93	1-Hexadecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16- nonacosafuoro-	60699-51-6	
94	1-Pentadecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15- heptacosafuoro-	176676-70-3	
95	1-Tetradecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14- pentacosafuoro-	39239-77-5	
96	1-Tridecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13- tricosafuoro-	1545-59-1	
97	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,12,12- heneicosafuoro-	865-86-1	
98	1-Undecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,11-nonadecafluoro-	87017-97-8	
99	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluoro-	678-39-7	
100	2-Dodecenoic acid, 3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,12- eicosafuoro-	70887-94-4	
101	Dodecanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,12- heneicosafuoro-	53826-13-4	
102	Undecanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,11-nonadecafluoro-	191852-87-6	
103	2-Decenoic acid, 3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-hexadecafluoro-	70887-84-2	
104	Decanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluoro-	27854-31-5	
105	1,2-Undecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,11-hexa decafluoro-10- (trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate)	54009-73-3	
106	1,2-Tridecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,13,13,13-	63295-27-2	

	eicosafuoro-12-(trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate)		
107	1,2-Pentadecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-tetracosafuoro-14-(trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate)	63295-28-3	
108	1,2-Heptadecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,17,17,17-octacosafuoro-16-(trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate)	63295-29-4	
109	1,2-Undecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,11,11,11-hexa decafluoro-10-(trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate), diammonium salt	63295-18-1	
110	1,2-Undecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,11,11,11-hexa decafluoro-10-(trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate), compd. with 2,2'-iminobis[ethanol] (1:2)	63295-19-2	
111	2-Undecanol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11,11-hexadecafluoro-10-(trifluoromethyl)-, dihydrogen phosphate, diammonium salt	63295-23-8	
112	Acetic acid, 2-[[3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-hexadeca fluoro-1-(phosphonoxy)methyl]-9-(trifluoromethyl) decyl]oxy]-, ammonium salt (1:2)	63295-24-9	
113	1-Undecanol, 2-chloro-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11,11-hexadecafluoro-10-(trifluoromethyl)-, dihydrogen phosphate	63295-22-7	
114	1,2-Tridecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-heneicosafuoro-, 1-(dihydrogen phosphate)	94158-70-0	
115	1,2-Tridecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-heneicosafuoro-, 1-(dihydrogen phosphate), diammonium salt	94200-46-1	
116	1,2-Pentadecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-pentacosafuoro-, 1-(dihydrogen phosphate), diammonium salt	94200-47-2	
117	1,2-Heptadecanediol,	94200-48-3	

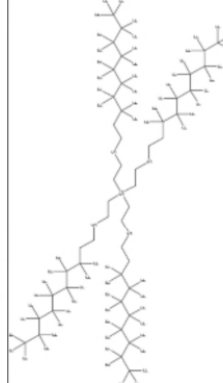
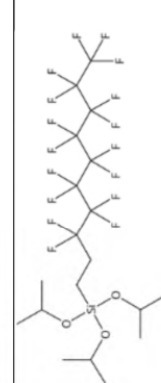
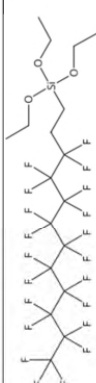
118	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,17,17-nonacosafuoro-, 1-(dihydrogen phosphate), diammonium salt 1,2-Tridecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,13,13,13-eicosafuoro-12-(trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate), diammonium salt	94200-50-7	
119	1,2-Pentadecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-tetracosafuoro-14-(trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate), diammonium salt	94200-51-8	
120	1,2-Heptadecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,16,17,17,17-octacosafuoro-16-(trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate), diammonium salt	94200-52-9	
121	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluoro-, 1-(dihydrogen phosphate)	57678-03-2	
122	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-, 1,1'-(hydrogen phosphate)	678-41-1	
123	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-, dihydrogen phosphate, diammonium salt	93857-44-4	
124	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro-, 1-(dihydrogen phosphate), ammonium salt (1:2)	93857-45-5	
125	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro-, 1-(dihydrogen phosphate)	57678-05-4	
126	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro-, 1,1'-(hydrogen phosphate)	1895-26-7	
127	2-Undecanol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-, dihydrogen phosphate, potassium salt	90179-37-6	
128	Diphosphoric acid, mono(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl) ester, compd. with 2,2',2''-nitrioltris[ethanol] (1:3)	98005-85-7	
129	Diphosphoric acid, mono(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl) ester, compd. with 2-aminoethanol (1:3)	98005-84-6	
130	Phosphoric acid, mono(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro dodecyl) mono(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl) ester	1158182-60-5	

131	Phosphoric acid, mono(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl) mono(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-pentacosafuoroctetradecyl) ester	1578186-42-1	
132	Phosphoric acid, mono(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl) heneicosafuorododecyl mono(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-pentacosafuoroctetradecyl) ester	1158182-61-6	
133	Ammonium bi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl) phosphate	93776-20-6	
134	Ammonium bis(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorodecyl) phosphate	93776-21-7	
135	1,2-Undecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,11,11,11-hexadecafluoro-10-(trifluoromethyl)-, 1,1-(hydrogen phosphate)	63295-20-5	
136	1-Undecanol, 2-chloro-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,11,11,11-hexadecafluoro-10-(trifluoromethyl)-, hydrogen phosphate	63295-26-1	
137	1-Nonadecanol, 12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,17,18,18,19,19-heptadecafluoro-, dihydrogen phosphate	2343-53-5	
138	Phosphoric acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl bis(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl) ester	1578186-53-4	
139	Phosphoric acid, bis(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl) 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl ester	1578186-56-7	
140	Phosphoric acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl ester	1578186-64-7	
141	Phosphoric acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl bis(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl) ester	1578186-57-8	
142	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-, 1,1',1''-	149790-22-7	

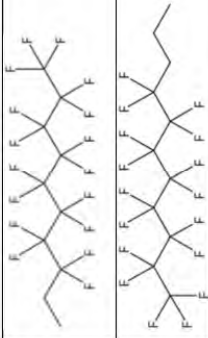
143	phosphate 1-Decanesulfonamide, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-N-[3-(phosphoro oxypropyl)-N-propyl-, sodium salt (1:2)]	441765-20-4	
144	2-Propenoic acid, 4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,17,17,17-octacosafuoro-2-hydroxy-16-(trifluoromethyl)heptadecyl ester	16083-78-6	
145	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16-nonacosafuorohexadecyl ester	4980-53-4	
146	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-pentacosafuorotetradecyl ester	6014-75-1	
147	2-Propenoic acid, 4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-tetracosafuoro-2-hydroxy-14-(trifluoromethyl)pentadecyl ester	16083-87-7	
148	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14-tetracosafuoro-13-(trifluoromethyl)tetradecyl ester	52956-82-8	
149	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,12,12,12-eicosafuoro-11-(trifluoromethyl)dodecyl ester	74256-14-7	
150	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,12,12,12,12,13,14,14,14-tetra cosafuoro-13-(trifluoromethyl)tetradecyl ester	74256-15-8	
151	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl ester	17741-60-5	
152	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl ester	2144-54-9	
153	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluorododecyl ester	27905-45-9	
154	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluorododecyl ester	1996-88-9	
155	2-Propenoic acid, γ - ω -perfluoro-C ₈₋₁₄ -alkyl esters	85631-54-5	
156	2-Propenoic acid,	91615-22-4	





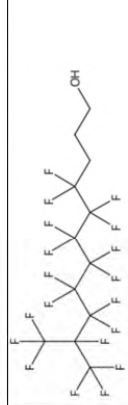
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,16,16,16-octacosafuoro-15-(trifluoromethyl)hexadecyl ester		
157	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,18,18,18-dotriaconiafluoro-17-(trifluoromethyl)octadecyl ester	94158-63-1	
158	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,16,16,16-octacosafuoro-15-(trifluoromethyl)hexadecyl ester	94158-64-2	
159	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,18,18,18-dotriaconiafluoro-17-(trifluoromethyl)octadecyl ester	94158-65-3	
160	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluoro-1-(hydroxymethyl)decyl ester	146955-29-5	
161	2-Propenoic acid, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-2-hydroxyundecyl ester	76962-34-0	
162	1-Propanaminium, N-(2-carboxyethyl)-N,N-dimethyl-3-[[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-pentacosafuoro-2-hydroxypentadecyl]amino]-, inner salt	93776-12-6	
163	1-Propanaminium, N-(2-carboxyethyl)-3-[[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-heneicosafuoro-2-hydroxytridecyl]amino]-N,N-dimethyl-, inner salt	93776-13-7	
164	1-Propanaminium, N-(2-carboxyethyl)-N,N-dimethyl-3-[[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-tetracosafuoro-2-hydroxy-14-(trifluoromethyl)pentadecyl]amino]-, inner salt	93776-15-9	
165	2-Tridecanol, 1-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,13,13,13-eicosafuoro-12-(trifluoromethyl)-	94159-83-8	
166	2-Pentadecanol, 1-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-pentacosafuoro-	94159-79-2	

167	2-Tridecanol, 1-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-heneicosafuoro-	94159-80-5
168	2-Pentadecanol, 1-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-tetracosafuoro-14-(trifluoromethyl)-	94159-82-7
169	Octadecanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester	99955-83-6
170	Pentanedioic acid, 3-[2-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)oxy]-2-oxoethyl]-3-hydroxy-, 1,5-bis(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl) ester	302911-86-0
171	Perfluoroocetyl ethyldichloromethyl silane	3102-79-2
172	Perfluoroocetyl ethyldimethylchlorosilane	74612-30-9
173	Perfluoroocetyl ethyltriethoxysilane	101947-16-4
174	Silane, triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl)-	146090-84-8
175	Perfluoroocetyl ethyltrichlorosilane	78560-44-8
176	Perfluoroocetyl ethyltrimethoxysilane	83048-65-1
177	Silane, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl)trimethoxy-	123445-18-1
178	Silane, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)tris(1-methylethoxy)-	246234-80-0
179	Silane, tetrakis[2-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)thio]ethyl]-	1189587-64-1



180	Propanamide, 3-[(γ - ω -perfluoro-C ₄₋₁₀ -alkyl)thio] derivatives	68187-42-8
181	Thiols, C ₈₋₃₀ , γ - ω -perfluoro, telomers with acrylamide	70969-47-0
182	Carbamic acid, [2-(sulphothio)ethyl]-, C-(γ - ω -perfluoro-C ₆₋₉ -alkyl) esters, monosodium salts	95370-51-7
183	1,3-Propanediol, 2,2-bis[(γ - ω -perfluoro-C ₄₋₁₀ -alkyl)thio]methyl] derivatives, phosphates, ammonium salts	148240-85-1
184	1,3-Propanediol, 2,2-bis[(γ - ω -perfluoro-C ₆₋₁₂ -alkyl)thio]methyl] derivatives, phosphates, ammonium salts	148240-87-3
185	1,3-Propanediol, 2,2-bis[(γ - ω -perfluoro-C ₁₀₋₂₀ -alkyl)thio]methyl] derivs., phosphates, ammonium salts	148240-89-5
186	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono[2-hydroxy-3-[(γ - ω -perfluoro-C ₈₋₂₀ -alkyl)thio]propyl] ethers	183146-60-3
187	Pentanoic acid, 4,4-bis[(γ - ω -perfluoro-C ₈₋₂₀ -alkyl)thio]derivs., compds. with diethanolamine	71608-61-2
188	1,2-Undecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-, 1-(dihydrogen phosphate), ammonium salt (1:2)	94200-45-0
189	2-Pentadecanol, 1,1'-[oxybis(1-methyl-2,1-ethanediyloxy)]bis[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-pentacosafuoro-	93776-00-2
190	Decane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	77117-48-7
191	Undecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	1835250-28-6
192	Dodecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	182130-12-7
193	Tridecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	1835250-47-9
194	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	182130-14-9
195	Pentadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	182130-15-0
196	Hexadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	6145-05-7
197	Heptadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	931415-52-0
198	Octadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	138472-76-1
199	Tetracosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	117146-18-6

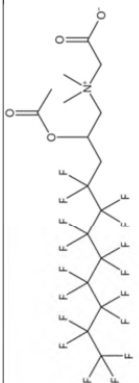
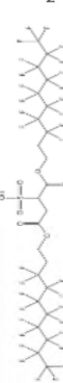


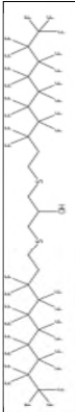
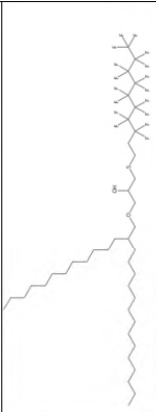
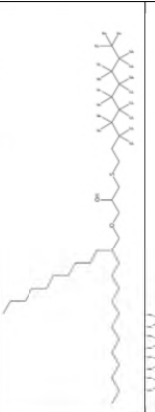




200	Hexacosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	133310-73-3	
201	Octacosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	137338-39-7	
202	Triacontane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	137338-40-0	
203	Dotriacontane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	137338-41-1	
204	Dodecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosafuoro-	154478-87-2	
205	Tridecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosafuoro-	1835251-22-3	
206	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosafuoro-	1244062-17-6	
207	Pentadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosafuoro-	250738-42-2	
208	Hexadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosafuoro-	116177-54-9	
209	Heptadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosafuoro-	200817-54-5	
210	Octadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosafuoro-	93454-70-7	
211	Nonadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosafuoro-	125635-85-0	
212	Eicosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosafuoro-	90499-29-9	
213	Docosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosafuoro-	93454-71-8	
214	Eicosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,13,13,14,14,15,15,16,16,17,17,18,18,19,19,20,20,20-tetraatriacontiafluoro-	133299-41-9	
215	Tetracosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,17,18,18,19,19,20,21,21,22,22,23,23,24,24,24-tetraatriacontiafluoro-	100550-08-1	
216	9-Tetracosene, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	1244062-16-5	
217	1-Undecanol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11,11-hexadecafluoro-10-(trifluoromethyl)-	31200-97-2	
218	1-Nonanol, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-heptadecafluoro-	423-56-3	
219	1-Decanol, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-nonadecafluoro-	307-37-9	
220	1-Undecanol, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heneicosafuoro-	307-46-0	
221	Decanal, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-	135984-68-8	
222	Dodecanal, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro-	864551-38-2	
223	2-Dodecenal, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-eicosafuoro-	864551-40-6	
224	Nonanal, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-heptadecafluoro-	63967-40-8	
225	Decanal, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-nonadecafluoro-	335-73-9	

226	Undecanal, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,11-heneicosafluoro-	63967-42-0	
227	Ethanol, 2-[2-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)oxy]ethoxy]-	56900-98-2	
228	Propanol, [2-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)oxy]methyl]ethoxy]-	88243-13-4	
229	Ethanol, 2-[2-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)oxy]methyl]ethoxy] methyl]ethoxy]-	88243-12-3	
230	3,6,9,12-Tetraoxadocosan-1-ol, 15,15,16,16,17,17,18,18,19,19,20,20,21,21,22,22,22-heptadecafluoro-	55427-54-8	
231	3,6,9,12-Tetraoxadocosan-1-ol, 15,15,16,16,17,17,18,18,19,19,20,20,21,21,22,22,22-heptadecafluorodimethyl-	88271-22-1	
232	3,6,9,12-Tetraoxadocosan-1-ol, 15,15,16,16,17,17,18,18,19,19,20,20,21,21,22,22,22-heptadecafluorotetramethyl-	88243-14-5	
233	3,6,9,12,15-Pentaoxapentacosan-1-ol, 18,18,19,19,20,20,21,21,22,22,23,23,24,24,25,25,25-heptadecafluoropentamethyl-	88243-15-6	
234	3,6,9,12,15,18-Hexaoxaoctacosan-1-ol, 21,21,22,22,23,23,24,24,25,25,26,26,27,27,28,28,28-heptadecafluoro-	88247-39-6	
235	3,6,9,12,15,18-Hexaoxaoctacosan-1-ol, 21,21,22,22,23,23,24,24,25,25,26,26,27,27,28,28,28-heptadecafluoropentamethyl-	88243-11-2	
236	3,6,9,12,15,18-Hexaoxaoctacosan-1-ol, 21,21,22,22,23,23,24,24,25,25,26,26,27,27,28,28,28-heptadecafluoro hexamethyl-	88243-16-7	
237	3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxahentriacontan-1-ol, 24,24,25,25,26,26,27,27,28,28,29,29,30,30,31,31,31-heptadecafluoropentamethyl-	88243-10-1	
238	3,6,9,12,15,18,21,24-Octoxatetriacontan-1-ol, 27,27,28,28,29,29,30,30,31,31,32,32,33,33,34,34,34-heptadecafluoro-	88247-40-9	
239	3,6,9,12,15,18,21,24-Octoxatetriacontan-1-ol, 27,27,28,28,29,29,30,30,31,31,32,32,33,33,34,34,34-heptadecafluorooctamethyl-	88243-17-8	
240	3,6,9,12,15-Pentaoxapentacosan-1-ol, 18,18,19,19,20,20,21,21,22,22,23,23,24,24,25,25,25-heptadecafluoropentamethyl-, acetate	88243-09-8	

241	1,2-Propanediol, 3-[[3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)oxy]-	121500-31-0	
242	11,14,17,20,23,26,29,32-Octaooctatetracontan-33-one, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptafluoro-	67549-47-7	
243	Tridecanoic acid, 27,27,28,28,29,29,30,30,31,31,32,32,33,33,34,34,34-heptafluoro-3,6,9,12, 15,18,21,24-octaoxatetra triacont-1-yl ester	67535-33-5	
244	Oxirane, 2-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-heptafluorononyl)-	38565-53-6	
245	Oxirane, 2-[[3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)oxy]methyl]-	114482-33-6	
246	1-Decanaminium, N,N-diethyl-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluoro-2-hydroxy-N-methyl-, iodide (1:1)	99679-40-0	
247	1-Undecanaminium, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptafluoro-2-hydroxy-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-, iodide (1:1)	93776-18-2	
248	2-Undecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-nonadecafluoro-1-[(1-methylpropyl) amino]-	94817-79-5	
249	2-Dodecanol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-nonadecafluoro-1-[(1-methylpropyl) amino]-	94817-80-8	
250	1-Propanaminium, 3-[[4-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)oxy]-1,4-dioxo-2-buten-1-yl]amino]-N,N,N-trimethyl-, iodide (1:1)	121912-26-3	
251	Pyridinium, 1-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)-, iodide (1:1)	25935-14-2	



252	Ethaniminium, N-ethyl-2-[[[3-[[[3-[[[3-[[[3-fluorodecyl)oxy]carbonyl]amino]methyl]phenyl]amino]carbonyl]amino]methyl]phenyl]amino]carbonyl]oxy]-N,N-dimethyl-, ethyl sulfate	100155-23-5	
253	1-Decanamine, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluoro-N,N-dimethyl-, N-oxide	-	
254	1-Dodecanamine, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-nonadecafluoro-N,N-dimethyl-, N-oxide	-	
255	Ethaniminium, N-ethyl-2-[[[3-[[[3-[[[3-[[[3-fluorodecyl)oxy]carbonyl]amino]methyl]phenyl]carbonimidoyl]amino]methyl]phenyl]amino]carbonyl]oxy]-N,N-dimethyl-, ethyl sulfate	100107-48-0	
256	1-Decanaminium, N-(carboxymethyl)-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluoro-N,N-dimethyl-	2089109-26-0	
257	1-Dodecanaminium, N-(carboxymethyl)-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-hencicosafuoro-N,N-dimethyl-	2089109-27-1	
258	1-Decanaminium, N-(carboxymethyl)-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluoro-N,N-dimethyl-, inner salt	145441-32-3	
259	1-Dodecanaminium, N-(carboxymethyl)-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-nonadecafluoro-N,N-dimethyl-, inner salt	171184-16-0	
260	1-Tetradecanaminium, N-(carboxymethyl)-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-tricosafuoro-N,N-dimethyl-, inner salt	171184-17-1	
261	1-Dodecanaminium, N-(carboxymethyl)-3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-eicosafuoro-N,N-dimethyl-, inner salt	171184-04-6	
262	1-Dodecanaminium, N-(carboxymethyl)-5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heptafluoro-N,N-dimethyl-	2089109-30-6	

263	1-Undecanaminium, 2-(acetyloxy)-N-(carboxy methyl)-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-N,N-dimethyl-, inner salt	80234-03-3	
264	1-Tridecanaminium, 2-(acetyloxy)-N-(carboxy methyl)-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-heneicosafuoro-N,N-dimethyl-, inner salt	80244-66-2	
265	1-Decanethiol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluoro-	34143-74-3	
266	2-Propenamide, telomer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluoro-1-decanethiol	76830-13-2	
267	2-Propenamide, telomer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro-1-dodecanethiol	121913-10-8	
268	1-Decanesulfonic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluoro-	39108-34-4	
269	1-Dodecanesulfonic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro-	120226-60-0	
270	1-Decanesulfonic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluoro-, potassium salt (1:1)	438237-73-1	
271	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-hepta decafluoro-, 1-(hydrogen sulfate), ammonium salt (1:1)	63225-57-0	
272	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro-, 1-(hydrogen sulfate), ammonium salt (1:1)	63225-58-1	
273	Butanedioic acid, 2-sulfo-, 1,4-bis(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluoro-decyl) ester, sodium salt (1:1)	54950-06-0	
274	Acetic acid, 2-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluoro-decyl)thio]-, lithium salt (1:1)	441765-12-4	
275	Propanoic acid, 3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluoro-decyl)thio]-	54207-62-4	
276	Propanoic acid, 3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluoro-decyl)thio]-, lithium salt (1:1)	481050-04-8	
277	Ethanesulfonic acid, 2-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluoro-decyl)thio]-, lithium salt (1:1)	441765-14-6	

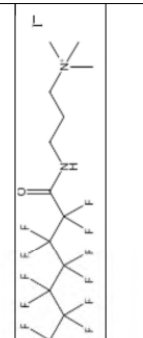
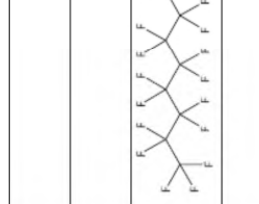
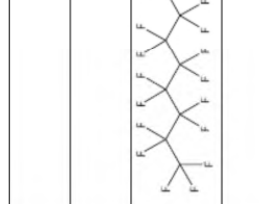
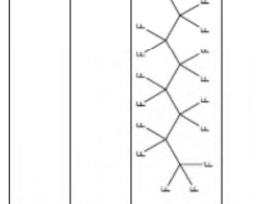
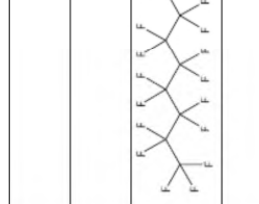
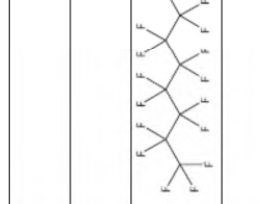
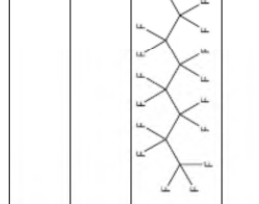
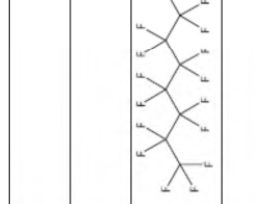
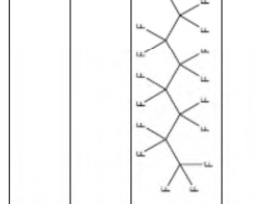
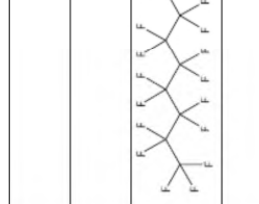
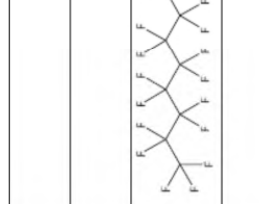
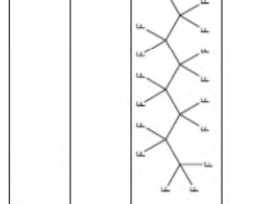
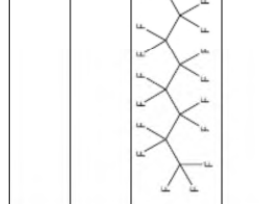
278	2-Propanol, 1,3-bis[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)thio]-	160819-47-6	
279	2-Propanol, 1-[(2-dodecylhexadecyloxy)-3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)thio]]	160819-50-1	
280	2-Propanol, 1-[(2-decyltetradecyloxy)-3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)thio]]	160819-49-8	
281	2,5,8,11,14,17,20,23-Octaoxa-27-thiaheptatria contain-25-ol, 30,30,31,31,32,32,33,33,34,34,35,35,36,36,37,37,37-heptafluoro-	121912-28-5	
282	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N,N-trimethyl-3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)thio]]	727351-53-3	
283	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N,N-trimethyl-3-heneicosafuorododecyl)sulfinyl]-	1513864-17-9	
284	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N,N-trimethyl-3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)thio]-, chloride (1:1)	71940-07-3	
285	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N,N-trimethyl-3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl)thio]-, chloride (1:1)	-	
286	Ethanaminium, 2-[2-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)thio]ethoxy]-N,N-trimethyl-, iodide (1:1)	71625-52-0	
287	Acetamide, N-[3-(dimethylamino)propyl]-2-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)thio]]	1513863-91-6	
288	Acetamide, N-[3-(dimethylamino)propyl]-2-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl)thio]]	1513863-92-7	

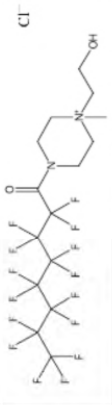
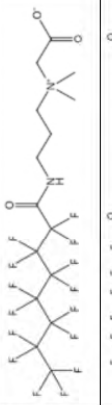
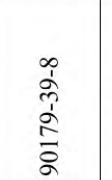

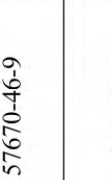
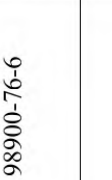



289	thio]- 1-Propanaminium, 3-[[2-[(3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)thio]acetyl]amino]-N,N,N-trimethyl-	704870-51-9	
290	1-Propanaminium, 3-[[2-[(3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12,12-heneicosafuorododecyl)thio]acetyl]amino]-N,N,N-trimethyl-	1513864-01-1	
291	1-Propanaminium, N-ethyl-3-[[3-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)thio]-2-methyl-1-oxopropyl]amino]-N,N-dimethyl-, ethyl sulfate (1:1)	67333-62-4	
292	1-Propanaminium, N-(carboxymethyl)-3-[[2-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)thio]acetyl]amino]-N,N-dimethyl-, inner salt	1513863-96-1	
293	1-Propanaminium, N-(carboxymethyl)-3-[[2-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12,12-heneicosafuorododecyl)thio]acetyl]amino]-N,N-dimethyl-, inner salt	1513863-97-2	
294	Butanoic acid, 4-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-2-[[3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)thio]-4-oxo-	1383438-89-8	
295	Butanoic acid, 4-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-2-[[3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12,12-heneicosafluorododecyl)thio]-4-oxo-	1383438-90-1	
296	Glycine, N-[3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)thio]-2-hydroxypropyl]-N-methyl-	93128-66-6	
297	1-Propanesulfonic acid, 2-[[3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)thio]-1-oxopropyl]amino]-2-methyl-	755698-73-8	
298	1-Propanesulfonic acid, 2-[[3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl)thio]-1-oxopropyl]amino]-2-methyl-	690947-60-5	
299	1-Propanesulfonic acid, 2-[[3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)thio]-1-oxopropyl]amino]-2-methyl-, sodium salt (1:1)	62880-96-0	
300	1-Propanesulfonic acid, 2-[[3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12,12-heneicosafuorododecyl)thio]-1-oxopropyl]amino]-2-methyl-, sodium salt (1:1)	62880-98-2	

	heneicosulfuriododecylthio]-1-oxopropyl]amino]-2-methyl-, sodium salt (1:1)		
301	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N,N,N-trimethyl-3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)sulfonyl]-	1513864-19-1	
302	1-Propanesulfonic acid, 2-[[3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl) sulfonyl]-1-oxopropyl]amino]-2-methyl-	1513864-12-4	
303	1-Propanesulfonic acid, 2-[[3-heneicosulfuriododecyl)sulfonyl]-1-oxopropyl]amino]-2-methyl-	1513864-11-3	
304	1-Decanesulfonamide, N-[3-(dimethylamino)propyl]-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-	80475-33-8	
305	1-Decanesulfonamide, N-[3-(dimethylamino)propyl]-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-	34455-23-7	
306	1-Dodecanesulfonamide, N-[3-(dimethylamino)propyl]-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosulfuriododecyl)-	34455-24-8	
307	1-Propanaminium, 3-[[[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)sulfonyl]amino]-N,N,N-trimethyl-, 4-methyl]benzene sulfonate (1:1)	438237-77-5	
308	1-Propanaminium, N-(carboxymethyl)-3-[[[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)sulfonyl]amino]-N,N-dimethyl-, inner salt	34455-21-5	
309	1-Propanaminium, N-(carboxymethyl)-3-[[[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosulfuriododecyl)sulfonyl]amino]-N,N-dimethyl-, inner salt	34455-35-1	
310	Ethanaminium, N-(2-carboxyethyl)-2-[[[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)sulfonyl]amino]-N,N-dimethyl-, inner salt	34695-29-9	
311	Ethanaminium, N-(2-carboxyethyl)-2-[[[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosulfuriododecyl)	34695-31-3	

	<p>sulfonylamino]-N,N-dimethyl-, inner salt</p> 	441765-18-0	
312	<p>Glycine, N-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)sulfonyl]-N-propyl-, lithium salt</p>		
313	<p>β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-N-[6-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)sulfonylamino]hexyl]-, dipotassium salt</p> 	98900-53-9	
314	<p>2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafluorodecyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heptafluorodecyl 2-propenoate, hexadecyl 2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, octadecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-pentacosafluorotetradecyl 2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-propenoate</p>	115592-83-1	
315	<p>2-Propenoic acid, 2-methyl-, C₁₀₋₁₆-alkyl esters, polymers with 2-hydroxyethyl methacrylate, Me methacrylate and γ-ω-perfluoro-C₈₋₁₄-alkyl acrylate</p>	129783-45-5	
316	<p>2-Propenoic acid, dodecyl ester, polymers with Bu (1-oxo-2-propenyl)carbamate and γ-ω-perfluoro-C₈₋₁₄-alkyl acrylate</p>	144031-01-6	
317	<p>2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafluorodecyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl 2-propenoate, alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]poly(oxo-1,2-ethanediyl), 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16-nonacosafluorohexadecyl 2-propenoate, octadecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-pentacosafluorotetradecyl 2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,17,18,18,18-tritriacontafluorooctadecyl 2-propenoate</p>	116984-14-6	
318	<p>2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl ester, homopolymer</p>	74049-08-4	
319	<p>2-Propenoic acid, 2-methyl-,</p>	65104-45-2	

	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-methyl-2-propenoate, methyl 2-methyl-2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,12,13,13,14,14,14-pentacosafuorotetradecyl 2-methyl-2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroocetyl 2-methyl-2-propenoate		
320	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoroocetyl ester, polymer with 2-propenoic acid	53515-73-4	
321	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-[2-[2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxoocetyl] amino]ethyl]- ω -hydroxy	93480-00-3	
322	2-Propenoic acid, polymer with 2-ethylnaphthalene and 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-2-hydroxyundecyl 2-propenoate	934505-67-6	
323	2-Propenoic acid, 2-methyl-, octadecyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptadecafluoroocetyl 2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,13,13,14,14,14-pentacosafuorotetradecyl 2-propenoate	142636-88-2	
324	Amides, C ₇₋₁₉ , α - ω -perfluoro-N,N-bis(hydroxyethyl)	90622-99-4	
325	Piperazinium, 1-(carboxymethyl)-1-(2-hydroxyethyl)-4-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-nonadecafluoro-1-oxodecyl)-, inner salt	71356-38-2	
326	2-Propenoic acid, perfluoro-C ₈₋₁₆ -alkyl esters	85681-64-7	
327	2-Propenoic acid, 2-methyl-, C ₁₀₋₁₆ -alkyl esters, polymers with 2-hydroxyethylmethacrylate, Me methacrylate and perfluoro-C ₈₋₁₄ -alkyl acrylate	125328-29-2	
328	Phosphine, tris[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoroocetyl)phenyl]-	325459-92-5	
329	Palladium, dichlorobis[tris[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoroocetyl)phenyl]phosphine- κ P]-	326475-46-1	
330	1-Propanaminium, N-(2-carboxyethyl)-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxoocetyl)amino]-, inner salt	39186-68-0	
331	Octanamide, N-[3-[bis(2-hydroxyethyl)amino]propyl]-2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	41358-63-8	

332	Benzenesulfonyl chloride, 3,4-bis[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxoethyl)amino]-	24216-05-5	
333	1-Propanaminium, N,N,N-trimethyl-3- [(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxoethyl) amino]-, chloride (1:1)	53517-98-9	
334	1-Propanaminium, N,N,N-trimethyl-3-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxoethyl) amino]-, iodide (1:1)	335-90-0	
335	Octanamide, N-(3-aminopropyl)-2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	85938-56-3	
336	1-Propanesulfonic acid, 3-[ethyl (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxoethyl)amino]-, sodium salt (1:1)	89685-61-0	
337	Nonene, heptadecafluoro-1-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoroethyl)oxy]-	84029-60-7	
338	Glycine, N-ethyl-N-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxoethyl)-, ammonium salt	138473-79-7	
339	Octanamide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-N-(14-hydroxy-3,6,9,12-tetraoxatetradec-1-yl)-	89932-71-8	
340	Ethanaminium, N,N,N-trimethyl-2-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-1-oxoethyl)amino]-, chloride (1:1)	178766-44-4	
341	Octanamide, N-[3-(dimethylamino)propyl]-2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	376-23-8	
342	1-Pentanaminium, N,N,N-trimethyl-5-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxoethyl)amino]-, iodide (1:1)	91707-61-8	
343	Octanamide, N-[3-(dimethylamino)propyl]-2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	30295-53-5	
344	Pyridinium, 1-[2-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxoethyl)amino]ethyl]-, chloride (1:1)	308-01-0	

345	Pyridinium, 1-[2-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]ethyl]-, bromide (1:1)	331755-02-3	
346	Piperazinium, 1-(2-hydroxyethyl)-1-methyl-4-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)-, chloride (1:1)	103555-98-2	
347	1-Propanaminium, N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-3-[(2,2,3,3,4,4,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]-, inner salt	90179-39-8	
348	1-Propanaminium, N-(2-carboxyethyl)-3-[(2,2,3,3,4,4,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]-N,N-dimethyl-, inner salt	5158-52-1	
349	Ethanesulfonic acid, 2-[ethyl[(2,2,3,3,4,4,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]-, potassium salt (1:1)	57670-46-9	
350	1-Propanesulfonic acid, 3-[(3-aminopropyl)(2,2,3,3,4,4,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]-2-hydroxy-, sodium salt (1:1)	98900-76-6	
351	Benzenesulfonic acid, 4-[[[3-(methylamino)propyl](2,2,3,3,4,4,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]methyl]-, sodium salt (1:1)	98900-75-5	
352	Octanamide, 2,2,3,3,4,4,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-	98046-76-5	
353	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[dimethoxy[3-[(2,2,3,3,4,4,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]propyl]silyl]-ω-[[dimethoxy[3-[(2,2,3,3,4,4,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]propyl]silyl]oxy]-	154380-30-0	

公告事項第二項附表二公告列管毒性化學物質禁止運作事項一覽表
修正規定

列管編號	序號	化學物質中文名稱	禁止運作事項
001	01	多氯聯苯	禁止製造、輸入、販賣，並全面禁止使用。但中華民國六十九年六月至七十一年十二月間產製之電容器因使用中無法檢驗者准繼續使用至報廢；及研究、試驗、教育用多氯聯苯，不在此限。
002	01	可氣丹	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
003	01	石綿	禁止製造、輸入、販賣及使用青石綿(Crocidolite)、褐石綿(Amosite)、角閃石石綿(Anthophyllite)、陽起石石綿(Actinolite)、透閃石石綿(Tremolite)及溫石綿(Chrysotile)。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
004	01	地特靈	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
005	01	滴滴涕	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
005	02	甲氧滴滴涕	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
006	01	毒殺芬	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
007	01	五氯酚	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
007	02	月桂酸五氯苯酯	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
008	01	五氯酚鈉	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
009	01	甲基汞	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
010	01	安特靈	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
011	01	飛佈達	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
012	01	蟲必死	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
013	01	阿特靈	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
014	01	二溴氯丙烷	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
015	01	福賜松	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
016	01	克氣苯	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
017	01	護谷	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。

列管 編號	序號	化學物質 中文名稱	禁 止 運 作 事 項
019	01	靈丹	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
022	01	汞	1.禁止製造。但從廢棄物處理資源化產品回收之汞，不在此限。 2.禁止輸入、販賣及使用。但附表三另有規定者，不在此限。
023	01	五氯硝苯	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
024	01	亞拉生長素	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
025	01	氟乃淨	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
026	01	樂乃松	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
027	01	四氯丹	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
028	01	蓋普丹	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
029	01	福爾培	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
030	01	錫蟎丹	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
031	01	α -氯溴甲苯	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
032	01	二氯甲醚	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
033	01	對-硝基聯苯	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
034	01	對-胺基聯苯	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
	02	對-胺基聯苯鹽酸鹽	
035	01	2-茶胺	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
	02	2-茶胺醋酸鹽	
	03	2-茶胺鹽酸鹽	
036	01	聯苯胺	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
	02	聯苯胺醋酸鹽	
	03	聯苯胺硫酸鹽	
	04	聯苯胺二鹽酸鹽	
	05	聯苯胺二氯氟酸鹽	
	06	聯苯胺過氯酸鹽 (一)	
	07	聯苯胺過氯酸鹽 (二)	

列管 編號	序號	化學物質 中文名稱	禁 止 運 作 事 項
	08	聯苯胺二過氧酸鹽	
037	04	硫化鎘	禁止使用於製造塑膠顏料。
047	01	光氣	禁止使用於製造化學武器。
052	01	苯	禁止使用於製造六氯環己烷。
054	01	三氯甲烷	禁止使用於製造海龍滅火劑。
055	03	重鉻酸鈉	禁止使用於水處理（鉻系緩蝕劑）之用途。
055	25	鉻化砷酸銅	中華民國自一百零五年一月一日起禁止鉻化砷酸銅製造、輸入、販賣及使用於木材防腐劑，但已取得鉻化砷酸銅使用於木材防腐劑之使用登記或核可文件者，得使用至該登記或核可文件有效期限屆滿為止。
056	02	2,4,5-三氯酚	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
057	01	氯甲基甲基醚	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
058	01	六氯苯	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
059	01	次硫化鎳	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
063	01	四氯乙烯	禁止使用於下列用途： 1.文具中修正液之溶劑。 2.簽字筆墨水溶劑。 3.清潔劑。
064	01	三氯乙烯	禁止使用於製造家用清潔劑。
065	01	氯乙烯	禁止使用於下列用途： 1.冷卻劑。但使用於聚氯乙烯製造廠之密閉式熱交換系統者，不在此限。 2.萃取溶劑。 3.噴霧推進劑。
091	01	十溴二苯醚	1.禁止用於電器塑膠外殼及其零件之添加劑：如加熱式家用電器、熨斗、風扇、浸入式加熱器（直接或間接觸電子元件），其零件添加之重量比達百分之十以上。 2.禁止用於衣服及玩具。
	02	八溴二苯醚	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
	03	五溴二苯醚	
	04	四溴二苯醚	
	05	2,2',4,4',5,5'-六溴二苯醚	
	06	2,2',4,4',5,6'-六溴二苯醚	
	07	2,2',3,3',4,5',6-七溴二苯醚	
	08	2,2',3,4,4',5',6-七溴二苯醚	

列管編號	序號	化學物質中文名稱	禁止運作事項
092	01	二苯駢呋喃	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
093	01	1,4-二氧陸園	禁止使用於製造化粧品之原料。
098	02	甲醯胺	禁止使用於製造： 1.14歲以下兒童玩具（玩具元件）及兒童用品。 2.塑膠地墊。
103	01	氟化氫	禁止使用於製造化學武器。
148	01	氧化三丁錫	禁止使用於下列用途： 1.製造防污漆。 2.防污系統。 3.製造殺生物劑。
	02	氫氧化三苯錫	
	03	醋酸三丁錫	
	04	溴化三丁錫	
	05	氯化三丁錫	
	06	氟化三丁錫	
	07	氫化三丁錫	
	17	溴化三苯錫	
	20	醋酸三苯錫	
21	氯化三苯錫		
150	01	六氯-1,3-丁二烯	禁止製造、輸入、販賣及使用。
158	01	三氯化磷	禁止使用於製造化學武器。
165	01	壬基酚（壬酚）	1.禁止使用於製造家用清潔劑。 2.禁止使用於下列用途。但受控之系統、製程、防制設備，可完全回收、焚化或自廢水移除，且非於國內市場使用及販賣者，不在此限： (1)製造工業及公共機構用清潔劑。 (2)處理紡織品或皮革製品。 (3)金屬加工。 (4)製造紙漿或紙張。 3.前項生效日期如下：
165	02	壬基酚聚乙氧基醇	(1)壬基酚化學文摘社登記號碼25154-52-3、84852-15-3及壬基酚聚乙氧基醇化學文摘社登記號碼9016-459、26027-38-3濃度5%以上，自中華民國一百十五年十二月一日生效。 (2)壬基酚化學文摘社登記號碼25154-52-3、84852-15-3及壬基酚聚乙氧基醇化學文摘社登記號碼9016-459、26027-38-3濃度0.1%以上未達5%，自中華民國一百十六年六月一日生效。 (3)除前二款外之壬基酚及壬基酚聚乙氧基醇之其他化學文摘社登記號碼，自中華民國一百十六年六月一日生效。
167	01	滅蟻樂	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
168	01	十氯酮	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
169	05	全氟己烷磺酸及	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途

列管 編號	序號	化學物質 中文名稱	禁 止 運 作 事 項
		其鹽類與相關化合物	者，不在此限。
170	01	五氯苯	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
171	01	六溴聯苯	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
172	01	安殺番（工業級安殺番）	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
	02	α -安殺番	
	03	β -安殺番	
	04	安殺番硫酸鹽	
173	01	三-2-（氯乙基）磷酸酯	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
194	01	短鏈氯化石蠟	禁止用於玩具及兒童用品。
195	01	大克蟎	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
196	01	十氯三環十八碳二烯（得克隆）	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
197	01	2-（2H-苯并三唑-2-基）-4,6-二級戊基苯酚（UV-328）	禁止製造、輸入、販賣及使用。但附表三另有規定者，不在此限。

公告事項第三項附表三公告列管毒性化學物質得使用
用途一覽表修正規定

列管 編號	序號	化學物質 中文名稱	用 途
001	01	多氯聯苯	1.研究、試驗、教育。
002	01	可氣丹	1.研究、試驗、教育。
003	01	石綿	1.研究、試驗、教育。
004	01	地特靈	1.研究、試驗、教育。
005	01	滴滴涕	1.研究、試驗、教育。
005	02	甲氧滴滴涕	1.研究、試驗、教育。
006	01	毒殺芬	1.研究、試驗、教育。
007	01	五氯酚	1.研究、試驗、教育。
007	02	月桂酸五氯苯酯	1.研究、試驗、教育。
008	01	五氯酚鈉	1.研究、試驗、教育。
009	01	甲基汞	1.研究、試驗、教育。
010	01	安特靈	1.研究、試驗、教育。
011	01	飛佈達	1.研究、試驗、教育。
012	01	蟲必死	1.研究、試驗、教育。
013	01	阿特靈	1.研究、試驗、教育。
014	01	二溴氯丙烷	1.研究、試驗、教育。
015	01	福賜松	1.研究、試驗、教育。
016	01	克氯苯	1.研究、試驗、教育。
017	01	護谷	1.研究、試驗、教育。
018	01	達諾殺	1.研究、試驗、教育。 2.苯乙烯蒸餾聚合抑制劑。
019	01	靈丹	1.研究、試驗、教育。
022	01	汞	1.研究、試驗、教育。 2.汞齊及其化合物、合金之製造。 3.於無法取得適當無汞替代品之情形，製造極高精度電容、損耗測量電橋及用於監控儀器的高頻射頻開關和繼電器。 4.於無法取得適當無汞替代品之情形，製造電子顯示器的冷陰極螢光燈和外部電極式螢光燈。 5.非電子測量儀器之製造，於無法取得適當無汞替代品之情形、安裝在大型設備中或用於高精度測量者： (1)氣壓計。 (2)濕度計。 (3)壓力計。 (4)血壓計。 (5)液體比重計。 6.電氣和電子測量儀器之製造，於無法取得適當無汞替代品之情形、安裝在大型設備中或用於高精度測量者： (1)熔體壓力轉換器。 (2)熔體壓力傳送器。 (3)熔體壓力感測器。 7.實驗試劑之製造。

列管編號	序號	化學物質中文名稱	用途
			8.清洗汞雜質。 9.製造校準儀器或參考標準用途之含汞製成品。 10.得於下列規定期限內，製造符合以下規格之普通照明用途緊密型螢光燈： (1)超過三十瓦，製造緊密型螢光燈至中華民國一百十五年十二月三十一日止。 (2)三十瓦以下且單支含汞量不超過五毫克之非安定器內藏式，製造緊密型螢光燈至中華民國一百十五年十二月三十一日止。 11.得於下列規定期限內，製造符合以下規格之普通照明用途直管型螢光燈及非直管型螢光燈： (1)使用鹵磷酸鹽螢光粉製造四十瓦以下且單支含汞量未達十毫克，或超過四十瓦製造直管型螢光燈至中華民國一百十五年十二月三十一日止。 (2)使用鹵磷酸鹽螢光粉，製造非直管型螢光燈至中華民國一百十五年十二月三十一日止。 (3)使用三基色螢光粉製造未達六十瓦且單支含汞量未達五毫克，或六十瓦以上製造直管型螢光燈至中華民國一百十六年十二月三十一日止。 (4)使用三基色螢光粉，製造非直管型螢光燈至中華民國一百十六年十二月三十一日止。 12.其他尚未經聯合國汞水俣公約限制用途。
023	01	五氯硝苯	1.研究、試驗、教育。
024	01	亞拉生長素	1.研究、試驗、教育。
025	01	氟乃淨	1.研究、試驗、教育。
026	01	樂乃松	1.研究、試驗、教育。
027	01	四氣丹	1.研究、試驗、教育。
028	01	蓋普丹	1.農藥、研究、試驗、教育。
029	01	福爾培	1.研究、試驗、教育。
030	01	錫蝸丹	1.研究、試驗、教育。
031	01	α -氯溴甲苯	1.研究、試驗、教育。
032	01	二氯甲醚	1.研究、試驗、教育。
033	01	對-硝基聯苯	1.研究、試驗、教育。
034	01	對-胺基聯苯	1.研究、試驗、教育。
	02	對-胺基聯苯鹽酸鹽	
035	01	2-茶胺	1.研究、試驗、教育。
	02	2-茶胺醋酸鹽	
	03	2-茶胺鹽酸鹽	
036	01	聯苯胺	1.研究、試驗、教育。
	02	聯苯胺醋酸鹽	
	03	聯苯胺硫酸鹽	
	04	聯苯胺二鹽酸鹽	

列管編號	序號	化學物質中文名稱	用途
	05	聯苯胺二氫氟酸鹽	
	06	聯苯胺過氧酸鹽(一)	
	07	聯苯胺過氧酸鹽(二)	
	08	聯苯胺二過氧酸鹽	
037	01	鎘	1.研究、試驗、教育。
	02	氧化鎘	2.硬脂酸鎘、油酸鎘之製造。
	03	碳酸鎘	3.電視顯像管、鎘蒸氣燈之電極、鎘電池之極板、電鍍劑、整流器、半導體之製造。
	04	硫化鎘	4.防震劑、防氧化劑、催化劑、有機反應之鎘化合物之製造。
	05	硫酸鎘	5.軟性焊接、鋁焊接劑之製造。
	06	硝酸鎘	6.釉料、玻璃、塑膠製造添加劑、銀-鋅蓄電池(極化劑及銀合金)之製造。
	07	氯化鎘	7.橡膠(增強熱電阻、穩定劑)之製造。 8.顏料(硫化鎘使用於塑膠顏料之製造除外)、螢光燈塗料、感光乳劑之製造。 9.防蝕用鋅板之製造。
038	01	苯胺	1.研究、試驗、教育。 2.木材著色劑之製造。 3.合成異氰酸鹽、硝基苯胺、無水聯胺、對-苯二酚、環己胺樹脂(中間體)之製造。 4.合成染料、顏料(中間體)、纖維素之催化、安定劑、螢光增強劑、塗料剝離劑之製造。 5.印刷油墨、抗氧化劑、炸藥、橡膠加工用硫化劑之製造。 6.環己胺、雙環己胺之製造。 7.醫藥之製造。 8.橡膠防老劑之製造。
039	01	鄰-甲苯胺	1.研究、試驗、教育。
	02	間-甲苯胺	2.合成顏料、染料、橡膠加工用硫化劑及抗氧化劑、糖精、離子交換樹脂之製造。
	03	對-甲苯胺	3.選礦劑甲苯磺酸之製造。
040	01	1-萘胺	1.研究、試驗、教育。 2.合成染料、橡膠抗氧化劑(中間體)之製造。 3.印刷油墨用稀釋劑之製造。
041	01	二甲氧基聯苯胺	1.研究、試驗、教育。 2.合成二異氰酸酯(中間體)之製造。 3.偶氮染料(中間體)之製造。 4.有機顏料(中間體)之製造。
042	01	二氯聯苯胺	1.研究、試驗、教育。 2.異氰酸鹽聚合物(熟化劑)之製造。 3.染料、油墨、顏料、偶氮染料(中間體)之製造。 4.聚氨基甲酸酯及聚環氧樹脂(熟化劑)之製造。

列管編號	序號	化學物質中文名稱	用途
043	01	鄰-二甲基聯苯胺	1.研究、試驗、教育。 2.偶氮染料、顏料、塗料（中間體）之製造。 3.聚酯高強度彈性體、剛性塑膠、尿酯樹脂（熟化劑）之製造。
044	01	三氯甲苯	1.研究、試驗、教育。 2.染料及顏料（中間體）之製造。 3.離子交換樹脂之製造。
045	01	三氧化二砷	1.研究、試驗、教育。 2.魚網、皮鞋防腐劑之製造。 3.木材保存劑之製造。 4.合成砷化物、有機砷化物、砷硫化物、苯胺色素（中間體）之製造。 5.媒染劑之製造。 6.陶瓷琺瑯、玻璃（脫氣、脫色之精製劑）之製造。 7.砷金屬及電鍍用處理劑之製造。 8.銅箔製造添加劑。
045	02	五氧化二砷	1.研究、試驗、教育。 2.魚網、皮鞋防腐劑之製造。 3.木材保存劑之製造。 4.合成砷化物、有機砷化物、砷硫化物、苯胺色素（中間體）之製造。 5.媒染劑之製造。 6.陶瓷琺瑯、玻璃（脫氣、脫色之精製劑）之製造。 7.砷金屬及電鍍用處理劑之製造。 8.銅箔製造添加劑。 9.纖維用油劑。
046	01	氰化鈉	1.研究、試驗、教育。
	02	氰化鉀	2.無機氰化物、硫化氰酸鉛、氫氰酸、苯胺基乙酸、氰乙酸甲酯、丙二酸二乙酯之製造。
	03	氰化銀	3.染料、顏料、塗料、漆料（色素）、橡膠之製造。
	04	氰化亞銅	4.電鍍及金屬製品（熱處理、清潔）之製造。
	05	氰化鉀銅	5.金、銀之提煉。 6.媒染劑之製造。
	06	氰化鎘	7.鋼之液式滲碳、滲氮、強選、淬火抑制製之製造。
	07	氰化鋅	8.合成金氰化鉀、丙烯腈、無機玻璃之製造。
	08	氰化銅	9.照相沖洗液之製造。 10.醫藥之製造。
	09	氰化銅鈉	11.農藥之製造。 12.乙二胺四醋酸鹽（EDTA）之製造。
047	01	光氣	1.研究、試驗、教育。 2.測試濾毒罐。 3.聚碳酸酯合成。 4.二異氰酸甲苯之製造。 5.二異氰酸二苯甲烷之製造。
048	01	異氰酸甲酯	1.研究、試驗、教育。 2.合成PU樹脂、PU彈性體、泡綿之製造。

列管 編號	序號	化學物質 中文名稱	用 途
			3.合成PU被覆絕緣塗料之製造。 4.醫藥、農藥之製造。
049	01	氯	1.研究、試驗、教育。 2.作為氯化系溶劑。 3.次氯酸鈉、含氯有機化合物、鹽酸、氯酸鹽、環氧氯丙烷、氯化鐵之製造。 4.合成氯乙烯、染料、塑膠、橡膠、醫藥、農藥之製造。 5.合成抗凍劑、冷媒、漂白劑、接著劑、固著劑、耐火材料、錫系安定劑、鉛、錫湯之除氯除渣之製造。 6.煉製鎂及其他金屬用。 7.特殊電池（內填充物）之製造。 8.消毒劑。 9.半導體晶片蝕刻。 10.防縮毛條、溴、二氯乙烷、氯化蠟、二氧化鈦之製造。 11.作為氧化劑。 12.光氣之製造。 13.次氯酸之製造。
050	01	丙烯醯胺	1.研究、試驗、教育。 2.合成多功能膠粘劑、漿紗糊劑、紙張強度增進劑、壓克力乳膠單體、橡膠乳液之製造。 3.淨水及廢水處理用混凝劑之製造。 4.注漿及堵漏、加固材料（防水劑）之製造。 5.合成染料、塗料（中間體）及底片安定劑、溶劑之製造。 6.氟素丙烯酸樹脂、尿素甲醛樹脂、壓克力樹脂之製造。 7.合成氯一甲基丙烯醯胺、丙烯醯胺—丙烯酸共聚物、聚丙烯醯胺之製造。 8.壓克力纖維或塗料（改良劑）之製造。 9.理容用之冷燙藥水之製造。
051	01	丙烯腈	1.研究、試驗、教育。 2.合成己二腈、丙烯酸、丙烯酸甲酯、丙烯酸酯樹脂、丙烯酸胺、奧龍（orlon）、SAN樹脂、ABS樹脂之製造。 3.合成水性印花用接著樹脂、青橡膠、鞋用處理劑、抗氧化劑、紡織用糊劑之製造。 4.合成染料、固著劑、接著劑、防水劑之製造。 5.高分子沈降劑之製造。 6.水性壓克力膠水、壓克力水性乳膠樹脂、壓克力樹脂之製造。 7.丙烯醯胺之製造。 8.聚丙烯腈纖維（壓克力纖維）之製造。 9.硬化劑、環氧樹脂、水性環氧樹脂之製造。 10.聚醚多元醇之製造。
052	01	苯	1.研究、試驗、教育。 2.大減松（Dimethoate）、己內醯胺、硝基苯、對二乙苯、順丁烯二酸酐、環己酮、乙苯、二聯苯、十二基苯、二苯甲酮、苯乙烯、苯酚、苯磺酸、烷基苯、氯苯之製造。 3.合成陽離子交換樹脂、環氧樹脂、環己烷、異丙苯、丁苯

列管編號	序號	化學物質中文名稱	用途
			橡膠、聚丁烯橡膠之製造。 4. 皮革脫脂劑、有機可燃性脫漆劑之製造。 5. 油漆之製造。 6. 清潔劑之製造。 7. 合成橡膠用黏接劑、多功能膠黏劑之製造。 8. 合成染料之製造。 9. 清洗劑、電子工業用脫漆劑之製造。 10. 汽油（添加物）之製造。 11. 塑膠紫外線吸收劑及起始劑之製造。 12. 萃取分離用。 13. 醫藥之製造。
053	01	四氯化碳	1. 研究、試驗、教育。 2. 洗染用乾洗劑之製造。 3. 半導體製造、金屬表面脫脂、橡膠用黏接劑（溶劑）之製造。 4. 電子、機械零組件清洗用溶劑之製造。 5. 油污去除劑之製造。 6. 火藥之固化劑。 7. 鋼鐵冶煉。 8. 醫藥、二氯乙烷之製造。
054	01	三氯甲烷	1. 研究、試驗、教育。 2. 雷射印表機感光劑（CTM）之製造。 3. 二硫苯甲醯硫胺明之製造。 4. 甲酸三乙酯、冷媒、工程塑膠、聚四氯乙烯、樹脂之製造。 5. 尼龍纖維用黏合劑、洗染用之乾洗劑、電子工業用脫漆劑。 6. 地板亮光劑、磷、碘、蠟、脂肪類產品（溶劑）之製造。 7. 呈色劑、滅火劑及聚苯乙烯黏合劑之製造。但不得使用於製造海龍滅火劑。 8. 多用途膠帶之製造。 9. 染料溶劑及橡膠之溶劑之製造。 10. 有機玻璃用膠黏劑及修補氯乙烯製品之黏合劑之製造。 11. 醫藥、農藥之製造。 12. 聚四氯乙烯之製造。
055	01	三氧化鉻（鉻酸）	1. 研究、試驗、教育。
	02	重鉻酸鉀	2. 色料、塗料、漆料、絕緣塗料及相關產品之製造。
	03	重鉻酸鈉	3. 鋼鐵及輕金屬合金用之腐蝕抑制劑之製造。
	04	重鉻酸銨	4. 電鍍用，氣酸鈉電解槽電極保護劑之製造。
	05	重鉻酸鈣	5. 在 PVC 樹脂工業用為 PASTEL PRIMROSE YELLOWS 之製造。
	06	重鉻酸銅	6. 用於電池之製造。
	07	重鉻酸鋰	7. 有機化合物合成催化劑及起始劑之製造。
	08	重鉻酸汞	8. 磁帶之製造。
	09	重鉻酸鋅	9. 光學固定劑、照相影印用藥品之製造。
	10	鉻酸銨	10. 水處理劑（鉻系緩蝕劑）。但重鉻酸鈉不得使用於水處

列管編號	序號	化學物質中文名稱	用途
	11	鉻酸鋇	理劑。
	12	鉻酸鈣	11.燃料及火箭推進劑添加物之製造。
	13	鉻酸銅	12.保險絲、安全火柴、煙火、炸藥、點火控制開關之製造。
	14	鉻酸鐵	造。
	15	鉻酸鉛	13.高溫電池之製造。
	16	鉻酸氧鉛	14.加工紙製造業：非食品包裝用防霉防水包裝紙之製造。
	17	鉻酸鋰	15.鉻酸酐、鉻鹽、三氧化鉻之製造。
	18	鉻酸鉀	16.除油、磷化、鈍化之表面處理液之製造。
	19	鉻酸銀	17.油與乙炔淨化劑之製造。
	20	鉻酸鈉	18.塑膠、銅、半導體蝕雕劑之製造。
	21	鉻酸錫	19.黏接件表面處理液之製造。
	22	鉻酸鋇	20.油脂、海綿、樹脂等之漂白劑之製造。
	23	鉻酸鋅（鉻酸鋅氮氧化合物）	21.媒染劑、氧化劑（紡織印染業）之製造。
			22.凝膠硬化劑之製造。
	24	六羧化鉻	23.注漿及堵漏、加固材料（防水劑）之製造。
			24.鋼片表面處理。
			25.木材防腐。
055	25	鉻化砷酸銅	1.研究、試驗、教育。 2.自中華民國一百零五年一月一日起禁止鉻化砷酸銅製造、輸入、販賣及使用於木材防腐劑，但已取得鉻化砷酸銅使用於木材防腐劑之登記或核可文件者，得使用至該登記或核可文件有效期限屆滿為止。
055	26	鉬鉻紅	1.研究、試驗、教育。 2.工業用橙色色母、色粉、油漆、顏料及相關產品之製造。
055	27	硫鉻酸鉛	1.研究、試驗、教育。 2.塗料烤漆、色粉、油漆、顏料及相關產品之製造。
056	01	2,4,6-三氯酚	1.研究、試驗、教育。 2.木材防腐劑之製造。 3.四氯酚之製造。 4.膠類防腐劑之製造。
056	02	2,4,5-三氯酚	1.研究、試驗、教育。
057	01	氯甲基甲基醚	1.研究、試驗、教育。
058	01	六氯苯	1.研究、試驗、教育。
059	01	次硫化鎳	1.研究、試驗、教育。
060	01	二溴乙烷 (二溴乙烯)	1.研究、試驗、教育。 2.加鉛汽油除鉛劑。
061	01	環氧乙烷	1.研究、試驗、教育。 2.非離子性表面活性劑製造之起始劑。 3.供有機合成原料之製造。 4.醫用消毒劑。
062	01	1,3-丁二烯	1.研究、試驗、教育。 2.ABS、MBS 共聚合、1,4-丁二醇、四氫呋酮及其他石化業有機化學合成原料之製造。
063	01	四氯乙烯	1.研究、試驗、教育。 2.已取得四氯乙烯使用於清潔劑之使用登記或核可文件者，得使用至乾洗機槽內循環使用完畢為止。

列管 編號	序號	化學物質 中文名稱	用 途
			3.矽溶劑。 4.紡織業之磨光裁剪、設計處理劑。 5.作為丁烷異構化反應之催化促進劑。 6.作為製造重組油之觸媒催化促進劑。
064	01	三氯乙烯	1.研究、試驗、教育。 2.氣體純化劑（當作硫、磷的溶劑）。 3.清潔劑。 4.Polyvinyl Chloride 聚合性用之中止劑。 5.金屬磷酸化的溶媒基劑。 6.接著劑。 7.炭精棒防水工程的腊溶劑。
065	01	氯乙烯	1.研究、試驗、教育。 2.用於聚氯乙烯之製造。 3.含氯有機化合物之製造中間體。 4.用於人造纖維製造工業。 5.環氧乙烷製品之氧化抑制劑之製造。 6.塑膠粘接劑之製造。
066	01	甲醛	1.研究、試驗、教育。 2.醫用消毒劑。 3.固定防腐劑。 4.電路板製造。 5.人造絲製造。 6.染料製造。 7.玻璃鏡製造。 8.爆炸物製造。 9.防水纖維製造。 10.膠片及相紙硬化劑。 11.芳香劑製造。 12.下水處理劑。 13.合成有機原料之製造。 14.魚農及畜牧用消毒劑。 15.電鍍製程濕潤劑。 16.乙二胺四醋酸鹽（EDTA）之製造。 17.乙腈純化單元去除氰酸。
067	01	4,4'-亞甲雙（2-氯苯胺）	1.研究、試驗、教育。 2.PU之原料。 3.製造染料中間體。
068	01	鄰苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP）	1.研究、試驗、教育。 2.作為塑化劑。
	02	鄰苯二甲酸二辛酯（DNOP）	
	03	鄰苯二甲酸丁基苯甲酯（BBP）	

列管 編號	序號	化學物質 中文名稱	用 途
	04	鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP)	1.研究、試驗、教育。 2.作為塑化劑。 3.用於塑膠之製造加工、回收、處理。 4.製造馬來酸酐之溶劑。
	05	鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP)	5.合成樹脂、接著劑、黏合劑、軟化劑、黏度調整劑。 6.製造厚膜導電及非導電漿料。 7.汽車塗裝用修補漆。
	06	鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP)	1.研究、試驗、教育。 2.作為塑化劑。 3.用於塑膠之製造加工、回收、處理。 4.製造馬來酸酐之溶劑。 5.合成樹脂、接著劑、黏合劑、軟化劑、黏度調整劑。 6.製造厚膜導電及非導電漿料。 7.汽車塗裝用修補漆。 8.藥物(品)、化妝品、非食用香精之製造。
	10	鄰苯二甲酸二異丁酯 (DIBP)	1.研究、試驗、教育。 2.油漆。 3.染整助劑。 4.黏度調整劑。 5.清潔劑。 6.PU原料製造，軟、硬質泡綿。 7.塑化劑。 8.顏料溶劑。
069	01	1,3-二氯苯	1.研究、試驗、教育。 2.製藥。 3.消毒除臭。
069	02	鄰-二氯苯	1.研究、試驗、教育。 2.3,4-二氯苯胺之製造。 3.有機物之溶劑。 4.非鐵金屬氧化物之溶劑。 5.製造甲苯異氰酸酯之溶劑媒液。 6.染料製造。 7.煙薰劑。 8.殺蟲劑。 9.生皮和羊毛去油脂。 10.金屬磨光劑。 11.工業上氣味控制、熱交換。
070	01	1,2,4-三氯苯	1.研究、試驗、教育。 2.工業用溶劑。 3.染料之成分(或導染劑)。
071	01	乙二醇乙醚	1.研究、試驗、教育。 2.瓷漆及瓷漆稀釋液。 3.塗料。 4.油墨。

列管 編號	序號	化學物質 中文名稱	用 途
	02	乙二醇甲醚	5.天然及合成樹脂之溶劑。 6.樹脂添加劑。 7.塗料添加劑。 8.油料添加劑。 9.各種接著劑溶劑。 10.製造乙二醇乙醚醋酸酯（2-Ethoxyethyl acetate）之原料。 11.製造乙二醇甲醚醋酸酯（2-Methoxyethyl acetate）之原料。
072	01	環氧氯丙烷	1.研究、試驗、教育。 2.製藥。 3.紡織品之柔軟劑。 4.合成樹脂之原料。 5.溶劑。 6.接著劑之原料。 7.界面活性劑。 8.離子交換樹脂。 9.纖維處理劑。 10.可塑劑。 11.農藥。 12.環氧氯丙烷橡膠。 13.造紙溼強劑。 14.安定劑。 15.環氧氯丙烷彈性體。 16.甘油合成。 17.染整助體。 18.稀釋劑。 19.合成電鍍光澤劑。
073	01	鄰苯二甲酐	1.研究、試驗、教育。 2.各種樹脂。 3.苯二甲酸酯類。 4.染料。 5.塗料。 6.聚酯樹脂。 7.接著劑。 8.非石棉墊料板延緩橡膠老化。
074	01	二異氰酸甲苯	1.研究、試驗、教育。 2.PU原料之製造。 3.樹脂（軟質、硬質）之製造。 4.軟、硬質泡綿。 5.橡膠。 6.塗料。 7.接著劑。 8.PU架橋劑。 9.發泡劑。 10.防水材、填縫劑。 11.人絹、合成纖維之改善劑。

列管 編號	序號	化學物質 中文名稱	用 途
080	01	鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP)	1.研究、試驗、教育。 2.作為塑化劑。 3.用於塑膠之製造加工、回收、處理。 4.製造馬來酸酐之溶劑。 5.合成樹脂、接著劑、黏合劑、軟化劑、黏度調整劑。 6.製造厚膜導電及非導電漿料。 7.汽車塗裝用修補漆。 8.藥物(品)、化妝品、非食用香精之製造。
	02	鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)	1.研究、試驗、教育。 2.作為塑化劑。 3.藥物(品)之製造。
085	01	2,4-二硝基酚	1.研究、試驗、教育。 2.製造殺蟲劑。 3.製造防腐劑。 4.製造指示劑。 5.製造抑制劑。
086	01	硫酸二甲酯	1.研究、試驗、教育。 2.合成染料。 3.合成香水。 4.分離礦油之有機溶劑。 5.巴拉刈之製造。 6.保險粉之製造。 7.合成紫外線吸收劑。 8.合成原料藥。 9.染整柔軟劑之製造。
087	01	次乙亞胺	1.研究、試驗、教育。 2.提煉燃料油及潤滑劑。 3.離子交換樹脂。 4.保護性塗料。 5.醫藥品之原料。 6.黏著劑、聚合物之穩定劑。 7.表面劑之中間物。
088	01	二氯異丙醚	1.研究、試驗、教育。 2.染料、樹脂、農藥加工上之化學中間體。 3.殺蟲劑。 4.作為脂類、萃取劑、油漆、清除劑等之溶劑。
089	01	二硫化碳	1.研究、試驗、教育。 2.人造棉、人造絲(縲縲棉、縲縲絲)之製造。 3.玻璃紙之製造。 4.錳乃浦之製造。 5.脫附劑。 6.溶劑。 7.橡膠聚合反應速止劑。 8.異辛醇製程觸媒之預硫化。
090	01	氯苯	1.研究、試驗、教育。 2.塗料之溶劑。

列管編號	序號	化學物質中文名稱	用途
			3.乾洗。 4.製造殺蟲劑之中間物。 5.染料、顏料之中間物。 6.製造賦形劑、塗料、光亮劑等之溶劑。 7.半導體製程改變光阻特性。
091	01	十溴二苯醚	1.研究、試驗、教育。 2.中華民國一百二十四年十二月三十一日前，得用於製造車輛之零件： (1)動力系統或引擎室零件：如電池線路、電池連接線、車用空調管路、傳動系統、排氣歧管襯套、引擎室隔熱層、引擎室接線和線組（引擎線路）、速度感測器、軟管、風扇模組或爆震感測器。 (2)燃油系統零件：如燃油軟管、燃油箱或車體下油箱。 (3)點火裝置及其零件：如氣囊點火導線、與安全氣囊相關之座套或織品、正面或側面安全氣囊。 (4)懸吊系統零件。 (5)內裝應用零件：如飾板組件、隔音材料或安全帶。 3.中華民國一百二十四年十二月三十一日前，得用於製造車輛之零件： (1)儀表板或內裝飾板之強化塑膠。 (2)引擎室或儀表板下之零件：如接線板（熔斷器）、高安培電線及其套管（火星塞高壓線）。 (3)電子或電路設備零件：如電池外殼及其托盤、發動機電子控制連接器、音響組件、衛星導航系統、全球定位系統或電腦系統。 (4)織物：如後艙室飾板、內裝、車頂、汽車座椅、頭枕、遮陽板、內裝鑲板及地毯。 4.中華民國一百零七年十二月三十一日前，已取得聯合國斯德哥爾摩公約秘書處認可，並於一百一十一年十二月三十一日前得用於製造飛機及其零件，該等零件使用至飛機使用年限屆滿為止。 5.具阻燃特性之紡織品。 6.電器塑膠外殼及其零件之添加劑：如加熱式家用電器、熨斗、風扇、浸入式加熱器（含有或直接接觸電子元件）；其阻燃劑零件添加之重量比未達百分之十。 7.建築隔熱之聚氨酯泡沫。
	02	八溴二苯醚	研究、試驗、教育。
	03	五溴二苯醚	
	04	四溴二苯醚	
	05	2,2',4,4',5,5'-六溴二苯醚	
	06	2,2',4,4',5,6'-六溴二苯醚	
	07	2,2',3,3',4,5',6-七溴二苯醚	

列管編號	序號	化學物質中文名稱	用途
	08	2,2',3,4,4',5',6-七溴二苯醚	
092	01	二苯駢呋喃	1.研究、試驗、教育。
093	01	1,4-二氧陸圓	1.研究、試驗、教育。 2.纖維素及有機物之溶劑。 3.塗料及清漆去除劑。 4.紡織加工、染料盆、污點、印刷排字之潤濕劑及分散劑。 5.清潔劑之製造。 6.水泥。 7.除臭劑。 8.煙燻劑。 9.乳化劑。 10.光澤劑。 11.含氯溶劑之安定劑。 12.閃爍計數器。 13.合成酸性染料。 14.合成原料藥。
094	01	二氯萘	1.研究、試驗、教育。 2.產製氟化萘，包括八氯萘之中間產物。
	02	三氯萘	
	03	四氯萘	
	04	五氯萘	
	05	六氯萘	
	06	七氯萘	
	07	八氯萘	
095	01	碘甲烷	1.研究、試驗、教育。 2.甲基化劑。 3.土壤消毒劑。 4.有機製程之中間產物。
096	01	β-丙內酯	1.研究、試驗、教育。 2.有機合成之中間產物。 3.殺菌劑。 4.外科器械之消毒劑。
097	01	吡啶	1.研究、試驗、教育。 2.合成維他命之原料。 3.合成醫藥之原料。 4.合成聯吡啶。 5.合成染料、顏料。 6.合成膠粘劑用原料。 7.合成土壤固氮劑用原料。 8.合成表面活性劑用原料。 9.合成電鍍光澤劑。 10.供飼料添加劑用合成原料。 11.紡織品防水劑。 12.化學合成用觸媒。

列管 編號	序號	化學物質 中文名稱	用 途
			13.橡膠化學助劑。 14.無水無機鹽之溶劑。 15.酒精和阻凍劑混合物的變性劑。
098	01	二甲基甲醯胺	1.研究、試驗、教育。 2.羧化反應之催化劑。 3.乙炔、丁二烯、酸酐等之溶劑。 4.製造聚丙烯腈纖維之溶劑。 5.二氰胺之溶劑。
	02	甲醯胺	6.製造合成皮之溶劑。 7.乙烯樹脂之製造。 8.聚胺基甲酸樹脂之製造。 9.合成紫外線吸收劑。 10.合成原料藥。 11.螢光染料、調製應用(加工)顏料。 12.PU合成皮加工。 13.清洗PU反應槽。 14.丙烯腈-苯乙烯共聚合物製程反應槽管線之清洗。 15.植毛絨皮製程用PU樹脂接著劑之溶劑。 16.稀釋聚醯胺亞胺脂塗料。 17.製造環氧樹脂之溶劑。 18.清洗脫模劑之溶劑。 19.電路板之製造。 20.醫藥之製造。
099	01	四羰化鎳	1.研究、試驗、教育。 2.有機合成用(高壓乙炔聚合、OXO反應)之觸媒或試劑。 3.鎳之製造原料。
100	01	丙烯醛	1.研究、試驗、教育。 2.甘油、聚氯酯類、聚酯樹脂、甲硫基丁氨酸(methionine)之中間產物。 3.醫藥品之原料。 4.水中除草劑。 5.氣體中警戒劑。
101	01	丙烯醇	1.研究、試驗、教育。 2.可塑劑之製造。 3.醫藥之中間產物。 4.甘油之製造。 5.丙烯醛之製造。 6.環氧氯丙烷之製造。 7.1,4-丁二醇、甲基丙二醇、正丙醇、異丁醇之製造。 8.苯二甲酸二丙烯酯之製造。 9.丙烯樹脂之製造。 10.丙烯胺類及其聚合物之製造。 11.除草劑。 12.煙薰劑。 13.非離子界面活性劑之製造。
102	01	1,2-二苯基聯胺	1.研究、試驗、教育。

列管 編號	序號	化學物質 中文名稱	用 途
			2.殺蟲劑。 3.聯苯、聯苯胺、染料等之化學中間體。
103	01	氟化氫	1.研究、試驗、教育。 2.丙烯腈之製造。 3.丙烯化合物之製造。 4.己二酸腈之製造。 5.氟化物之製造。 6.染料之製造。 7.甲基丙烯酸甲酯之製造。 8.螯合劑。 9.殺鼠劑。 10.倉庫、貨櫃、船艙、帳幕、穀倉等之燻蒸劑。 11.甲基丙烯酸之製造。
122	01	α -氯苯乙酮 (W-氯苯乙酮)	1.研究、試驗、教育。 2.變性工業用酒精。 3.用於人身防護具中氣溶膠填充劑。 4.製藥中間體。 5.催淚劑。
123	01	蒽	1.研究、試驗、教育。 2.染料 (dyes) 之成份。 3.茜素 (alizarin) 之成份。 4.菲 (phenanthrene) 之成份。 5.煙幕 (smoke screens) 之成份。 6.煤料加工製程。
124	01	二溴甲烷	1.研究、試驗、教育。 2.有機合成。 3.溶劑。
125	01	三溴甲烷 (溴仿)	1.研究、試驗、教育。 2.無機分解。 3.石英淨化劑。 4.化學製藥合成。 5.硫化橡膠。 6.製藥 (鎮靜劑)。 7.油脂之溶劑。 8.蠟之溶劑。 9.染料中間體。
126	01	氯乙烷	1.研究、試驗、教育。 2.麻醉劑。 3.有機合成。 4.烷化劑。 5.分析試劑。 6.硫之溶劑。 7.磷之溶劑。 8.脂肪之溶劑。

列管 編號	序號	化學物質 中文名稱	用 途
			9.油之溶劑。 10.樹脂之溶劑。 11.蠟之溶劑。 12.殺蟲劑。 13.環氧乙烷製程反應器之促進劑。
128	01	六氯芬 (2,2'-二羥- 3,3',5,5',6,6'-六氯 二苯甲烷)	1.研究、試驗、教育。 2.醫藥用。 3.殺菌肥皂。 4.家畜藥物。
129	01	硝苯	1.研究、試驗、教育。 2.苯胺之製造。 3.纖維素醚之溶劑。 4.纖維素乙酯之改良酯化。 5.金屬光亮劑及鞋油光亮劑之成份。 6.對二胺基聯苯 (benzidine) 之製造。 7.喹啉 (quinoline) 之製造。 8.偶氮苯 (azobenzene) 之製造。 9.離子交換樹脂之製造。
131	01	硫酸乙酯 (硫酸 二乙酯)	1.研究、試驗、教育。 2.有機合成之乙基化試劑。 3.抗靜電劑之原料。
132	01	六甲基磷酸三胺	1.研究、試驗、教育。 2.聚氯乙稀之紫外線抑制劑。 3.昆蟲的化學不孕劑。 4.促進立體特異反應。 5.高分子聚合物溶劑。
133	01	N-亞硝-正-甲脲	1.研究、試驗、教育。 2.醫藥用。 3.有機合成。
134	01	N-亞硝二甲胺 (二甲亞硝胺)	1.研究、試驗、教育。 2.火箭燃料。 3.溶劑。 4.橡膠加速劑。
134	02	N-亞硝二乙胺 (二乙亞硝胺)	1.研究、試驗、教育。 2.汽油與潤滑油之添加劑。 3.抗氧化劑。 4.塑膠製品之穩定劑。
135	01	三(2,3-二溴丙 基)-磷酸酯	1.研究、試驗、教育。 2.聚酯及纖維的醋酯織物防火劑。
136	01	溴乙烯	1.研究、試驗、教育。 2.丙烯纖維之防火劑。
137	01	4,6-二硝基-鄰-甲 酚	1.研究、試驗、教育。 2.殺蟲劑。
138	01	甲基聯胺	1.研究、試驗、教育。

列管 編號	序號	化學物質 中文名稱	用 途
			2.飛彈推進劑。 3.中間體。 4.溶劑。
139	01	氟乙醯胺	1.研究、試驗、教育。 2.殺蟲劑。
140	01	炔丙醇(2-丙炔-1-醇)	1.研究、試驗、教育。 2.化學中間物。 3.腐蝕抑制劑。 4.溶劑穩定劑。 5.離子界面活性劑。 6.電鍍用添加劑。
141	01	丙烯亞胺	1.研究、試驗、教育。 2.紡織業。 3.印刷業。 4.橡膠業。 5.紙業。 6.製藥。
147	01	1,2-二氯丙烷	1.研究、試驗、教育。 2.抗爆液中去鉛劑。 3.脂肪、油蠟、膠及樹脂溶劑。 4.金屬去脂膏劑。 5.鹽酸之製造。
148	01	氧化三丁錫	1.研究、試驗、教育。 2.PU樹脂、塑膠安定劑。 3.製藥。
	02	氫氧化三苯錫	
	03	醋酸三丁錫	
	04	溴化三丁錫	
	05	氯化三丁錫	
	06	氟化三丁錫	
	07	氫化三丁錫	
	17	溴化三苯錫	
	20	醋酸三苯錫	
	21	氯化三苯錫	
149	01	六氯乙烷	1.研究、試驗、教育。 2.焰火術及薰煙設備。 3.金屬熔液除氯除渣。 4.潤滑劑。 5.合成橡膠。 6.滅火器內含劑。 7.發酵之延緩劑。 8.有機合成。 9.炸藥。 10.硝化纖維之樟腦替代品。
150	01	六氯-1,3-丁二烯	1.研究、試驗、教育。

列管 編號	序號	化學物質 中文名稱	用 途
151	01	鈹	1.研究、試驗、教育。 2.太空科技之結構材料。 3.核反應爐之中子減速劑及反射劑。 4.以阿爾發粒子撞擊能產生中子。 5.x-射線管之特殊窗。 6.用於迴轉機（gyroscopes）、電腦零件、慣性導向系統。 7.固體火箭燃料之添加。 8.鈹-銅合金。 9.砷化鎵磊晶片。
152	01	對-氯-鄰-甲苯胺	1.研究、試驗、教育。 2.製色素用。
153	01	二甲基胺甲醯氯	1.研究、試驗、教育。 2.染劑。
154	01	氧化苯乙烯	1.研究、試驗、教育。 2.製造苯乙烯甘油化合物。 3.環氧樹脂。
155	01	1,2,3-三氯丙烷	1.研究、試驗、教育。 2.橡膠業。 3.色料和油漆移除劑。 4.溶劑。 5.脫脂劑。
156	01	氟	1.研究、試驗、教育。 2.氟化物之製造。 3.用於黃光製程。 4.半導體製程反應腔室之乾式清洗。
157	01	磷化氫	1.研究、試驗、教育。 2.有機製備。 3.鹵化磷。 4.n型半導體添補劑。 5.聚合起始劑。 6.冷凝晶體。 7.太陽光發電板製程非晶矽添補劑。 8.光電元件磊晶薄膜沉積用。
158	01	三氯化磷	1.研究、試驗、教育。 2.製造氣氧化磷。 3.製造農藥之原料。 4.界面劑。 5.亞磷物（作用於醇與酚）。 6.汽油添加劑。 7.塑化劑。 8.染料之中間物。 9.氯化劑。 10.觸媒。 11.金屬電池積層橡膠表面製備。 12.紡織精整劑的成份。

列管編號	序號	化學物質中文名稱	用途
			13.原料藥之製造。
159	01	胺基硫脲	1.研究、試驗、教育。 2.殺鼠劑。 3.照像用。 4.殺菌劑。 5.除草劑。
165	01	壬基酚（壬酚）	1.研究、試驗、教育。 2.製藥。 3.合成樹脂、酚醛樹脂之原料。 4.抗氧化劑。
165	02	壬基酚聚乙氧基醇	5.安定劑。 6.殺精劑。 7.油品、染顏料、印花油墨之乳化劑、分散劑。 8.漆類、塗料、黏著劑。
167	01	滅蟻樂	1.研究、試驗、教育。
168	01	十氯酮	1.研究、試驗、教育。
169	01	全氟辛烷磺酸及其鹽類與相關化合物	1.研究、試驗、教育。 2.使用於封閉系統中硬金屬電鍍。
169	04	全氟辛酸及其鹽類與相關化合物	1.研究、試驗、教育。 2.半導體之光蝕刻或蝕刻製程。 3.攝影底片塗層之製造。 4.具撥油、撥水性之勞工用紡織品之製造。 5.工業廢熱交換器及工業密封劑之聚四氟乙烯（PTFE）及聚偏氟乙烯膜（PVDF）之製造。 6.高壓電線及電纜之聚氟乙烯丙烯（FEP）之製造。 7.車用內裝之圓形環、三角皮帶及塑膠零件之製造。
169	05	全氟己烷磺酸及其鹽類與相關化合物	1.研究、試驗、教育。
170	01	五氯苯	1.研究、試驗、教育。
171	01	六溴聯苯	1.研究、試驗、教育。
172	01	安殺番（工業級安殺番）	1.研究、試驗、教育。
	02	α-安殺番	
	03	β-安殺番	
	04	安殺番硫酸鹽	
173	01	三-2-（氯乙基）磷酸酯	1.研究、試驗、教育。
174	01	六溴環十二烷	1.研究、試驗、教育。
	02	α-六溴環十二烷	2.發泡聚苯乙烯（EPS）之製造。
	03	β-六溴環十二烷	3.壓出發泡成型聚苯乙烯（XPS）之製造。

列管編號	序號	化學物質中文名稱	用途
	04	γ -六溴環十二烷	
194	01	短鏈氯化石蠟	<ol style="list-style-type: none"> 1.研究、試驗、教育。 2.天然及合成橡膠業中製造輸送帶之添加劑。 3.礦業及林業橡膠輸送帶之零件。 4.皮革業之加脂劑。 5.汽車引擎、發電機、風力發電設備、油氣探勘鑽井及生產柴油之潤滑油添加劑。 6.室外裝飾燈管及燈泡。 7.防水及防火塗料。 8.黏合劑。 9.金屬處理。 10.軟質聚氯乙烯之增塑劑。
195	01	大克蟎	<ol style="list-style-type: none"> 1.研究、試驗、教育。
196	01	十氯三環十八碳二烯（得克隆）	<ol style="list-style-type: none"> 1.研究、試驗、教育。
197	01	2-（2H-苯并三唑-2-基）-4,6-二級戊基苯酚（UV-328）	<ol style="list-style-type: none"> 1.研究、試驗、教育。 2.中華民國一百十九年二月二十六日前得用於製造下列用途： <ol style="list-style-type: none"> (1)組裝新車之車輛零件。 (2)車輛工業塗料、工程機械工業塗料、軌道交通車輛工業塗料及大型鋼結構重防腐塗料。 (3)採血管中之機械分離器。 (4)偏光板中三乙醯纖維素薄膜。 (5)相片紙。 3.中華民國一百三十二年十二月三十一日前，得用於製造替換零件： <ol style="list-style-type: none"> (1)車輛維修。 (2)農業、林業及建築業固定式工業機械：如塔式起重機、混凝土廠和液壓破碎機。 (3)分析、測量、控制、監視、測試、生產及檢驗儀器之液晶顯示器：如紀錄器、紅外線溫度計、數位儲存示波器、射線照相檢測儀，醫療應用除外。 4.中華民國一百十九年十二月三十一日前，得用於製造航空器上用於隔熱毯及甲板之密封膠帶；航空器結構、機械、內裝與電氣組裝，及緊急系統、推進系統、環境控制系統與飛行控制系統之聚氨酯膠黏劑、聚醯胺膠黏劑及聚氨酯塗層。

註：除附表二所列禁止運作事項外，第一類至第三類之公告列管毒性化學物質限制使用於本表所列得使用用途，本表未列之用途，不得使用；如擬使用非屬限制之得使用用途或解除禁止用途，應依毒性化學物質管理法第七條第三項所定「申請解除毒性化學物質限制或禁止事項審核辦法」規定申請，經核准後，始得依規定運作。

公告事項第四項附表四已運作公告列管毒性化學物質 應於規定期限完成相關事項一覽表修正規定

(一) 壬基酚及壬基酚聚乙氧基醇應於規定期限完成相關事項一覽表

毒性化學物質	壬基酚（化學文摘社登記號碼 25154-52-3、84852-15-3）及壬基酚聚乙氧基醇（化學文摘社登記號碼 9016-45-9、26027-38-3）濃度 5% 以上規定期限完成事項 ^註	壬基酚（化學文摘社登記號碼 25154-52-3、84852-15-3）及壬基酚聚乙氧基醇（化學文摘社登記號碼 9016-45-9、26027-38-3）濃度 0.1% 以上未達 5%、壬基酚及壬基酚聚乙氧基醇（其他化學文摘社登記號碼）規定期限完成事項
規定事項		
運作紀錄及釋放量紀錄。	自即日起。	自即日起開始記錄並依規定定期申報。
提報危害預防及應變計畫。	自即日起。	中華民國一百十五年六月一日前完成提報。
完成容器、包裝、運作場所及設施之標示並備安全資料表。	自即日起。	中華民國一百十五年六月一日前完成改善。
運送毒性化學物質。	自即日起。	中華民國一百十五年十二月一日前依規定辦理。
備緊急應變工具及設備。	自即日起。	中華民國一百十五年六月一日前完成提報。
提報應變器材、偵測及警報設備之設置及操作計畫。	自即日起。	中華民國一百十五年九月一日前完成提報。
提報聯防組織設立計畫。	自即日起。	中華民國一百十五年九月一日前完成。
完成偵測及警報設備之設置。	自即日起。	中華民國一百十五年十二月一日前完成設置。
依備查之危害預防及應變計畫內容實施。	自即日起。	中華民國一百十五年十二月一日起實施。
專業技術管理人員。	自即日起。	中華民國一百十六年六月一日前完成設置。
專業應變人員。	自即日起。	中華民國一百十五年十二月一日起完成訓練及登載。
依規定取得許可證、登記文件或核可文件。	中華民國一百十五年十二月一日前完成變更。	中華民國一百十六年六月一日前取得。
其他本表未列事項。	自即日起。	中華民國一百十五年六月一日起依有關規定辦理。

註：限原已取得許可證、登記文件或核可文件者。

(二) 全氟辛烷磺酸及其鹽類與相關化合物、全氟辛酸及其鹽類與相關化合物應於規定期限完成相關事項一覽表

規定事項	毒性化學物質
	全氟辛烷磺酸及其鹽類與相關化合物（除化學文摘社登記號碼 1763-23-1、29457-72-5、307-35-7）、全氟辛酸及其鹽類與相關化合物（除化學文摘社登記號碼 335-67-1）應於規定期限完成相關事項
運作紀錄及釋放量紀錄。	自即日起開始記錄並依規定定期申報。
提報危害預防及應變計畫。	中華民國一百十五年六月一日前完成提報。
完成容器、包裝、運作場所及設施之標示並備安全資料表。	中華民國一百十五年六月一日前完成改善。
運送毒性化學物質。	中華民國一百十五年十二月一日前依規定辦理。
備緊急應變工具及設備。	中華民國一百十五年六月一日前完成提報。
提報應變器材、偵測及警報設備之設置及操作計畫。	中華民國一百十五年九月一日前完成提報。
提報聯防組織設立計畫。	中華民國一百十五年九月一日前完成。
完成偵測及警報設備之設置。	中華民國一百十五年十二月一日前完成設置。
依備查之危害預防及應變計畫內容實施。	中華民國一百十五年十二月一日起實施。
專業技術管理人員。	中華民國一百十五年十二月一日前完成設置。
專業應變人員。	中華民國一百十五年十二月一日起完成訓練及登載。
依規定取得許可證、登記文件或核可文件。	中華民國一百十五年十二月一日前取得。
其他本表未列事項。	自即日起依有關規定辦理。

(三) 甲氧滴滴涕、十氯三環十八碳二烯（得克隆）、2-（2H-苯并三唑-2-基）-4,6-二三級戊基苯酚(UV-328)應於規定期限完成相關事項一覽表

規定事項	毒性化學物質
	甲氧滴滴涕、十氯三環十八碳二烯（得克隆）、2-（2H-苯并三唑-2-基）-4,6-二三級戊基苯酚應於規定期限完成相關事項
運作紀錄及釋放量紀錄。	自中華民國一百十五年七月一日起開始記錄並依規定定期申報。
提報危害預防及應變計畫。	中華民國一百十六年七月一日前完成提報。
完成容器、包裝、運作場所及設施之標示並備安全資料表。	中華民國一百十六年七月一日前完成改善。
運送毒性化學物質。	中華民國一百十七年一月一日前依規定辦理。
備緊急應變工具及設備。	中華民國一百十六年七月一日前完成。
提報應變器材、偵測及警報設備	中華民國一百十六年十月一日前完成提報。

之設置及操作計畫。	
提報聯防組織設立計畫。	中華民國一百十六年十月一日前完成提報。
完成偵測及警報設備之設置。	中華民國一百十七年一月一日前完成設置。
依備查之危害預防及應變計畫內容實施。	中華民國一百十七年一月一日起實施。
專業技術管理人員。	中華民國一百十七年一月一日前完成設置。
責任保險。	自中華民國一百十五年七月一日起六個月內完成投保事宜。
專業應變人員。	中華民國一百十七年一月一日前完成訓練及登載。
依規定取得許可證、登記文件或核可文件。	中華民國一百十七年一月一日前取得。
其他本表未列事項。	自中華民國一百十五年七月一日起依有關規定辦理。