

## REACH 高度關注物質 (SVHC' s) 測試服務

REACH 高度關注物質 (SVHC) 清單 化學品註冊、評估、許可和限制的管理法規，已於2006年12月18日通過了歐盟理事會的最終投票表決，並已正式頒布，自2008年10月9日開始全面實施，高關注物質至2022年6月，公布項目已達224項。

- 第一批高度關注物質：2008年10月09日通過，計15項。
- 第二批高度關注物質：2010年01月13日通過，計13項。
- 第三批高度關注物質：2010年03月08日通過，計8項。
- 第四批高度關注物質：2010年12月15日通過，計8項。
- 第五批高度關注物質：2011年05月31日通過，計7項。
- 第六批高度關注物質：2011年12月19日通過，計20項。
- 第七批高度關注物質：2012年06月18日通過，計13項。
- 第八批高度關注物質：2012年12月19日通過，計54項。
- 第九批高度關注物質：2013年06月20日通過，計6項。
- 第十批高度關注物質：2013年12月16日通過，計7項。
- 第十一批高度關注物質：2014年06月16日通過，計4項。
- 第十二批高度關注物質：2014年12月17日通過，計6項。
- 第十三批高度關注物質：2015年06月15日通過，計2項。
- 第十四批高度關注物質：2015年12月17日通過，計5項。
- 第十五批高度關注物質：2016年06月20日通過，計1項。
- 第十六批高度關注物質：2017年01月12日通過，計4項。
- 第十七批高度關注物質：2017年07月07日通過，計1項。
- 第十八批高度關注物質：2018年01月15日通過，計7項。
- 第十九批高度關注物質：2018年06月27日通過，計10項。
- 第二十批高度關注物質：2019年01月16日通過，計6項。
- 第二十一批高度關注物質：2019年07月16日通過，計4項。
- 第二十二批高度關注物質：2020年01月16日通過，計4項。
- 第二十三批高度關注物質：2020年06月25日通過，計4項。
- 第二十四批高度關注物質：2021年01月19日通過，計2項。
- 第二十五批高度關注物質：2021年07月08日通過，計8項。
- 第二十六批高度關注物質：2022年01月17日通過，計4項。
- 第二十七批高度關注物質：2022年06月10日通過，計1項。

### ETC 服務

為因應REACH法令高達數千種物質之鑑別需求，及產品因應方案，環安部特別組成化學及材料小組，深入釐清材料之使用及其與製造程序間之關係，期許能為客戶提供正面材質使用表列之鑑別模式。化學及材料小組也為客戶提供相關國際大廠問卷鑑別諮詢服務，以達更全方位貼近及服務客戶。

### 聯絡方式：

電話：徐碧櫻 課長 03-327-6189 E-mail：bi@etc.org.tw  
曾絹娟 小姐 03-3280026 # 628 E-mail：abby@etc.org.tw  
傳真：03-3276176  
實驗室地址：33383 桃園縣龜山鄉文明路29巷8號

## REACH 高度關注物質 (SVHCs) 清單

總項次 No.	批次 No.	檢測項目 Testing Item	EC number	CAS number
<b>第一批管制物質(2008.10.09)</b>				
1	1-1	蔥(綠油腦)	Anthracene	204-371-1 120-12-7
2	1-2	4,4'-二氨基二苯甲烷	4,4'-Diaminodiphenylmethane	202-974-4 101-77-9
3	1-3	六溴環十二烷	Hexabromocyclododecane (HBCDD)	247-148-4 25637-99-4
4	1-4	氯化石蠟	Short Chain Chlorinated Paraffins (C <sub>10</sub> ~C <sub>13</sub> )	287-476-5 85535-84-8
5	1-5	二氯化鈷	Cobalt dichloride	231-589-4 7646-79-9
6	1-6	五氧化二砷	Diarsenic pentaoxide	215-116-9 1303-28-2
7	1-7	三氧化二砷	Diarsenic trioxide	215-481-4 1327-53-3
8	1-8	三乙基砷酸酯	Triethyl arsenate	427-700-2 15606-95-8
9	1-9	重鉻酸鈉	Sodium dichromate	7789-12-0
10	1-10	砷酸鉛	Lead hydrogen arsenate	232-064-2 7784-40-9
11	1-11	二甲苯麝香	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)	201-329-4 81-15-2
12	1-12	鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl Phthalate (DBP)	201-557-4 84-74-2
13	1-13	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	204-211-0 117-81-7
14	1-14	鄰苯二甲酸丁酯苯甲酯	Benzyl butyl phthalate (BBP)	201-622-7 85-68-7
15	1-15	氧化三丁錫	Bis(tributyltin) oxide (TBTO)	200-268-0 56-35-9
<b>第二批管制物質(2010.01.13)</b>				
16	2-1	蔥油	Anthracene oil	292-602-7 90640-80-5
17	2-2	蔥油·蔥湖·輕油	Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights	295-278-5 91995-17-4
18	2-3	蔥油·蔥湖·蔥餾分	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	295-275-9 91995-15-2
19	2-4	蔥油·含蔥量少	Anthracene oil, anthracene-low	292-604-8 90640-82-7
20	2-5	蔥油·蔥湖	Anthracene oil, anthracene paste	292-603-2 90640-81-6
21	2-6	鄰苯二甲酸二異丁酯	Diisobutyl phthalate	201-553-2 84-69-5
22	2-7	2,4-二硝基甲苯	2,4-Dinitrotoluene	204-450-0 121-14-2
23	2-8	煤瀝青·高溫	Coal tar pitch, high temperature	266-028-2 65995-93-2
24	2-9	三(2-氯乙基)磷酸酯	Tris(2-chloroethyl)phosphate	204-118-5 115-96-8
25	2-10	鉻酸鉛(C.I.顏料黃 34)	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	215-693-7 1344-37-2
26	2-11	鉬鉻紅(C.I.顏料紅 104)	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)	235-759-9 12656-85-8
27	2-12	鉻酸鉛(鉻黃)	Lead chromate	231-846-0 7758-97-6
28	2-13	丙烯醯胺	Acrylamide	201-173-7 79-06-1
<b>第三批管制物質(2010.03.08)</b>				
29	3-1	三氯乙烯	Trichloroethylene	201-167-4 79-01-6

總項次 No.	批次 No.	檢測項目 Testing Item		EC number	CAS number
30	3-2	硼酸	Boric acid	233-139-2 234-343-4	10043-35-3 11113-50-1
31	3-3	四硼酸二鈉(無水)	Disodium tetraborate, anhydrous	215-540-4	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4
32	3-4	水合硼酸鈉	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	235-541-3	12267-73-1
33	3-5	鉻酸鈉	Sodium chromate	231-889-5	7775-11-3
34	3-6	鉻酸鉀	Potassium chromate	232-140-5	7789-00-6
35	3-7	重鉻酸鉍	Ammonium dichromate	232-143-1	7789-09-5
36	3-8	重鉻酸鉀	Potassium dichromate	231-906-6	7778-50-9
<b>第四批管制物質(2010.12.15)</b>					
37	4-1	硫酸鈷	Cobalt(II) sulphate	233-334-2	10124-43-3
38	4-2	硝酸鈷	Cobalt(II) dinitrate	233-402-1	10141-05-6
39	4-3	碳酸鈷	Cobalt(II) carbonate	208-169-4	513-79-1
40	4-4	醋酸鈷	Cobalt(II) diacetate	200-755-8	71-48-7
41	4-5	乙二醇單甲醚	2-Methoxyethanol	213-934-0	1067-53-4
42	4-6	乙二醇單乙醚	2-Ethoxyethanol	110-80-5	203-804-1
43	4-7	三氧化鉻	Chromium trioxide	215-607-8	1333-82-0
44	4-8	鉻酸及其低聚物產生的酸類： Acids generated from chromium trioxide and their oligomers			
		鉻酸	Chromic acid	231-801-5	7738-94-5
		重鉻酸	Dichromic acid	236-881-5	13530-68-2
		鉻酸及重鉻酸的低聚物	Oligomers of chromic acid and dichromic acid	—	—
<b>第五批管制物質(2011.05.31)</b>					
45	5-1	乙二醇乙醚醋酸酯	2-ethoxyethyl acetate	203-839-2	111-15-9
46	5-2	鉻酸銣	Strontium Chromate	232-142-6	7789-06-2
47	5-3	鄰苯二甲酸二(C7-11 支鏈與直鏈)烷基酯	1, 2-benzenedicarboxylic Acid, di-C7-11-branched and Linear Alkyl Esters	271-084-6	68515-42-4
48	5-4	聯安	Hydrazine	206-114-9	7803-57-8 302-01-2
49	5-5	1-甲基-2-吡咯烷酮	1-methyl-2-pyrrolidone	212-828-1	872-50-4
50	5-6	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-trichloropropane	202-486-1	96-18-4
51	5-7	鄰苯二甲酸二(C6-8 支鏈與直鏈)烷基酯, 富 C7	1,2-benzenedicarboxylic Acid, di-C6-8-branched Alkyl Esters, C7-rich	276-158-1	71888-89-6
<b>第六批管制物質(2011.12.19)</b>					
52	6-1	鉻酸鉻	Dichromium tris(chromate)	246-356-2	24613-89-6
53	6-2	氫氧化鉻酸鋅鉀	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedi-chromate	234-329-8	11103-86-9
54	6-3	C.I.顏料黃 36	Pentazinc chromate octahydroxide	256-418-0	49663-84-5

總項次 No.	批次 No.	檢測項目 Testing Item	EC number	CAS number
55	6-4	矽酸鋁, 耐火陶瓷纖維	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (RCF)	650-017-00-8* —
56	6-5	氧化鋯矽酸, 耐火陶瓷纖維	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (Zr-RCF)	650-017-00-8* —
57	6-6	甲醛和苯胺聚合物	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA)	500-036-1 25214-70-4
58	6-7	鄰苯二甲酸二甲氧乙酯	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	204-212-6 117-82-8
59	6-8	鄰甲氧基苯胺	2-Methoxyaniline; o-Anisidine	201-963-1 90-04-0
60	6-9	對特辛基苯酚	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, (4-tert-Octylphenol)	205-426-2 140-66-9
61	6-10	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane	203-458-1 107-06-2
62	6-11	二甘醇二甲醚	Bis(2-methoxyethyl) ether	203-924-4 111-96-6
63	6-12	砷酸	Arsenic acid	231-901-9 7778-39-4
64	6-13	砷酸鈣	Calcium arsenate	231-904-5 7778-44-1
65	6-14	砷酸鉛	Trilead diarsenate	222-979-5 3687-31-8
66	6-15	N,N-二甲基乙醯胺	N,N-dimethylacetamide (DMAC)	204-826-4 127-19-5
67	6-16	4,4'-二氯基-3,3'-二氯二苯甲烷,	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA)	202-918-9 101-14-4
68	6-17	酚酞	Phenolphthalein	201-004-7 1977/9/8
69	6-18	疊氮化鉛	Lead azide Lead diazide	236-542-1 13424-46-9
70	6-19	收斂酸鉛	Lead styphnate	239-290-0 15245-44-0
71	6-20	苦味酸鉛	Lead dipicrate	229-335-2 6477-64-1
<b>第七批管制物質(2012.06.18)</b>				
72	7-1	三甘醇二甲醚	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	203-977-3 112-49-2
73	7-2	乙二醇二甲醚	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	203-794-9 110-71-4
74	7-3	三氧化二硼	Diboron trioxide	215-125-8 1303-86-2
75	7-4	甲醯胺	Formamide	200-842-0 75-12-7
76	7-5	甲基磺酸鉛	Lead(II) bis(methanesulfonate)	401-750-5 17570-76-2
77	7-6	異氰尿酸三縮水甘油酯	TGIC (1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione)	219-514-3 2451-62-9
78	7-7	異氰脲酸 β-三縮水甘油酯	β-TGIC (1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)	423-400-0 59653-74-6
79	7-8	米氏酮	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	202-027-5 90-94-8
80	7-9	4,4'-(對二甲氨基)二苯基甲烷	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	202-959-2 101-61-1
81	7-10	結晶紫 ; 甲基紫 ; 龍膽紫 ; 鹼性紫 3	[4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I.	208-953-6 548-62-9

總項次 No.	批次 No.	檢測項目 Testing Item	EC number	CAS number
82	7-11	鹼性藍 26	219-943-6	2580-56-5
83	7-12	溶劑藍 4	229-851-8	6786-83-0
84	7-13	A,A-二[(二甲氨基)苯基]-4-甲 氨基苯甲醇	209-218-2	561-41-1
<b>第八批管制物質(正式公布 2012.12.19)</b>				
85	8-1	十溴聯苯醚	214-604-9	1163-19-5
86	8-2	全氟十三酸	276-745-2	72629-94-8
87	8-3	全氟十二烷酸	206-203-2	307-55-1
88	8-4	全氟十一烷酸	218-165-4	2058-94-8
89	8-5	全氟代十四酸	206-803-4	376-06-7
90	8-6	偶氮二甲醯胺	204-650-8	123-77-3
91	8-7	六氫鄰苯二甲酸酐	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [1] cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2] trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3]	201-604-9 236-086-3 238-009-9
92	8-8	甲基六氫苯酐 4-甲基六氫苯酐 甲基六氫化鄰苯二甲酸酐 3-甲基六氫苯二甲酯酐	Hexahydromethylphthalic anhydride [1] Hexahydro-4-methylphthalic anhydride [2] Hexahydro-1-methylphthalic anhydride [3] Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4]	247-094-1 243-072-0 256-356-4 260-566-1
93	8-9	支鏈及直鏈壬基酚-包括含有 9 個碳烷基鏈之所有獨立同分異 構體及所有含有含直鏈或支鏈 之 9 個碳烷基鏈 UVCB 物質	4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	—
94	8-10	辛基酚聚醚-9· 包括界定明確 的物質以及 UVCB 物質、聚合 物及同系物	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]	—
95	8-11	甲氧基乙酸	210-894-6	625-45-6
96	8-12	N,N-二甲基甲醯胺	200-679-5	68-12-2
97	8-13	二丁基二氯化錫	211-670-0	683-18-1
98	8-14	一氧化鉛	215-267-0	1317-36-8
99	8-15	四氧化三鉛	215-235-6	1314-41-6
100	8-16	氟硼酸鉛	237-486-0	13814-96-5



總項次 No.	批次 No.	檢測項目 Testing Item	EC number	CAS number
101	8-17	鹼式碳酸鉛	Trilead bis(carbonate)dihydroxide	215-290-6 1319-46-6
102	8-18	鈦酸鉛	Lead titanium trioxide	235-038-9 12060-00-3
103	8-19	鈦酸鉛鋯	Lead titanium zirconium oxide	235-727-4 12626-81-2
104	8-20	矽酸鉛	Silicic acid, lead salt	234-363-3 11120-22-2
105	8-21	摻雜鉛的矽酸鋇	Silicic acid (H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), barium salt (1:1), lead-doped	272-271-5 68784-75-8
106	8-22	1-溴丙烷	1-bromopropane (n-propyl bromide)	203-445-0 106-94-5
107	8-23	1,2-環氧丙烷	Methyloxirane (Propylene oxide)	200-879-2 75-56-9
108	8-24	1,2-苯二羧二戊酯(支鏈和直鏈)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	284-032-2 84777-06-0
109	8-25	鄰苯二甲酸二異戊酯	Diisopentylphthalate (DIPP)	210-088-4 605-50-5
110	8-26	鄰苯二甲酸正戊基異戊基酯	N-pentyl-isopentylphthalate	- 776297-69-9
111	8-27	乙二醇二乙醚	1,2-diethoxyethane	211-076-1 629-14-1
112	8-28	鹼式乙酸鉛	Acetic acid, lead salt, basic	257-175-3 51404-69-4
113	8-29	鹼式硫酸鉛	Lead oxide sulfate	234-853-7 12036-76-9
114	8-30	二鹽基鄰苯二甲酸鉛	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	273-688-5 69011-06-9
115	8-31	雙(十八酸基)二氧化三鉛	Dioxobis(stearato)trilead	235-702-8 12578-12-0
116	8-32	C16-C18 脂肪酸鉛鹽	Fatty acids, C16-18, lead salts	292-966-7 91031-62-8
117	8-33	氨基氰鉛鹽	Lead cyanimidate	244-073-9 20837-86-9
118	8-34	硝酸鉛	Lead dinitrate	233-245-9 10099-74-8
119	8-35	氧化鉛與硫酸鉛的複合物	Pentalead tetraoxide sulphate	235-067-7 12065-90-6
120	8-36	顏料黃 41	Pyrochlore, antimony lead yellow	232-382-1 8012-00-8
121	8-37	亞硫酸鉛(II)	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	263-467-1 62229-08-7
122	8-38	四乙基鉛	Tetraethyllead	201-075-4 78-00-2
123	8-39	三鹼式硫酸鉛	Tetralead trioxide sulphate	235-380-9 12202-17-4
124	8-40	磷酸氧化鉛	Trilead dioxide phosphonate	235-252-2 12141-20-7
125	8-41	呋喃	Furan	203-727-3 110-00-9
126	8-42	硫酸二乙酯	Diethyl sulphate	200-589-6 64-67-5
127	8-43	硫酸二甲酯	Dimethyl sulphate	201-058-1 77-78-1
128	8-44	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)噁唑烷	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	421-150-7 143860-04-2
129	8-45	地樂酚	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	201-861-7 88-85-7
130	8-46	4,4'-二胺基-3,3'-二甲基二苯甲烷	4,4'-methylenedi-o-toluidine	212-658-8 838-88-0
131	8-47	4,4'-二氨基二苯醚	4,4'-oxydianiline and its salts	202-977-0 101-80-4
132	8-48	4-胺基偶氮苯	4-aminoazobenzene	200-453-6 60-09-3
133	8-49	2,4-二氨基甲苯	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	202-453-1 95-80-7
134	8-50	2-甲氧基-5-甲基苯胺	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	204-419-1 120-71-8

總項次 No.	批次 No.	檢測項目 Testing Item		EC number	CAS number
135	8-51	4-胺基聯苯	Biphenyl-4-ylamine	202-177-1	92-67-1
136	8-52	鄰氨基偶氮甲苯	o-aminoazotoluene [(4-o-tolylazo-o-toluidine)]	202-591-2	97-56-3
137	8-53	鄰-甲苯胺	o-toluidine	202-429-0	95-53-4
138	8-54	N-甲基乙醯胺	N-methylacetamide	201-182-6	79-16-3
<b>第九批管制物質(2013.06.20)</b>					
139	9-1	鎘	Cadmium	231-152-8	7440-43-9
140	9-2	氧化鎘	Cadmium oxide	215-146-2	1306-19-0
141	9-3	全氟辛酸銨	Ammoniumpentadecafluorooctanoate (APFO)	223-320-4	3825-26-1
142	9-4	全氟辛酸	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	206-397-9	335-67-1
143	9-5	鄰苯二甲酸二戊酯	Dipentyl phthalate (DPP)	205-017-9	131-18-0
144	9-6	分支或線性的乙氧化壬基酚· 包括含有 9 個碳烷基鏈的所有 獨立的同分異構體和所有含有 線性或分支 9 個碳烷基鏈的 UVCB 物質	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]	—	—
<b>第十批管制物質(2013.12.16)</b>					
145	10-1	硫化鎘	Cadmium sulphide	215-147-8	1306-23-6
146	10-2	C.I.直系紅 28	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis (azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphon ate) (C.I. Direct Red 28)	209-358-4	573-58-0
147	10-3	C.I.直系黑 38	Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diamino- phenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hy droxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-dis ulphonate (C.I. Direct Black 38)	217-710-3	1937-37-7
148	10-4	鄰苯二甲酸二己酯	Dihexyl phthalate	201-559-5	84-75-3
149	10-5	1,2-亞乙基硫脲	Imidazolidine-2-thione ; 2-imidazoline-2-thiol	202-506-9	96-45-7
150	10-6	醋酸鉛	Lead di(acetate)	206-104-4	301-04-2
151	10-7	磷酸三(二甲苯)酯	Trixylyl phosphate	246-677-8	25155-23-1
<b>第十一批管制物質(2014.06.16)</b>					
152	11-1	氯化鎘	Cadmium chloride	233-296-7	10108-64-2
153	11-2	鄰苯二甲酸二己酯(支鏈和直 鏈)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	271-093-5	68515-50-4
154	11-3	過硼酸鈉	Sodium peroxometaborate	231-556-4	7632-04-4
155	11-4	過硼酸鈉水合物	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt	239-172-9 234-390-0	-
<b>第十二批管制物質(2014.12.17)</b>					
156	12-1	氟化鎘	Cadmium fluoride	232-222-0	7790-79-6

總項次 No.	批次 No.	檢測項目 Testing Item	EC number	CAS number
157	12-2	硫酸鎘	Cadmium sulphate	233-331-6 10124-36-4 31119-53-6
158	12-3	2-苯并三唑-2-基-4,6-雙叔丁基苯酚(紫外線吸收劑-UV320)	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	223-346-6 3846-71-7
159	12-4	2-(2'-羥基-3'-5'-二叔戊基苯基)苯并三唑(紫外線吸收劑-UV328)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	247-384-8 25973-55-1
160	12-5	二正辛基-双(2-乙基己基巰基乙酸酯)錫	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	239-622-4 15571-58-1
161	12-6	二正辛基-双(2-乙基己基巰基乙酸酯)錫和單辛基-三(2-乙基己基巰基乙酸酯)錫的反應物	reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)	- -
<b>第十三批管制物質(2015.06.15)</b>				
162	13-1	烷基酯的混合物(鄰苯二甲酸二己酯含量≥0.3%)	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters ; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)	271-094-0 272-013-1 68515-51-5 68648-93-1
163	13-2	卡拉花醛及其同分異構物	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], -sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof]	- -
<b>第十四批管制物質(2015.12.17)</b>				
164	14-1	1,3-丙烷磺內酯	1,3-propanesultone	214-317-9 1120-71-4
165	14-2	紫外線吸收劑 UV-327	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	223-383-8 3864-99-1
166	14-3	紫外線吸收劑 UV-350	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	253-037-1 36437-37-3
167	14-4	硝基苯	Nitrobenzene	202-716-0 98-95-3
168	14-5	十七氟壬酸及其鈉鹽和銨鹽	Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts	206-801-3 375-95-1 21049-39-8 4149-60-4
<b>第十五批管制物質(2016.06.20)</b>				
169	15-1	苯並(a)芘	Benzo[def]chrysene	200-028-5 50-32-8
<b>第十六批管制物質(2017.01.12)</b>				
170	16-1	雙酚 A	4,4'-isopropylidenediphenol(bisphenol A)	201-245-8 80-05-7
171	16-2	十九氟癸酸及其鈉和銨鹽	nonadecafluorodecanoic acid (PFDA)	206-400-3 3108-42-7



總項次 No.	批次 No.	檢測項目 Testing Item	EC number	CAS number
			and its sodium and ammonium salts - 221-470-5	335-76-2 3830-45-3
172	16-3	對(1,1-二甲基丙基)苯酚	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	201-280-9 80-46-6
173	16-4	4-庚基苯酚, 支鍊及直鍊包括含有 7 個碳烷基鏈的所有獨立的同分異構體和所有含有線性或分支 7 個碳烷基鏈的 UVCB 物質	4-heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	- -
<b>第十七批管制物質(2017.07.07)</b>				
174	17-1	全氟己-1-磺酸及其鹽類	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts	- -
<b>第十八批管制物質(2018.01.15)</b>				
175	18-1	蒽	Chrysene	205-923-4 218-01-9
176	18-2	苯并[a]蔥	Benz[a]anthracene	200-280-6 56-55-3
177	18-3	硝酸鎘	Cadmium nitrate	233-710-6 10325-94-7
178	18-4	氫氧化鎘	Cadmium hydroxide	244-168-5 21041-95-2
179	18-5	碳酸鎘	Cadmium carbonate	208-168-9 513-78-0
180	18-6	德克隆[包括所有反式和順式異構體及其組合] 易來滅 DK-15; 雙(六氯環戊二烯)環辛烷; DRCP	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof]	- -
181	18-7	1,3,4-噁二唑-2,5-二巰酮、甲醛與支鍊和直鍊 4-庚基苯酚的反應產物 (含有支鍊和直鍊 4-庚基苯酚重量比大於或等於 0.1%)	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine- 2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear]	- -
<b>第十九批管制物質(2018.06.27)</b>				
182	19-1	八甲基環四矽氧烷 ( D4 )	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	209-136-7 556-67-2
183	19-2	十甲基環五矽氧烷 ( D5 )	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	208-764-9 541-02-6
184	19-3	十二甲基環六矽氧烷 ( D6 )	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	208-762-8 540-97-6
185	19-4	鉛	Lead	231-100-4 7439-92-1
186	19-5	八硼酸二鈉	Disodium octaborate	234-541-0 12008-41-2
187	19-6	苯並[GHI]芘	Benzo[ghi]perylene	205-883-8 191-24-2
188	19-7	三聯苯氫化	Terphenyl hydrogenated	262-967-7 61788-32-7
189	19-8	乙二胺 ( EDA )	Ethylenediamine (EDA)	203-468-6 107-15-3
190	19-9	偏苯三酸酐	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (Trimellitic Anhydride) (TMA)	209-008-0 552-30-7
191	19-10	鄰苯二甲酸二環己酯	Dicyclohexyl Phthalate (DCHP)	201-545-9 84-61-7

總項次 No.	批次 No.	檢測項目 Testing Item	EC number	CAS number
<b>第二十批管制物質(2019.01.16)</b>				
192	20-2	2,2-雙(4-羥基苯基)-4-甲基戊烷	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	401-720-1 6807-17-6
193	20-3	苯駢(k)螢蔥	Benzo[k]fluoranthene	205-916-6 207-08-9
194	20-4	苯駢芴	Fluoranthene	205-912-4 206-44-0
195	20-5	菲	Phenanthrene	201-581-5 85-01-8
196	20-6	芘	Pyrene	204-927-3 129-00-0
197	20-1	1,7,7-三甲基-3-(苯亞甲基)雙環[2,2,1]庚-2-酮	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (3-benzylidene camphor)	239-139-9 15087-24-8
<b>第二十一批管制物質(2019.07.16)</b>				
198	21-1	2-甲氧基乙酸乙酯	2-methoxyethyl acetate	203-772-9 110-49-6
199	21-2	三(4-壬基苯基·支鍊和直鍊)亞磷酸酯(TNPP) (4-壬基酚4-NP·支鍊和直鍊濃度≥0.1%重量比)	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)	----
200	21-3	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸·及其鹽類與鹵化醯類(含各自的異構物及其組合)(HFPO-DA)	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof) (denoted as HFPO-DA)	----
201	21-4	對-第三丁基苯酚(PTBP)	4-tert-butylphenol (PTBP)	202-679-0 98-54-4
<b>第二十二批管制物質(2020.01.16)</b>				
202	22-1	鄰苯二甲酸二異己酯	Diisohexyl phthalate	276-090-2 71850-09-4
203	22-2	2-苄基-2-二甲基氨基-4'-嗎啉代丁苯酮	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	404-360-3 119313-12-1
204	22-3	2-甲基-1-(4-甲基硫代苯基)-2-嗎啉代丙烷-1-酮	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	400-600-6 71868-10-5
205	22-4	全氟丁烷磺酸(PFBS)及其鹽	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	----
<b>第二十三批管制物質(2020.06.25)</b>				
206	23-1	1-乙烯基咪唑	1-vinylimidazole	214-012-0 1072-63-5
207	23-2	2-甲基咪唑	2-methylimidazole	211-765-7 693-98-1
208	23-3	二丁基雙(戊烷-2,4-去離子-O·O')錫	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	245-152-0 22673-19-4
209	23-4	4-羥基苯甲酸丁酯(對羥基苯甲酸丁酯)	Butyl 4-hydroxybenzoate (Butylparaben)	202-318-7 94-26-8
<b>第二十四批管制物質(2021.01.19)</b>				
210	24-1	雙(2-(2-甲氧基乙氧基)乙基)醚	Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether	205-594-7 143-24-8
211	24-2	二月桂酸二辛基錫·錫烷·二辛基·雙(椰油酰氧基)衍生物·以及任何其他錫烷·二辛基·雙(輕微環氧丙烷)衍生物·其中C12為成年人氟化氧部分的主要碳原子數	Diocetyl tin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety	----

總項次 No.	批次 No.	檢測項目 Testing Item	EC number	CAS number
<b>第二十五批管制物質(2021.07.08)</b>				
212	25-1	2-(4-叔丁基苄基)丙醛及其各自立體異構物	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	----
213	25-2	硼酸鈉鹽	Orthoboric acid, sodium salt	237-560-2 13840-56-7
214	25-3	2,2-雙(溴甲基)-1,3-丙二醇	2,2-bis(bromomethyl)propane-1,3-diol (BMP)	221-967-7 3296-90-0
		3-溴-2,2-雙(溴甲基)-1-丙醇	2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative / 3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA)	253-057-0 36483-57-5/ 1522-92-5
		,3-二溴-1-丙醇	2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	202-480-9 96-13-9
215	25-4	戊二醛	Glutaral	203-856-5 111-30-8
216	25-5	中鏈氯化石蠟[UVCB 物質·含量大於或等於80%碳鏈長度在C14至C17範圍內的直鏈氯代烷烴]	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17]	----
217	25-6	透過由寡聚物反應烷基化的酚產物(主要在對位位置)具有12個碳支鏈或直鏈·並涵蓋其他同分異構物與/或其它組合	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)	----
218	25-7	1,4-二氧六環	1,4-dioxane	204-661-8 123-91-1
219	25-8	雙酚 B	4,4'-(1-methylpropylidene) bisphenol; (bisphenol B)	201-025-1 77-40-7
<b>第二十六批管制物質(2022.01.17)</b>				
220	26-1	6,6'-二叔丁基-2,2'-亞甲基二對甲酚	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	204-327-1 119-47-1
221	26-2	三(2-甲氧基乙氧基)乙烯基矽烷	tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane	213-934-0 1067-53-4
222	26-3	(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one 涵蓋任何單個異構體和/或其組合 (4-MBC)	(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC)	----
223	26-4	S-(三環(5.2.1.0 <sup>2,6</sup> )deca-3-en-8(或9)-基 O-(異丙基或異丁基或2-乙基己基)O-(異丙基或異丁基或2-乙基己基)二硫代磷酸酯	S-(tricyclo(5.2.1.0 <sup>2,6</sup> )deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate	401-850-9 255881-94-8
<b>第二十七批管制物質(2022.06.10)</b>				
224	27-1	N-(羥甲基)丙烯酰胺	N-(hydroxymethyl)acrylamide	213-103-2 924-42-5

本清單與歐盟化學品管制局同步更新； <http://echa.europa.eu/candidate-list-table>