

34	2-丙烯酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟癸酯與1-乙烯基-4[(十一氟乙基)氧]苯的接枝聚合物	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl ester, polymer with 1-ethenyl-4-[(undecafluorohexenyl)oxy]benzene, graft	167229-03-0							
35	二甲基(矽氧烷和聚矽氧烷)3-羥基丙基甲基乙基烯基[(乙烯基-3-(三氟甲基)封端與2,2,3,3-三氟-3-(三氟甲基)環氧乙烷均聚物1,2,2,2-四氟-1-(羥基)乙基四氟(三氟甲基)乙基醚的醚化物	Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-hydroxypropyl Me, Me vinyl, [(ethenyl(dimethyl)silyl)oxy]-terminated, ethers with 2,2,3,3-trifluoro-3-(trifluoromethyl)oxirane homopolymer 1,2,2,2-tetrafluoro-1-(hydroxymethyl)ethyl tetrafluoro(trifluoromethyl)ethyl ether	174393-72-7							
36	2-甲基-2-丙烯酸酯甲酯與2-丙烯酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟癸酯、甲基環氧乙烷、環氧乙烷的聚合物的單-2-丙烯酸酯、α-(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)-ω-(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)聚(氧基-1,2-乙二基)和2-甲基-2-丙烯酸3-[3,3,3-三甲基-1,1-雙[(三甲基甲矽烷基)氧基]甲矽醚基]丙基酯的聚合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl 2-propenoate, methyl-oxirane polymer with oxirane, mono-2-propenoate, α-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-ω-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]poly[oxy]	176894-23-8							
37	2-甲基-2-丙烯酸2-羥乙酯與2-丙烯酸十六酯、2-丙烯酸十八酯和2-甲基-2-丙烯酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛酯的聚合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymer with hexadecyl 2-propenoate, octadecyl 2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-methyl-2-propenoate	1793072-86-2							
38	(甲基氧和甲基-3,3,4,4,5,5,6,6-九氟己基矽氧烷和聚矽氧烷	Siloxanes and Silicones, Me hydrogen, Me 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonatetrafluorohexyl	178233-65-3							
39	2,3,3,3-四氟-2-[1,1,2,3,3,3-六氟-2-(1,1,2,2,3,3,3-三氟丙氧基)丙氧基]丙酯與2,2,3,3-三氟-3-(三氟甲基)環氧乙烷的聚合物與3-(乙烯基二甲基矽基)-N-甲基苯胺的反應產物	Propanoyl fluoride, 2,3,3,3-tetrafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropoxy)propoxy]-, polymer with 2,2,3-trifluoro-3-(trifluoromethyl)oxirane, reaction products with 3-(ethenyl(dimethylsilyl)-N-methyl)benzamine	185701-88-6							
40	2-甲基-2-丙烯酸2-羥乙基酯與2-丙烯酸和2-甲基-2-丙烯酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛酯的聚合物的鈉鹽	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymer with 2-propenoic acid and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-methyl-2-propenoate, sodium salt	1878204-24-0							
41	二磷酸與乙氧化還原的氧化四氧乙烯聚合物甲基酯的聚合物	Diphosphoric acid, polymers with ethoxylated reduced Me esters of reduced polyind. oxidized tetrafluoroethylene	200013-65-6							
42	2-甲基-2-丙烯酸與2-甲基-2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟癸酯、2-甲基-2-丙烯酸2-羥乙酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with butyl 2-methyl-2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl 2-propenoate, 2-hydroxyethyl 2-methyl-2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate	200513-42-4							

99	(T-4)-三氟(四氫呋喃)硼與3-甲基-3-[(2,2,3,3,3-五氟丙氧基)甲基]氧雜環丁烷的聚合物，與2,2-甲基-1,3-丙二醇的醚化物(2:1)	Boron, trifluoro(tetrahydrofuran)-, (T-4)-, polymer with 3-methyl-3-pentafluoropropoxy)methyl]oxetane, ether with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (2:1)	753501-40-5							
100	(T-4)-三氟(四氫呋喃)硼與3-甲基-3-[(3,3,4,4,5,5,6,6-六氟己基)氧]甲基]氧雜環丁烷的聚合物與2,2-二甲基-1,3-丙二醇的醚化物(2:1)	Boron, trifluoro(tetrahydrofuran)-, (T-4)-, polymer with 3-methyl-3-[[3,3,4,4,5,5,6,6-nonafluorohexyl]oxy]methyl]oxetane, ether with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol (2:1)	753501-42-7							
101	(T-4)-三氟(四氫呋喃)硼與α-氫-ω-羥基聚(氧-1,2-乙二基)和3-甲基-3-[(2,2,3,3,3-五氟丙氧基)甲基]氧雜環丁烷的聚合物	Boron, trifluoro(tetrahydrofuran)-, (T-4)-, polymer with α-hydro-ω-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl) and 3-methyl-3-[(2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl]oxetane	753501-43-8							
102	2-甲基-2-丙烯酸甲酯與2-丙烯酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛酯的聚合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-propenoate	82682-08-4							
103	α-甲基-ω-[[3,4,4,4-四氟-2-[1,2,2,2-四氟-1-(三氟甲基)乙基]-1,3-雙(三氟甲基)-1-丁烯基]氧]-聚(氧-1,2-乙二基)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-methyl-ω-[[3,4,4,4-tetrafluoro-2-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-1,3-bis(trifluoromethyl)-1-buten-1-yl]oxy]-	83731-88-8							
104	2,3,3,3-四氟-2-[[1,1,2-三氟-2-丙烯-1-基]丙酸均聚物	Propanoic acid, 2,3,3,3-tetrafluoro-2-[[1,1,2-trifluoro-2-propen-1-yl]oxy]-, homopolymer	852533-63-2							
105	1-[[二氟(三氟甲基)氧基]甲基]-1,2,2-三氟-乙炔與1,1-二氟乙炔、1,1,2,2-四氟乙炔和1,1,2-三氟-2-(三氟甲基)乙炔的聚合物	Ethene, 1-[[difluoro(trifluoromethoxy)methoxy]-1,2,2-trifluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene, 1,1,2,2-tetrafluoroethene and 1,1,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethene	870707-45-2							
106	3-(ω-氟-聚氧全氟丙基)-2,2,3,3-四氟丙基-三甲氧基矽烷	Oxetane, 2,2,3,3-tetrafluoro-, homopolymer, fluorinated, reduced, mono[3-(trimethoxysilyl)propyl] ether	870998-78-0							
107	1-[[二氟(三氟甲基)氧基]甲基]-1,2,2-三氟-乙炔與1,1,2,2-四氟乙炔的聚合物	Ethene, 1-[[difluoro(trifluoromethoxy)methoxy]-1,2,2-trifluoro-, polymer with 1,1,2,2-tetrafluoroethene	874288-99-0							
108	還原聚氧化1,1,2,2-四氟乙炔還原甲酯	Tetrafluoroethylene, oxidized, oligomers, reduced, methyl esters, reduced	88645-29-8							
109	1-氧-1,2,2-三氟乙炔的均聚物	Ethene, 1-chloro-1,2,2-trifluoro-, homopolymer	9002-83-9							
110	聚四氟乙炔	Ethene, 1,1,2,2-tetrafluoro-, homopolymer	9002-84-0							
111	1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙炔與1,1-二氟乙炔的聚合物	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene	9011-17-0							
112	1,1,2,2-四氟-乙炔氧化聚合物還原甲酯還原2,3-二羥丙基醚N-[(2-	Ethene, 1,1,2,2-tetrafluoro-, oxidized, polymd., reduced, Me esters, reduced,	933999-90-7							

	甲基-1-側氧基-2-丙烯-1-基]乙基]胺甲酸鹽	2,3-dihydroxypropyl ethers, N-[2-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]carbamates								
113	2,3,3,4,4,5,5-七氟-1-戊烯與乙烯和四氟乙烯的聚合物	poly(1-pentene-2,3,3,4,4,5,5-heptafluoro-co-ethene-co-tetrafluoroethene)	94228-79-2							

註：1.全氟及多氟烷烴基物質聚合物之製造指調配、加工、合成之行為。
2.全氟及多氟烷烴基物質聚合物達管制濃度以上未達百分之三十重量百分比者，應於容器或外包裝明顯處標示含氟聚合物或全氟聚醚，其他運作不受本法限制。

公告事項第一項附表三草案

規定										說明
附表三 全氟及多氟烷基物質氣體										一、參考 OECD 及歐盟 REACH 對於全氟及多氟烷基物質之分類，將已依本法申請登錄化學物質資料之全氟及多氟烷基物質，依屬性分類分級管理，本附表所稱氣體，係指常溫常壓下為氣體之全氟及多氟烷基物質，包括氟化氣體 (Fluorinated gases) 及具相同應用特性之氫氟烴(Hydrofluoroolefins, HFO) 等。 二、已依本法申請登錄化學物質資料之全氟及多氟烷基物質，因聯合國蒙特婁議定書及吉加利修正案，已分別受「空氣污染防制法」及「氣候變遷因應法」管制者，不重覆納入本法管理。 三、本表全氟及多氟烷基物質均未註記為具有危害性之關注化學物質。 四、達管制濃度以上之全氟及多氟烷基物質氣體應依實際物質特性，於包裝、容器標示「氟化氣體」或「氫氟烴」等補充訊息。
項次 Item	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name	化學文摘社登記號碼 CAS No.	管制濃度 concentration standard %	管制運作行為 Specified handling of chemical substances of concern	定期申報頻率 regular reporting frequency	不受本法管制之用途或物品 exception	包裝容器規定 containers and packaging rules	記錄 record	公告日期
1	(1E)-1-氟-3,3,3-三氟-1-丙烯	1-Propene, 1-chloro-3,3,3-trifluoro-, (1E)-	102687-65-0	0.1 ^{15,2}	製造、輸入	每季	用於試驗、研究及檢測目的用途者。	以中文標示「氟化氣體」或「氫氟烴」	逐月記錄	○○○.○○.○○
2	(Z)-1-氟-2,3,3-四氟丙烯	(Z)-1-chloro-2,3,3,3-tetrafluoropropene	111512-60-8							
3	八氟環丁烷	Octafluorocyclobutane	115-25-3							
4	四氟乙烯	Tetrafluoroethylene	116-14-3							
5	六氟丙烯	hexafluoropropene	116-15-4							
6	(Z)-1-氟-2,3,3-三氟丙烯	(Z)-1-chloro-2,3,3,3-trifluoropropene	1263679-68-0							
7	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-十氟-3-甲氧基-4-(三氟甲基)戊烷	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-Decafluoro-3-methoxy-4-(trifluoromethyl)pentane	132182-92-4							
8	乙基九氟丁醚	Ethyl nonafluorobutyl ether	163702-05-4							
9	2-(乙氧二氟甲基)-1,1,2,3,3,3-七氟丙烷	2-(Ethoxydifluoromethyl)-1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane	163702-06-5							
10	1,3,3,3-四氟-1-丙烯	1-Propene, 1,3,3,3-tetrafluoro-	1645-83-6							
11	(E)-1,3,3,3-四氟丙-1-烯	(E)-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene	29118-24-9							
12	3-乙氧基-1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-十氟-2-(三氟甲基)己烷	3-ethoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6-dodecafluoro-2-(trifluoromethyl)-hexane	297730-93-9							
13	參(全氟丁基)胺	tris(perfluorobutyl)amine	311-89-7							
14	1,1,2,2,3,3,3-七氟-N,N-雙(1,1,2,2,3,3,3-七氟丙基)-1-丙胺	1-Propanamine, 1,1,2,2,3,3,3-heptafluoro-N,N-bis(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropyl)-	338-83-0							
15	二氟化碳基	carbonyl difluoride	353-50-4							
16	全氟丁烷	Perfluorobutane	355-25-9							
17	3,3,3-三氟-2- (三氟甲基) 丙烯	3,3,3-Trifluoro-2-(trifluoromethyl)propene	382-10-5							
18	全氟異丁烯	Perfluoroisobutylene	382-21-8							
19	1,1,2,2-四氟乙基-2,2,2-三氟乙基醚	1,1,2,2-tetrafluoro-1-(2,2,2-trifluoroethoxy)ethane	406-78-0							
20	丙腈 2,3,3,3-四氟-2-(三氟甲基)-	2,3,3,3-Tetrafluoro-2-(trifluoromethyl)propanenitrile	42532-60-5							
21	八氟環戊烯	Perfluorocyclopentene	559-40-0							
22	1,1,2,3,4,4-六氟-1,3-丁二烯	1,1,2,3,4,4-Hexafluoro-1,3-butadiene	685-63-2							

23	(2Z)-1,1,1,4,4,4-六氟-2-丁烯	2-Butene, 1,1,1,4,4,4-hexafluoro-, (2Z)-	692-49-9							
24	1,1-二氟乙烯	1,1-Difluoroethylene	75-38-7							
25	2,3,3,3-四氟丙-1-烯	2,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene	754-12-1							
26	四氟甲烷	carbon tetrafluoride	75-73-0							
27	六氟乙烷	perfluoroethane	76-16-4							
28	八氟丙烷	Octafluoropropane	76-19-7							
29	三氟氯乙烯	chlorotrifluoroethylene	79-38-9							
30	C5-18 全氟化合物	Perfluoro compounds, C5-18	86508-42-1							

註：1. 全氟及多氟烷基物質氣體之製造指調配、加工、合成之行為。
2. 全氟及多氟烷基物質氣體達管制濃度以上未達百分之三十重量百分比者，應於容器或外包裝明顯處標示含氟化氣體或氫氟烴，其他運作不受本法限制。

公告事項第四項附表四草案

規定		說明
附表四 已運作公告列管全氟及多氟烴基物質應於規定期限完成相關事項一覽表		已運作公告列管全氟及多氟烴基物質者，應於規定期限完成相關事項。
規定事項	全氟及多氟烴基物質	
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一月一日前完成改善。	
指定製造、輸入、販賣、使用、貯存等運作行為，應依規定取得核可文件。	中華民國一百十六年一月一日前取得。	
運作紀錄。	中華民國一百十五年一月一日起開始記錄並依規定定期申報。。	
其他本表未列事項。	自公告生效日起依有關規定辦理。	