

Certificate of Compliance for REACH

To minimize the environmental impact and take more responsibility to the earth we live, iTuner Network Corp. hereby confirms, based on the feedback from our suppliers that our products shipping to the EU territory comply with the restriction of SVHC (Substances of Very High Concern) in (EC) 1907/2006 (REACH -- Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals) regulated by the European Union.

Content of Compliance

205 substances listed in SVHC<0.1 % by weight (1000 ppm)

(For more information about SVHC candidate list, please refer to the following pages)

Applicable products

M4_ATX(RS) M4_ATX_HV(RS)

Signature :

Print Name/Title : Amy-Tsai / QA Supervisor

Date : 2020/3/16

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
1	鄰苯二甲酸二(2-乙基已基)酯	Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	204-211-0	117-81-7	2008/10/28	同等關注-可能對環境 造成嚴重效應 生殖毒性
2	五氧化二砷	Diarsenic pentaoxide	215-116-9	1303-28-2	2008/10/28	致癌性
3	六溴環十二烷	Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified: Alpha-hexabromocyclododecane Beta-hexabromocyclododecane Gamma-hexabromocyclododecane	247-148-4 and 221- 695-9	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	2008/10/28	持久性、生物蓄積性和 毒性(PBT)
4	鄰苯二甲酸丁酯苯甲酯	Benzyl butyl phthalate (BBP)	201-622-7	85-68-7	2008/10/28	生殖毒性
5	砷酸氫鉛	Lead hydrogen arsenate	232-064-2	7784-40-9	2008/10/28	致癌性、生殖毒性
6	短鏈氟化石蠟	Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	287-476-5	85535-84-8	2008/10/28	持久性、生物蓄積性和 毒性(PBT)、非常持久 性和非常生物蓄積性 (vPvB)
7	葱	Anthracene	204-371-1	120-12-7	2008/10/28	持久性、生物蓄積性和 毒性(PBT)
8	三氧化二砷	Diarsenic trioxide	215-481-4	1327-53-3	2008/10/28	致癌性
9	鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate (DBP)	201-557-4	84-74-2	2008/10/28	生殖毒性
10	三乙基砷酸酯	Triethyl arsenate	427-700-2	15606-95-8	2008/10/28	致癌性
序號	参考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
1 1						M37 (- · · · - M3· = P4
11	氧化三丁錫	Bis(tributyltin)oxide (TBTO)	200-268-0	56-35-9	2008/10/28	持久性、生物蓄積性和 毒性(PBT)
11 12	氧化三丁錫 4,4'-二氨基二苯甲烷	Bis(tributyltin)oxide (TBTO) 4,4'-Diaminodiphenylmethane (MDA)	200-268-0 202-974-4	56-35-9 101-77-9		持久性、生物蓄積性和
		-			2008/10/28	持久性、生物蓄積性和 毒性(PBT)
12 13	4,4' -二氨基二苯甲烷 5-叔丁基-2,4,6-三硝基間二甲 苯	4,4'-Diaminodiphenylmethane (MDA) 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)	202-974-4 201-329-4	101-77-9	2008/10/28 2008/10/28 2008/10/28	持久性、生物蓄積性和 毒性(PBT) 致癌性 非常持久性和非常生物
12	4,4' -二氨基二苯甲烷 5-叔丁基-2,4,6-三硝基間二甲	4,4'-Diaminodiphenylmethane (MDA) 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene	202-974-4	101-77-9 81-15-2	2008/10/28 2008/10/28	持久性、生物蓄積性和 毒性(PBT) 致癌性 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)
12 13	4,4' -二氨基二苯甲烷 5-叔丁基-2,4,6-三硝基間二甲 苯	4,4'-Diaminodiphenylmethane (MDA) 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)	202-974-4 201-329-4	101-77-9 81-15-2 7789-12-0	2008/10/28 2008/10/28 2008/10/28	持久性、生物蓄積性和 毒性(PBT) 致癌性 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB) 致癌性、致突變性、生
12 13 14	4,4' -二氨基二苯甲烷 5-叔丁基-2,4,6-三硝基間二甲 苯 重络酸鈉·二倍結晶水	4,4'-Diaminodiphenylmethane (MDA) 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene) Sodium dichromate	202-974-4 201-329-4 234-190-3	101-77-9 81-15-2 7789-12-0 10588-01-9	2008/10/28 2008/10/28 2008/10/28 2008/10/28	持久性、生物蓄積性和 毒性(PBT) 致癌性 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB) 致癌性、致突變性、生 殖毒性 致癌性、致突變性、持 久性、生物蓄積性和毒 性(PBT)、非常持久性 和非常生物蓄積性
12 13 14 15	4,4' -二氨基二苯甲烷 5-叔丁基-2,4,6-三硝基間二甲 苯 重鉻酸鈉·二倍結晶水 葱油,蔥糊	4,4'-Diaminodiphenylmethane (MDA) 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene) Sodium dichromate Anthracene oil, anthracene paste	202-974-4 201-329-4 234-190-3 292-603-2	101-77-9 81-15-2 7789-12-0 10588-01-9 90640-81-6	2008/10/28 2008/10/28 2008/10/28 2008/10/28 2010/1/13	持久性、生物蓄積性和 毒性(PBT) 致癌性 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB) 致癌性、致突變性、生 殖毒性 致癌性、致突變性、持 久性、生物蓄積性和毒 性(PBT)、非常持久性 和非常生物蓄積性

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
19	煤瀝青,高溫	Pitch, coal tar, high temperature	266-028-2	65996-93-2	2010/1/13	致癌性、持久性、生物 蓄積性和毒性(PBT)、 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)
20	氧化鋯矽酸鋁陶瓷耐火纖維	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650- 017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium, silicon and zirconium are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm). c) alkaline oxide and alkali earth oxide	由 650- 017-00-8 選取而得	-	2011/12/19	致癌性
序號	参考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
序號 21	參考中文名稱*	英文名稱 Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650- 017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium and silicon are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm) c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight	EC 號碼 由 650- 017-00-8 選取而得	CAS 號碼	列管日期 2011/12/19	纳入 SVHC 的理由 致癌性

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
						非常持久性和非常生物
						蓄積性(vPvB)
						致癌性、致突變性、持
		Anthracene oil, anthracene paste,				久性、生物蓄積性和毒
23	蔥油,蒽糊,蒽餾分離液	anthracene fraction	295-275-9 91995-15-2	91995-15-2	2010/1/13	性(PBT)、非常持久性
		anthracene fraction			和非常生物蓄積性	
						(vPvB)
24	三 2-(氯乙基)磷酸酯	Tris(2-chloroethyl)phosphate	204-118-5	115-96-8	2010/1/13	生殖毒性
25	2,4-二硝基甲苯	2,4-Dinitrotoluene	204-450-0	121-14-2	2010/1/13	致癌性
						致癌性、致突變性、持
					2010/1/13	久性、生物蓄積性和毒
26	蔥油,含蔥量少	Anthracene oil, anthracene-low	292-604-8	90640-82-7		性(PBT)、非常持久性
						和非常生物蓄積性
						(vPvB)
27	鉻酸鉛	Lead chromate	231-846-0	7758-97-6	2010/1/13	致癌性、生殖毒性
28	紅色鉬鉻酸鉛硫酸鹽	Lead chromate molybdate sulphate red	235-759-9	12656-85-8	2010/1/13	致癌性、生殖毒性
20	(C.I.紅色 104)***	(C.I. Pigment Red 104)	233-739-9	12030-03-0	2010/1/13	以烟1±、干酒曲1±
29	丙烯醯胺	Acrylamide	201-173-7	79-06-1	2010/3/30	致癌性、致突變性
30	硼酸	Boric acid	233-139-2	10043-35-3	2010/6/19	生殖毒性
50	如明日秋	boric acid	234-343-4	11113-50-1	2010/6/18	土垣毎性
31	鉻酸鉀	Potassium chromate	232-140-5	7789-00-6	2010/6/18	致癌性、致突變性

序號	参考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
32	銘酸鈉	Sodium chromate	231-889-5	7775-11-3	2010/6/18	致癌性、致突變性、生 殖毒性
33	三氯乙烯	Trichloroethylene	201-167-4	79-01-6	2010/6/18	致癌性
34	重銘酸銨	Ammonium dichromate	232-143-1	7789-09-5	2010/6/18	致癌性、致突變性、生 殖毒性
35	重銘酸鉀	Potassium dichromate	231-906-6	7778-50-9	2010/6/18	致癌性、致突變性、生 殖毒性
36	水合七氧四硼酸二鈉	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	235-541-3	12267-73-1	2010/6/18	生殖毒性
				1303-96-4		
37	無水四硼酸二鈉	Disodium tetraborate, anhydrous	215-540-4	1330-43-4	2010/6/18	生殖毒性
				12179-04-3		
38	乙二醇乙醚	2-Ethoxyethanol	203-804-1	110-80-5	2010/12/15	生殖毒性
39	硫酸鈷(二價)	Cobalt(II) sulphate	233-334-2	10124-43-3	2010/12/15	致癌性、生殖毒性
40	硝酸鈷(二價)	Cobalt(II) dinitrate	233-402-1	10141-05-6	2010/12/15	致癌性、生殖毒性
41	三氧化鉻	Chromium trioxide	215-607-8	1333-82-0	2010/12/15	致癌性、致突變性
42	乙二醇甲醚	2-Methoxyethanol	203-713-7	109-86-4	2010/12/15	生殖毒性
43	醋酸鈷(二價)	Cobalt(II) diacetate	200-755-8	71-48-7	2010/12/15	致癌性、生殖毒性
44	碳 酸鈷(二價)	Cobalt(II) carbonate	208-169-4	513-79-1	2010/12/15	致癌性、生殖毒性

從三氧化鉻生成的酸類與其它 寡體: Acids generated from chromium trioxide and their oligomers. Names of the acids and their oligomers: Chromic acid, Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic acid. 2010/12	
從三氧化路生成的酸頍與其它 寡體: acid, Dichromic acid, Oligomers of	
專體: acid, Dichromic acid, Oligomers of	
acid, Dichromic acid, Oligomers of	
45 chromic acid and dichromic acid 2010/12	
	/15 致癌性
重	
Oligomers of chromic acid and	
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-	
46 ^{鄰苯二甲酸二-C6-8-支鏈庚} branched alkyl esters, C7-rich 276-158-1 71888-89-6 2011/6/	/20 生殖毒性
酯 (DIHP)	
47 乙二醇乙醚醋酸酯 2-Ethoxyethyl acetate 203-839-2 111-15-9 2011/6/	/20 生殖毒性
48	/20 致癌性
49 聯胺或水合聯胺 Hydrazine 206-114-9 7803-57-8 2011/6/	/20 致癌性
49 标股%水白标版 Hydrazine 200-114-9 302-01-2	20 政權性
50 1-甲基吡咯烷酮 1-Methyl-2-pyrrolidone 212-828-1 872-50-4 2011/6	/20 生殖毒性
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-	
■ 二甲酸_(C/-11 支键與 51 branched and linear alkyl esters 271-084-6 68515-42-4 2011/6/	/20 生殖毒性
直鏈)烷基酯 (DHNUP)	
52 1,2,3-三氟丙烷 1,2,3-Trichloropropane 202-486-1 96-18-4 2011/6/	/20 致癌性、生殖毒性
序號 参考中文名稱* 英文名稱 EC 號碼 CAS 號碼 列管日	I
2011/06	/20-
53 氯化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2011/06	致癌性、生殖毒性
53 氯化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10	致癌性、生殖毒性)/28
53 氯化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10 54 銘酸鉛 Dichromium tris(chromate) 246-356-2 24613-89-6 2011/12	致癌性、生殖毒性 2/19 致癌性
53 氯化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10 54 銘酸鉛 Dichromium tris(chromate) 246-356-2 24613-89-6 2011/12 55 酚酞 Phenolphthalein 201-004-7 77-09-8 2011/12 4.4'-亞甲雙(2-氯苯胺) 或稱 2.2'-dichloro-4.4'-methylenedianiline 201-004-7 77-09-8 2011/12	致癌性、生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性
53 氟化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10 54 銘酸銘 Dichromium tris(chromate) 246-356-2 24613-89-6 2011/12 55 酚酞 Phenolphthalein 201-004-7 77-09-8 2011/12 56 4,4'-亞甲雙(2-氟苯胺) 或稱 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline 202-918-9 101-14-4 2011/12	致癌性、生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性
53 氯化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10 54 銘酸鉻 Dichromium tris(chromate) 246-356-2 24613-89-6 2011/12 55 酚酞 Phenolphthalein 201-004-7 77-09-8 2011/12 56 4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺) 或稱 2,2'-二氯-4,4'-亞甲基二苯胺 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA) 202-918-9 101-14-4 2011/12	致癌性、生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性
53 氟化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10 54 銘酸銘 Dichromium tris(chromate) 246-356-2 24613-89-6 2011/12 55 酚酞 Phenolphthalein 201-004-7 77-09-8 2011/12 56 4,4'-亞甲雙(2-氟苯胺) 或稱 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline 202-918-9 101-14-4 2011/12	致癌性、生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性
53 氯化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10 54 銘酸鉻 Dichromium tris(chromate) 246-356-2 24613-89-6 2011/12 55 酚酞 Phenolphthalein 201-004-7 77-09-8 2011/12 56 4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺) 或稱 2,2'-二氯-4,4'-亞甲基二苯胺 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA) 202-918-9 101-14-4 2011/12 57 史蒂芬酸鉛 或稱 2,4,6-三硝 基間苯二酚鉛 Lead styphnate 239-290-0 15245-44-0 2011/12	致癌性、生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性
53 氯化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10 54 銘酸絡 Dichromium tris(chromate) 246-356-2 24613-89-6 2011/12 55 酚酞 Phenolphthalein 201-004-7 77-09-8 2011/12 56 4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺) 或稱 2,2'-二氯-4,4'-亞甲基二苯胺 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA) 202-918-9 101-14-4 2011/12 57 史蒂芬酸鉛 或稱 2,4,6-三硝 基間苯二酚鉛 Lead styphnate 239-290-0 15245-44-0 2011/12	致癌性、生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性
53 氯化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10 54 銘酸鉻 Dichromium tris(chromate) 246-356-2 24613-89-6 2011/12 55 酚酞 Phenolphthalein 201-004-7 77-09-8 2011/12 56 4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺) 或稱 2,2'-二氯-4,4'-亞甲基二苯胺 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA) 202-918-9 101-14-4 2011/12 57 史蒂芬酸鉛 或稱 2,4,6-三硝 基間苯二酚鉛 Lead styphnate 239-290-0 15245-44-0 2011/12 58 疊氮化鉛 Lead azide 236-542-1 13424-46-9 2011/12	致癌性、生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性
53 氯化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10 54 銘酸鉛 Dichromium tris(chromate) 246-356-2 24613-89-6 2011/12 55 酚酞 Phenolphthalein 201-004-7 77-09-8 2011/12 56 4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺) 或稱 2,2'-二氯-4,4'-亞甲基二苯胺 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA) 202-918-9 101-14-4 2011/12 57 史蒂芬酸鉛 或稱 2,4,6-三硝 基間苯二酚鉛 Lead styphnate 239-290-0 15245-44-0 2011/12 58 疊氮化鉛 Lead azide Lead diazide (兩者在官網是用"," 分隔) 236-542-1 13424-46-9 2011/12 59 鄭苯二甲酸二(2-甲氧基乙)酯 Bis(2-methoxyethyl) phthalate 204-212-6 117-82-8 2011/12 59 鄭苯二甲酸二(2-甲氧基乙)酯 Bis(2-methoxyethyl) phthalate 204-212-6 117-82-8 2011/12	致癌性、生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性
53 氯化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10 54 銘酸鉻 Dichromium tris(chromate) 246-356-2 24613-89-6 2011/12 55 酚酞 Phenolphthalein 201-004-7 77-09-8 2011/12 56 4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺) 或稱 2,2'-二氯-4,4'-亞甲基二苯胺 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA) 202-918-9 101-14-4 2011/12 57 史蒂芬酸鉛 或稱 2,4,6-三硝 基間苯二酚鉛 Lead styphnate 239-290-0 15245-44-0 2011/12 58 靈氣化鉛 Lead azide 236-542-1 13424-46-9 2011/12 59 郷苯二甲酸二(2-甲氧基乙)酯 Bis(2-methoxyethyl) phthalate 204-212-6 117-82-8 2011/12	致癌性、生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性
53 氯化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10 54 銘酸銘 Dichromium tris(chromate) 246-356-2 24613-89-6 2011/12 55 副酞 Phenolphthalein 201-004-7 77-09-8 2011/12 56 4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺) 或稱 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA) 202-918-9 101-14-4 2011/12 57 史蒂芬酸鉛 或稱 2,4,6-三碳 Lead styphnate 239-290-0 15245-44-0 2011/12 58 量氮化鉛 Lead azide 236-542-1 13424-46-9 2011/12 59 娜苯二甲酸二(2-甲氧基乙)酯 Bis(2-methoxyethyl) phthalate 204-212-6 117-82-8 2011/12 60 甲醛與苯胺寡聚反應的產物 (工業級 MDA) Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA) 500-036-1 25214-70-4 2011/12	致癌性、生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 生殖毒性
53 氯化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10 54 銘酸銘 Dichromium tris(chromate) 246-356-2 24613-89-6 2011/12 55 酚酞 Phenolphthalein 201-004-7 77-09-8 2011/12 56 4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺) 或稱 2,2'-二氯-4,4'-亞甲基二苯胺 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA) 202-918-9 101-14-4 2011/12 57 史蒂芬酸鉛 或稱 2,4,6-三硝 基間苯二酚鉛 Lead styphnate 239-290-0 15245-44-0 2011/12 58 叠氮化鉛 Lead azide 236-542-1 13424-46-9 2011/12 59 鄭苯二甲酸二(2-甲氧基乙)酯 Bis(2-methoxyethyl) phthalate 204-212-6 117-82-8 2011/12 60 甲醛與苯胺寡聚反應的產物 Formaldehyde, oligomeric reaction 500-036-1 25214-70-4 2011/12	致癌性、生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 生殖毒性
53 氯化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10 54 銘酸銘 Dichromium tris(chromate) 246-356-2 24613-89-6 2011/12 55 副酞 Phenolphthalein 201-004-7 77-09-8 2011/12 56 4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺) 或稱 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA) 202-918-9 101-14-4 2011/12 57 史蒂芬酸鉛 或稱 2,4,6-三碳 Lead styphnate 239-290-0 15245-44-0 2011/12 58 量氮化鉛 Lead azide 236-542-1 13424-46-9 2011/12 59 娜苯二甲酸二(2-甲氧基乙)酯 Bis(2-methoxyethyl) phthalate 204-212-6 117-82-8 2011/12 60 甲醛與苯胺寡聚反應的產物 (工業級 MDA) Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA) 500-036-1 25214-70-4 2011/12	致癌性、生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 生殖毒性 2/19 並成嚴重效應
53 氰化結 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10 54 絡酸絡 Dichromium tris(chromate) 246-356-2 24613-89-6 2011/12 55 酚酞 Phenolphthalein 201-004-7 77-09-8 2011/12 56 4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺) 或稱 2,2'-二氟-4,4'-亞甲基二苯胺 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA) 202-918-9 101-14-4 2011/12 57 史蒂芬酸鉛 或稱 2,4,6-三硝 基間苯二酚鉛 Lead styphnate 239-290-0 15245-44-0 2011/12 58 叠氮化鉛 Lead azide 236-542-1 13424-46-9 2011/12 59 鄭苯二甲酸二(2-甲氧基乙)酯 Bis(2-methoxyethyl) phthalate 204-212-6 117-82-8 2011/12 60 甲醛與苯胺寡聚反應的產物 (工業級 MDA) Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA) 500-036-1 25214-70-4 2011/12 61 4-三級辛基苯酚 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol 205-426-2 140-66-9 2011/12	致癌性、生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性
53 氯化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10 54 给酸銘 Dichromium tris(chromate) 246-356-2 24613-89-6 2011/12 55 酚酞 Phenolphthalein 201-004-7 77-09-8 2011/12 56 4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺) 或稱 2,2'-二氯-4,4'-亞甲基二苯胺 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA) 202-918-9 101-14-4 2011/12 57 史蒂芬酸鉛 或稱 2,4,6-三碳 基間苯二酚鉛 Lead styphnate 239-290-0 15245-44-0 2011/12 58 疊氮化鉛 Lead azide 236-542-1 13424-46-9 2011/12 59 鄭苯二甲酸二(2-甲氧基乙)酯 Bis(2-methoxyethyl) phthalate 204-212-6 117-82-8 2011/12 60 甲醛與苯胺寡聚反應的產物 (工樂級 MDA) Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA) 500-036-1 25214-70-4 2011/12 61 4-三級辛基苯酚 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol 205-426-2 140-66-9 2011/12 62 络酸五鉾八氫氧化物 Pentazinc chromate octahydroxide 256-418-0 49663-84-5 2011/12	致癌性、生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性 2/19 致癌性
53 氯化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10 54 銘酸銘 Dichromium tris(chromate) 246-356-2 24613-89-6 2011/12 55 酚酞 Phenolphthalein 201-004-7 77-09-8 2011/12 56 4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺) 或稱 2,2'-二氯-4,4'-亞甲基二苯胺 (MOCA) 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline 202-918-9 101-14-4 2011/12 57 史蒂芬酸鉛 或稱 2,4,6-三碳 基間苯二酚鉛 Lead styphnate 239-290-0 15245-44-0 2011/12 58 疊氮化鉛 Lead szide 236-542-1 13424-46-9 2011/12 59 椰苯二甲酸二(2-甲氧基乙)酯 Bis(2-methoxyethyl) phthalate 204-212-6 117-82-8 2011/12 60 甲醛與苯胺寡聚反應的產物 (T黑級 MDA) Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA) 500-036-1 25214-70-4 2011/12 61 4-三級辛基苯酚 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol 205-426-2 140-66-9 2011/12 62 絡酸五年小 Pentazinc chromate octahydroxide 256-418-0 49663-84-5 2011/12 63 1,2-二氯乙烷<	致癌性、生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性
53 氟化鈷 Cobalt dichloride 231-589-4 7646-79-9 2008/10 54 銘酸銘 Dichromium tris(chromate) 246-356-2 24613-89-6 2011/12 55 酚酞 Phenolphthalein 201-004-7 77-09-8 2011/12 56 4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺) 或稱 2,2'-二氯-4,4'-亞甲基二苯胺 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA) 202-918-9 101-14-4 2011/12 57 史蒂芬酸鉛 或稱 2,4,6-三硝 基間苯二酚鉛 Lead styphnate 239-290-0 15245-44-0 2011/12 58 叠氮化鉛 Lead azide 236-542-1 13424-46-9 2011/12 59 鄭苯二甲酸二(2-甲氧基乙)酯 Bis(2-methoxyethyl) phthalate 204-212-6 117-82-8 2011/12 60 甲醛與苯胺寡聚反應的產物 (工業級 MDA) Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA) 500-036-1 25214-70-4 2011/12 61 4-三級辛基苯酚 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol 205-426-2 140-66-9 2011/12 63 1,2-二氧乙烷 1,2-dichloroethane 203-458-1 107-06-2 2011/12	致癌性、生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 致癌性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性 2/19 生殖毒性 2/19 致癌性 2/19 致癌性

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
67	N,N-二甲基乙醯胺	N,N-dimethylacetamide (DMAC)	204-826-4	127-19-5	2011/12/19	生殖毒性
68	二苦味酸鉛	Lead dipicrate	229-335-2	6477-64-1	2011/12/19	生殖毒性
69	氫氧化鉻酸鋅鉀	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	234-329-8	11103-86-9	2011/12/19	致癌性
70	二乙二醇二甲醚	Bis(2-methoxyethyl) ether	203-924-4	111-96-6	2011/12/19	生殖毒性
71	砷酸鈣	Calcium arsenate	231-904-5	7778-44-1	2011/12/19	致癌性
72	三乙二醇二甲醚	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	203-977-3	112-49-2	2012/6/18	生殖毒性
73	乙二醇二甲醚	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	203-794-9	110-71-4	2012/6/18	生殖毒性
74	氧化硼	Diboron trioxide	215-125-8	1303-86-2	2012/6/18	生殖毒性
75	甲醯胺	Formamide	200-842-0	75-12-7	2012/6/18	生殖毒性
76	甲基磺酸鉛	Lead(II) bis(methanesulfonate)	401-750-5	17570-76-2	2012/6/18	生殖毒性
77	異氰尿酸三縮水甘油酯	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5- triazinane-2,4,6-trione (TGIC)	219-514-3	2451-62-9	2012/6/18	致突變性
78	β型異氟尿酸三縮水甘油酯	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]- 1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-TGIC)	423-400-0	59653-74-6	2012/6/18	致突變性
79	4,4'-二(N,N-二甲胺基)二苯基 酮 (米其勒酮)	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	202-027-5	90-94-8	2012/6/18	致癌性
L						
序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
序號 80		英文名稱 N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'- methylenedianiline (Michler's base)	EC 號碼 202-959-2	CAS 號碼 101-61-1	列管日期 2012/6/18	纳入 SVHC 的理由 致癌性
	参考中文名稱* 4,4'-亞甲基雙(N,N-二甲苯胺)	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-				致癌性 致癌性**(該物質惟有在
80	参考中文名稱* 4,4'-亞甲基雙(N,N-二甲苯胺) (米其勒鹼)	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'- methylenedianiline (Michler's base) [4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1- ylidene]dimethylammonium chloride	202-959-2	101-61-1	2012/6/18	致癌性
80	参考中文名稱* 4,4'-亞甲基雙(N,N-二甲苯胺) (米其勤鹼) 酸性紫 3 C.I. 鹼性藍 26 ([4-[[4-苯胺基-1-萘基][4-(二 甲基胺基)苯基]亞甲基]環己- 2,5-二烯-1-亞基]二甲基氯化	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'- methylenedianiline (Michler's base) [4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1- ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) [4-[[4-anilino-1-naphthyl][4- (dimethylamino)phenyl]methylene]cyclo hexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic	202-959-2 208-953-6	101-61-1 548-62-9	2012/6/18 2012/6/18	致癌性 致癌性**(該物質惟有在 含超過濃度 0.1%(w/w) 的 Michler's ketone(EC Number: 202-027-5) 或
80 81 82	参考中文名稱* 4,4'-亞甲基雙(N,N-二甲苯胺) (米其勤鹼)	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'- methylenedianiline (Michler's base) [4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1- ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) [4-[[4-anilino-1-naphthyl][4- (dimethylamino)phenyl]methylene]cyclo hexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) α, α -Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1- methanol (C.I. Solvent Blue 4)	202-959-2 208-953-6 219-943-6	101-61-1 548-62-9 2580-56-5	2012/6/18 2012/6/18 2012/6/18	致癌性 致癌性**(該物質惟有在 含超過濃度 0.1%(w/w) 的 Michler's ketone(EC Number: 202-027-5) 或 Michler's base (EC Number: 202-959-2) 的條件下才符合
80 81 82 83	参考中文名稱* 4,4'-亞甲基雙(N,N-二甲苯胺) (米其勤鹼) 鹼性紫 3 C.I. 鹼性藍 26 ([4-[[4-苯胺基-1-萘基]]4-(二 甲基胺基)苯基]亞甲基]環己- 2,5-二烯-1-亞基]二甲基氯化 錠 C.I. 溶劑藍 4 α,α-雙[4-(二甲基胺基)主]- 4-(苯基胺基)-1-萘甲醇 4,4' -雙(二甲基胺基)-4' ' -(甲基胺基)三苯甲基醇(ECHA 官網上沒有 C.I. solvent	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'- methylenedianiline (Michler's base) [4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1- ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) [4-[[4-anilino-1-naphthyl][4- (dimethylamino)phenyl]methylene]cyclo hexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) α,α -Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1- methanol (C.I. Solvent Blue 4) 4,4'-bis(dimethylamino)-4''-	202-959-2 208-953-6 219-943-6 229-851-8	101-61-1 548-62-9 2580-56-5 6786-83-0	2012/6/18 2012/6/18 2012/6/18 2012/6/18	致癌性 **(該物質惟有在 含超過濃度 0.1%(w/w) 的 Michler's ketone(EC Number: 202-027-5) 或 Michler's base (EC Number: 202-959-2) 的條件下才符合 REACH 第 57 條(a)的
80 81 82 83 84	参考中文名稱* 4,4'-亞甲基雙(N,N-二甲苯胺) (米其勤鹼) 鹼性紫 3 C.I. 鹼性藍 26 ([4-[[4-苯胺基-1-萘基]]4-(二 甲基胺基)苯基]亞甲基]環己- 2,5-二烯-1-亞基]二甲基氯化 錠 C.I. 溶劑藍 4 α,α-雙[4-(二甲基胺基)-4 4-(苯基胺基)-1-萘甲醇 4,4' -雙(二甲基胺基)-4' -(甲基胺基)三苯甲基醇(ECHA 官網上沒有 C.I. solvent violet 8 的寫法)	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'- methylenedianiline (Michler's base) [4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1- ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) [4-[[4-anilino-1-naphthyl][4- (dimethylamino)phenyl]methylene]cyclo hexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) α, α -Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1- methanol (C.I. Solvent Blue 4) 4,4'-bis(dimethylamino)-4''- (methylamino)trityl alcohol	202-959-2 208-953-6 219-943-6 229-851-8 209-218-2	101-61-1 548-62-9 2580-56-5 6786-83-0 561-41-1	2012/6/18 2012/6/18 2012/6/18 2012/6/18 2012/6/18	致癌性 ***(該物質惟有在 含超過濃度 0.1%(w/w) 的 Michler's ketone(EC Number: 202-027-5) 或 Michler's base (EC Number: 202-959-2) 的條件下才符合 REACH 第 57 條(a)的 標準。)

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
88	甲基六氫鄰苯二甲酐, 4-甲基 六氫鄰苯二甲酐, 1-甲基六氫 鄰苯二甲酐, 3-甲基六氫鄰苯 二甲酐	Hexahydromethylphthalic anhydride, Hexahydro-4-methylphthalic anhydride, Hexahydro-1-methylphthalic anhydride, Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [The individual isomers [2], [3] and [4] (including their cis- and trans- stereo isomeric forms) and all possible combinations of the isomers [1] are covered by this entry]	247-094- 1, 243- 072-0, 256-356- 4, 260- 566-1	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	2012/12/19	同等關注-可能對人體 健康造成嚴重效應
89	六氫鄉苯二甲酐 六氫酞酸酐 順 1,2-瓚己二甲酸酐	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride (Hexahydrophthalic anhydride - HHPA)[1] cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2], trans-cyclohexane-1,2- dicarboxylic anhydride [3] [The individual cis- [2] and trans- [3] isomer substances and all possible combinations of the cis- and trans- isomers [1] are covered by this entry]	201-604-9 236-086- 3, 238- 009-9	85-42-7 13149-00-3, 14166-21-3	2012/12/19	同等關注-可能對人體 健康造成嚴重效應
90	二氯化二丁錫	Dibutyltin dichloride (DBTC)	211-670-0	683-18-1	2012/12/19	生殖毒性
91	二(四氟硼酸)鉛	Lead bis(tetrafluoroborate)	237-486-0	13814-96-5	2012/12/19	生殖毒性
92	硝酸鉛	Lead dinitrate	233-245-9	10099-74-8	2012/12/19	生殖毒性

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
93	矽酸鉛	Silicic acid, lead salt	234-363-3	11120-22-2	2012/12/19	生殖毒性
94	4-胺基偶氮苯	4-Aminoazobenzene	200-453-6	60-09-3	2012/12/19	致癌性
95	鋯鈦鉛氧化物	Lead titanium zirconium oxide	235-727-4	12626-81-2	2012/12/19	生殖毒性
96	一氧化鉛	Lead monoxide (lead oxide)	215-267-0	1317-36-8	2012/12/19	生殖毒性
97	鄰-甲苯胺	o-Toluidine	202-429-0	95-53-4	2012/12/19	致癌性
98	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲丁基)- 1,3-【口咢】唑	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)- 1,3-oxazolidine	421-150-7	143860-04-2	2012/12/19	生殖毒性
99	掺雜鉛的矽酸鋇	Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), barium salt (1:1), lead-doped [with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for ' toxicity for reproduction' Repr. 1A (CLP) or category 1 (DSD); the substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082- 001-00-6 in Regulation (EC) No 1272/2008]	272-271-5	68784-75-8	2012/12/19	生殖毒性
100	鹼式碳酸鉛	Trilead bis(carbonate)dihydroxide	215-290-6	1319-46-6	2012/12/19	生殖毒性
101	呋喃	Furan	203-727-3	110-00-9	2012/12/19	致癌性
102	二甲基甲醯胺	N,N-dimethylformamide	200-679-5	68-12-2	2012/12/19	生殖毒性

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
103	乙氧化 4-(1,1,3,3-四甲基丁 基)苯酚 涵蓋明確定義物質及 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]	-	-	2012/12/19	同等關注-可能對環境 造成嚴重效應
104	支鏈和直鏈-4-壬基酚, 有烷 基直鏈及/或支鏈以 9 個碳共 價於酚的對位, 含蓋所有由單 一或多種異構物組合的明確定 義物質及 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]	-	_	2012/12/19	同等關注-可能對環境 造成嚴重效應
105	4,4'-亞甲基二-鄰-甲苯胺	4,4'-methylenedi-o-toluidine	212-658-8	838-88-0	2012/12/19	致癌性
106	硫酸二乙酯	Diethyl sulphate	200-589-6	64-67-5	2012/12/19	致癌性;致突變性
107	硫酸二甲酯	Dimethyl sulphate	201-058-1	77-78-1	2012/12/19	致癌性
108	鹼式硫酸鉛	Lead oxide sulfate	234-853-7	12036-76-9	2012/12/19	生殖毒性
109	鈦酸鉛(Ⅱ)	Lead titanium trioxide	235-038-9	12060-00-3	2012/12/19	生殖毒性
110	鹼式乙酸鉛	Acetic acid, lead salt, basic	257-175-3	51404-69-4	2012/12/19	生殖毒性

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
111	二鹼式鄰苯二甲酸鉛	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	273-688-5	69011-06-9	2012/12/19	生殖毒性
112	十溴二苯醚	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE)	214-604-9	1163-19-5	2012/12/19	生 物 蓄 積 性 和 毒 性 (PBT); 非常持久性和非 常生物蓄積性(vPvB)
113	N-甲基乙醯胺	N-methylacetamide	201-182-6	79-16-3	2012/12/19	生殖毒性
114	達諾殺	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	201-861-7	88-85-7	2012/12/19	生殖毒性
115	乙二醇二乙醚	1,2-Diethoxyethane	211-076-1	629-14-1	2012/12/19	生殖毒性
116	三鹼式硫酸鉛	Tetralead trioxide sulphate	235-380-9	12202-17-4	2012/12/19	生殖毒性
117	鄰苯二甲酸正戊基異戊基酯	N-pentyl-isopentylphthalate	-	776297-69-9	2012/12/19	生殖毒性
118	雙(十八酸基)二氧三鉛	Dioxobis(stearato)trilead	235-702-8	12578-12-0	2012/12/19	生殖毒性
119	四乙基鉛	Tetraethyllead	201-075-4	78-00-2	2012/12/19	生殖毒性
120	硫酸四氧化五鉛	Pentalead tetraoxide sulphate	235-067-7	12065-90-6	2012/12/19	生殖毒性
121	全氟十三酸	Pentacosafluorotridecanoic acid	276-745-2	72629-94-8	2012/12/19	非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)
122	全氟十二酸	Tricosafluorododecanoic acid	206-203-2	307-55-1	2012/12/19	非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)
123	全氟十四酸	Heptacosafluorotetradecanoic acid	206-803-4	376-06-7	2012/12/19	非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)
124	1-溴丙烷	1-bromopropane (n-propyl bromide)	203-445-0	106-94-5	2012/12/19	生殖毒性
125	甲氧基乙酸	Methoxyacetic acid	210-894-6	625-45-6	2012/12/19	生殖毒性

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
126	4-甲基-間-苯二胺 (2,4-二胺基甲苯)	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	202-453-1	95-80-7	2012/12/19	致癌性
127	環氧丙烷	Methyloxirane (Propylene oxide)	200-879-2	75-56-9	2012/12/19	致癌性;致突變性
128	二鹼式亞磷酸鉛	Trilead dioxide phosphonate	235-252-2	12141-20-7	2012/12/19	生殖毒性
129	鄰-胺基偶氮甲苯	o-aminoazotoluene	202-591-2	97-56-3	2012/12/19	致癌性
130	支鏈和直鏈1,2-苯二甲酸二戊 酯	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	284-032-2	84777-06-0	2012/12/19	生殖毒性
131	4,4'-氧二苯胺及其鹽類	4,4'-oxydianiline and its salts	202-977-0	101-80-4	2012/12/19	致癌性;致突變性
132	四氧化三鉛(鉛丹)	orange lead (Lead tetroxide)	215-235-6	1314-41-6	2012/12/19	生殖毒性
133	4-胺基聯苯	Biphenyl-4-ylamine	202-177-1	92-67-1	2012/12/19	致癌性
134	鄰苯二甲酸二異戊酯	Diisopentylphthalate	210-088-4	605-50-5	2012/12/19	生殖毒性
135	C16-18-脂肪酸鉛鹽	Fatty acids, C16-18, lead salts	292-966-7	91031-62-8	2012/12/19	生殖毒性
136	1,1'-偶氮雙甲醯胺	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'- azodi(formamide))	204-650-8	123-77-3	2012/12/19	同等關注-可能對人體 健康造成嚴重效應
137	亞硫酸鉛	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	263-467-1	62229-08-7	2012/12/19	生殖毒性
138	氰胺化鉛	Lead cyanamidate	244-073-9	20837-86-9	2012/12/19	生殖毒性
139	鎘	Cadmium	231-152-8	7440-43-9	2013/6/20	致癌性
140	氧化鎘	Cadmium oxide	215-146-2	1306-19-0	2013/6/20	致癌性
141	全氟辛酸銨	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	223-320-4	3825-26-1	2013/6/20	生殖毒性、持久性、生 物蓄積性和毒性(PBT)
	•					
序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
序號 142	参考中文名稱* 全氣辛酸	英文名稱 Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	EC 號碼 206-397-9	CAS 號碼 335-67-1	列管日期 2013/6/20	纳入 SVHC 的理由 生殖毒性、持久性、生 物蓄積性和毒性(PBT)
						生殖毒性、持久性、生
142	全氟辛酸	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	206-397-9	335-67-1	2013/6/20	生殖毒性、持久性、生 物蓄積性和毒性(PBT)
142 143	全氟辛酸 鄰苯二甲酸二戊酯 分支或線性的壬基酚,包括含 有 9 個碳烷基鏈的所有獨立的 同分異構物和所有含有線性或 分支 9 個碳烷基鏈的 UVCB	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA) Dipentyl phthalate (DPP) 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	206-397-9	335-67-1	2013/6/20 2013/6/20	生殖毒性、持久性、生 物蓄積性和毒性(PBT) 生殖毒性 可能對環境造成嚴重之 危害(因其降解產物之
142 143 144	全氟辛酸 鄰苯二甲酸二戊酯 分支或線性的壬基酚,包括含 有 9 個碳烷基鏈的所有獨立的 同分異構物和所有含有線性或 分支 9 個碳烷基鏈的 UVCB 物質	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA) Dipentyl phthalate (DPP) 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]	206-397-9 205-017-9 -	335-67-1 131-18-0 -	2013/6/20 2013/6/20 2013/6/20	生殖毒性、持久性、生 物蓄積性和毒性(PBT) 生殖毒性 可能對環境造成嚴重之 危害(因其降解產物之 內分泌干擾特性) 致癌性; 同等關注-可能 對人體健康造成嚴重效
142 143 144 144	全氟辛酸 鄰苯二甲酸二戊酯 分支或線性的壬基酚,包括含 有9個碳烷基鏈的所有獨立的 同分異構物和所有含有線性或 分支9個碳烷基鏈的UVCB 物質 硫化鎘	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA) Dipentyl phthalate (DPP) 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] Cadmium sulphide	206-397-9 205-017-9 - 215-147-8	335-67-1 131-18-0 - 1306-23-6	2013/6/20 2013/6/20 2013/6/20 2013/12/16	生殖毒性、持久性、生 物蓄積性和毒性(PBT) 生殖毒性 可能對環境造成嚴重之 危害(因其降解產物之 內分泌干擾特性) 致癌性; 同等關注-可能 對人體健康造成嚴重效 應

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
		diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-				
		yl]azo] -5-hydroxy-6-				
		(phenylazo)naphthalene-2,7-				
		disulphonate (C.I. Direct Black 38)				
149	伸乙硫脲	Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-	202-506-9	96-45-7	2013/12/16	生殖毒性
115	(咪唑啶-2-硫酮)	2-thiol	202-300-3	50-15-7	2013/12/10	工/2941
150	醋酸鉛	Lead di(acetate)	206-104-4	301-04-2	2013/12/16	生殖毒性
151	磷酸三(二甲苯)酯	Trixylyl phosphate	246-677-8	25155-23-1	2013/12/16	生殖毒性
						致癌性; 致突變性; 生
						殖毒性; 同等關注-可能
152	氯化鎘	Cadmium chloride	233-296-7	10108-64-2	2014/06/16	對人體健康造成嚴重效
						應
	支鏈和直鏈的1,2-苯二甲酸二	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl				
153	己酯	ester, branched and linear	271-093-5	68515-50-4	2014/06/16	生殖毒性
154	過硼酸鈉	Sodium peroxometaborate	231-556-4	7632-04-4	2014/06/16	生殖毒性
1.55	10 700 #4 A-b	Sodium perborate; perboric acid,	239-172-9		2014/05/115	44 TH TH TH
155	過硼酸鈉	sodium salt	234-390-0	-	2014/06/16	生殖毒性
						致癌性; 致突變性; 生
156	氟化鎘	Cadmium fluoride	232-222-0	7790-79-6	2014/12/17	殖毒性; 同等關注-可能
						對人體健康造成嚴重效

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
						應
157	硫酸騗	Cadmium sulphate	233-331-6	10124-36- 4,31119-53-6	2014/12/17	致癌性; 致突變性; 生 殖毒性; 同等關注-可能 對人體健康造成嚴重效 應
158	2-苯并三唑-2-基-4,6-二-三 級-丁基苯酚 (UV-320)	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert- butylphenol (UV-320)	223-346-6	3846-71-7	2014/12/17	生物蓄積性和毒性 (PBT); 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)
159	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6- 二三級戊基苯酚 (UV-328)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6- ditertpentylphenol (UV-328)	247-384-8	25973-55-1	2014/12/17	生物蓄積性和毒性 (PBT)); 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)
160	10-乙基-4,4-二辛基-7-側氧- 8-氧代-3,5-二硫代-4-錫代十 四酸 2-乙基己酯(DOTE)	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo- 8-oxa-3,5-dithia-4- stannatetradecanoate (DOTE)	239-622-4	15571-58-1	2014/12/17	生殖毒性
161	10-乙基-4,4-二辛基-7-氧-8- 氧代-3,5-二硫代-4-錫代十四 酸 2-乙基己酯和 10-乙基-4- [[2-[(2-乙基己基)氧]-2-氧乙	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-	-	-	2014/12/17	生殖毒性

序號	参考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	纳入 SVHC 的理由
	基]硫代]-4-辛基-7-氧-8-氧代	oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-				
	-3,5-二硫代-4-錫代十四酸 2-	dithia-4-stannatetradecanoate (reaction				
	乙基己酯的反應產物(DOTE	mass of DOTE and MOTE)				
	和 MOTE 的反應產物)					
	1,2-苯二甲酸二 C6-10 烷基					
	酯;	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-	271-094-0	68515-51-5		
	1,2-苯二甲酸混合癸與己和辛	alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic				
162	二酯,包含≥0.3%的鄰苯二甲	acid, mixed decyl and hexyl and octyl			2015/06/15	生殖毒性
	酸二己酯(DNHP,EC No.	diesters with \geq 0.3% of dihexyl phthalate				
	201-559-5 · CAS No. 84-	(EC No. 201-559-5)	272-013-1	68648-93-1		
	75-3)					
	包含以下[1]與[2]之所有單獨					
	立體異構物與其組成。	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-				
	[1]	en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-				
	5-二級丁基-2-(2,4-二甲基環	sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-				
163	己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二	en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2]			2015/06/15	非常持久性和非常生物
105	【口咢】【口柬】	[covering any of the individual	-	-	2015/00/15	蓄積性(vPvB)
	[2]	stereoisomers of [1] and [2] or any				
	5-二級丁基-2-(4,6-二甲基環	combination thereof]				
	己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二	combination thereory				
1						
	【口咢】【口柬】					
序號	【口咢】【口束】 參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
序號 164		英文名稱 Nitrobenzene	EC 號碼 202-716-0	CAS 號碼 98-95-3	列管日期 2015/12/17	纳入 SVHC 的理由 生殖毒性
	参考中文名稱* 硝苯					
	参考中文名稱*	Nitrobenzene	202-716-0	98-95-3		生殖毒性
164	参考中文名稱* 硝苯	Nitrobenzene 2,4-di-tert-butyl-6-(5-	202-716-0	98-95-3	2015/12/17	生殖毒性 非常持久性和非常生物
164	参考中文名稱*	Nitrobenzene 2,4-di-tert-butyl-6-(5- chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-	202-716-0	98-95-3	2015/12/17	生殖毒性 非常持久性和非常生物
164	参考中文名稱*	Nitrobenzene 2,4-di-tert-butyl-6-(5- chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV- 327)	202-716-0 223-383-8	98-95-3 3864-99-1	2015/12/17	生殖毒性 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)
164 165	參考中文名稱*	Nitrobenzene 2,4-di-tert-butyl-6-(5- chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV- 327) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-	202-716-0 223-383-8	98-95-3 3864-99-1	2015/12/17 2015/12/17	生殖毒性 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB) 非常持久性和非常生物
164 165	参考中文名稱*	Nitrobenzene 2,4-di-tert-butyl-6-(5- chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV- 327) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-	202-716-0 223-383-8	98-95-3 3864-99-1	2015/12/17 2015/12/17	生殖毒性 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB) 非常持久性和非常生物
164 165 166 167	参考中文名稱*	Nitrobenzene 2,4-di-tert-butyl-6-(5- chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV- 327) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)- 6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	202-716-0 223-383-8 253-037-1	98-95-3 3864-99-1 36437-37-3	2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17	生殖毒性 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB) 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB))
164 165 166	 参考中文名稱* -	Nitrobenzene 2,4-di-tert-butyl-6-(5- chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV- 327) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)- 6-(sec-butyl)phenol (UV-350) 1,3-propanesultone	202-716-0 223-383-8 253-037-1 214-317-9	98-95-3 3864-99-1 36437-37-3 1120-71-4	2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17	生殖毒性 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB) 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)) 致癌性
164 165 166 167	参考中文名稱*	Nitrobenzene 2,4-di-tert-butyl-6-(5- chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV- 327) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)- 6-(sec-butyl)phenol (UV-350) 1,3-propanesultone Perfluorononan-1-oic-acid and its	202-716-0 223-383-8 253-037-1 214-317-9	98-95-3 3864-99-1 36437-37-3 1120-71-4	2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17	生殖毒性 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB) 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)) 致癌性 生殖毒性; 生物蓄積性
164 165 166 167	参考中文名稱*	Nitrobenzene 2,4-di-tert-butyl-6-(5- chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV- 327) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)- 6-(sec-butyl)phenol (UV-350) 1,3-propanesultone Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salt Benzo[def]chrysene	202-716-0 223-383-8 253-037-1 214-317-9 206-801-3	98-95-3 3864-99-1 36437-37-3 1120-71-4 375-95-1	2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17	生殖毒性 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB) 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)) 致癌性 生殖毒性; 生物蓄積性 和毒性(PBT)
164 165 166 167	参考中文名稱*	Nitrobenzene 2,4-di-tert-butyl-6-(5- chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV- 327) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)- 6-(sec-butyl)phenol (UV-350) 1,3-propanesultone Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salt	202-716-0 223-383-8 253-037-1 214-317-9 206-801-3	98-95-3 3864-99-1 36437-37-3 1120-71-4 375-95-1	2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17	生殖毒性 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB) 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)) 致癌性 生殖毒性; 生物蓄積性 和毒性(PBT) 致癌性; 致突變性; 生
164 165 166 167 168	参考中文名稱*	Nitrobenzene 2,4-di-tert-butyl-6-(5- chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV- 327) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)- 6-(sec-butyl)phenol (UV-350) 1,3-propanesultone Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salt Benzo[def]chrysene	202-716-0 223-383-8 253-037-1 214-317-9 206-801-3	98-95-3 3864-99-1 36437-37-3 1120-71-4 375-95-1	2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17	生殖毒性 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB) 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)) 致癌性 生殖毒性; 生物蓄積性 和毒性(PBT) 致癌性; 致突變性; 生 殖毒性; 生物蓄積性和
164 165 166 167 168	参考中文名稱*	Nitrobenzene 2,4-di-tert-butyl-6-(5- chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV- 327) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)- 6-(sec-butyl)phenol (UV-350) 1,3-propanesultone Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salt Benzo[def]chrysene	202-716-0 223-383-8 253-037-1 214-317-9 206-801-3	98-95-3 3864-99-1 36437-37-3 1120-71-4 375-95-1	2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17	生殖毒性 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB) 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)) 致癌性 生殖毒性;生物蓄積性 和毒性(PBT) 致癌性;致突變性;生 殖毒性;生物蓄積性和 毒性(PBT);非常持久 性和非常生物蓄積性 (vPvB)
164 165 166 167 168	参考中文名稱*	Nitrobenzene 2,4-di-tert-butyl-6-(5- chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV- 327) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)- 6-(sec-butyl)phenol (UV-350) 1,3-propanesultone Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salt Benzo[def]chrysene	202-716-0 223-383-8 253-037-1 214-317-9 206-801-3	98-95-3 3864-99-1 36437-37-3 1120-71-4 375-95-1	2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17	 生殖毒性 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB) 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)) 致癌性 生殖毒性; 生物蓄積性 和毒性(PBT) 致癌性; 生物蓄積性和 毒性(PBT); 非常持久 性和非常生物蓄積性 (vPvB) 生殖毒性; 内分泌干擾
164 165 166 167 168	参考中文名稱*	Nitrobenzene 2,4-di-tert-butyl-6-(5- chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV- 327) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)- 6-(sec-butyl)phenol (UV-350) 1,3-propanesultone Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salt Benzo[def]chrysene	202-716-0 223-383-8 253-037-1 214-317-9 206-801-3	98-95-3 3864-99-1 36437-37-3 1120-71-4 375-95-1 50-32-8	2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17 2015/12/17	生殖毒性 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB) 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)) 致癌性 生殖毒性;生物蓄積性 和毒性(PBT) 致癌性;致突變性;生 殖毒性;生物蓄積性和 毒性(PBT);非常持久 性和非常生物蓄積性 (vPvB)

序號	参考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
171	支鏈與直鏈 4-庚基苯酚 烷基直鏈及/或支鏈以 7 個碳 共價於酚的對位,含蓋所有由 單一或多種異構物組合的明確 定義物質及 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 Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA)	-	-	2017/01/12	同等關注-可能對環境 造成嚴重效應
172	全氟癸酸,及其納與被鹽 全氟癸酸鈹 全氟癸酸鈉	and its sodium and ammonium salts Ammonium nonadecafluorodecanoate Decanoic acid, nonadecafluoro-, sodium salt	206-400-3 221-470-5	335-76-2 3108-42-7 3830-45-3	2017/01/12	生殖毒性
173	對-(1,1-二甲基丙基)苯酚	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	201-280-9	80-46-6	2017/01/12	同等關注-可能對環境 造成嚴重效應
174	全氟已-1-磺酸及其鹽類	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts	-	-	2017/07/07	非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB))
175	1,2-苯并非; (【艹快】)	Chrysene	205-923-4	218-01-9	2018/01/15	致癌性; 生物蓄積性和 專性(PBT); 非常持久 性和非常生物蓄積性
序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
序號	参考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	續入 SVHC 的理由 (vPvB)
序號 176	参考中文名稱* 苯[a]墓	英文名稱 Benz[a]anthracene	EC 號碼 200-280-6	CAS 號碼 56-55-3	列管日期 2018/01/15	
						(vPvB) 致癌性; 生物蓄積性和 專性(PBT); 非常持久 性和非常生物蓄積性
176	苯[a]蒽	Benz[a]anthracene	200-280-6	56-55-3	2018/01/15	(vPvB) 致癌性; 生物蓄積性和 毒性(PBT); 非常持久 性和非常生物蓄積性 (vPvB) 致癌性; 致突變性; 特 定標的器官系統毒性~ 重複暴露(人體健康) 致癌性; 致突變性; 特 定標的器官系統毒性~ 重複暴露(人體健康)
176	苯[a]蒽 硝酸鎬	Benz[a]anthracene Cadmium nitrate	200-280-6 233-710-6	56-55-3 10325-94-7	2018/01/15 2018/01/15	(vPvB) 致癌性; 生物蓄積性和 專性(PBT); 非常持久 性和非常生物蓄積性 (vPvB) 致癌性; 致突變性; 特 定標的器官系統專性~ 重複暴露(人體健康) 致癌性; 致突變性; 特 定標的器官系統專性~

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
	[含有其任何單獨的反式和順 式異構體或其任何組合]	its individual anti- and syn-isomers or any combinationthereof]				
181	1,3,4-噻二唑-2,5-二硫醇與 甲醛和支鏈和直鏈 4-庚基酚 的反應產物(RP-HP) [含有 ≥0.1%w/w 支鏈和直鏈的 4- 庚基酚]	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]	-	-	2018/01/15	內分泌干擾性質-環境
182	1,2,4-苯三甲酸酐	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride; TMA)	209-008-0	552-30-7	2018/06/27	呼吸道致敏性質-人態 健康
183	苯并[g,h,l]芘	Benzo[ghi]perylene	205-883-8	191-24-2	2018/06/27	生物 蓄積性和毒性 (PBT);非常持久性和 非常生物蓄積性(vPvB)
184	十甲基環五矽氧烷	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	208-764-9	541-02-6	2018/06/27	生物 蓄積性和毒性 (PBT);非常持久性和 非常生物蓄積性(vPvB)
185	鄰苯二甲酸二環己酯	Dicyclohexyl phthalate (DCHP)	201-545-9	84-61-7	2018/06/27	生殖毒性;內分泌干排 性質-人體健康
186	八硼酸二鈉	Disodium octaborate	234-541-0	12008-41-2	2018/06/27	生殖毒性
187	十二甲基環六矽氧烷	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	208-762-8	540-97-6	2018/06/27	生物蓄積性和毒性 (PBT);非常持久性和

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	列管日期	納入 SVHC 的理由
						非常生物蓄積性(vPvB)
188	乙二胺	Ethylenediamine (EDA)	203-468-6	107-15-3	2018/06/27	呼吸道致敏性質-人體 健康
189		Lead	231-100-4	7439-92-1	2018/06/27	生殖毒性
190	八甲基環四矽氧烷	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	209-136-7	556-67-2	2018/06/27	生物蓄積性和毒性 (PBT);非常持久性和 非常生物蓄積性(vPvB)
191	氫化聯三苯	Terphenyl, hydrogenated	262-967-7	61788-32-7	2018/06/27	非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)
192	2,2-雙(4'-羥苯基)-4-甲基戊 烷	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4- methylpentane	401-720-1	6807-17-6	2019/1/15	生殖毒性
193	苯并[k]1,2-苯并苊	Benzo[k]fluoranthene	205-916-6	207-08-9	2019/1/15	 致癌性(1B);生物蓄積性 和毒性(PBT);非常持 久性和非常生物蓄積性 (vPvB)
194	1,2-苯并苊	Fluoranthene	205-912-4	206-44-0	2019/1/15	生物蓄積性和毒性 (PBT);非常持久性和 非常生物蓄積性(vPvB)
195	菲	Phenanthrene	201-581-5	85-01-8	2019/1/15	非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB)

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	納入日期	納入 SVHC 的理由
196	芘	Pyrene	204-927-3	129-00-0	2019/1/15	生物蓄積性和毒性 (PBT);非常持久性和 非常生物蓄積性(vPvB)
197	1,7,7-三甲基-3-(苯亞甲基)雙 環[2.2.1]庚-2-酮(3-亞苄基 樟腦)	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene) bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (3- benzylidene camphor)	239-139-9	15087-24-8	2019/1/15	內分泌干擾性質-環境
198	参(支鍊和直鏈 4-壬基苯基)亞 磷酸酯(TNPP),含有≥0.1%w /w的支鍊和直鏈 4-壬基酚 (4-NP)	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with $\geq 0.1\%$ w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)	-	-	2019/7/16	內分泌干擾性質-環境
199	4- <u>三</u> 級丁酚	4-tert-butylphenol	202-679-0	98-54-4	2019/7/16	內分泌干擾性質-環境
200	乙酸 2-甲氧基乙酯	2-methoxyethyl acetate	203-772-9	110-49-6	2019/7/16	生殖毒性
201	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基) 丙酸、其鹽類及其醯基鹵化物 (包含其各自的異構體及其組 合)	2,3,3,3-tetrafluoro-2- (heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides covering any of their individual isomers and combinations thereof	-	-	2019/7/16	同等關注-可能對人體 健康造成嚴重效應、同 等關注-可能對環境造 成嚴重效應
202	鄰苯二甲酸二異己酯	Diisohexyl phthalate	276-090-2	71850-09-4	2020/1/16	生殖毒性

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC 號碼	CAS 號碼	納入日期	納入 SVHC 的理由
203	2-苄基-2-二甲胺基-4'-【口 末】啉丁醯苯	2-benzyl-2-dimethylamino-4'- morpholinobutyrophenone	404-360-3	119313-12-1	2020/1/16	生殖毒性
204	2-甲基-1-(4-甲基硫苯基)-2 【口末】啉丙-1-酮	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one	400-600-6	71868-10-5	2020/1/16	生殖毒性
205	全氟丁烷磺酸及其鹽類	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	-	-	2020/1/16	同等關注-可能對人體 健康造成嚴重效應、同 等關注-可能對環境造 成嚴重效應