

Item	禁用物質	英文名稱	CAS 號碼	化學分子式	主要指定用途	對應條文	補充說明
1	鎘及鎘化合物	Cadmium and its compounds		Cd		歐盟 2002/95/EC RoHS 指令	RoHS 指令
2	鎘	Cadmium	7440-43-9	Cd	連接材料、表面處理、鎳鎘電池	SONY SS-00259	
3	鎘合金	Cadmium alloys			低熔點焊接、保險絲等	SONY SS-00259	
4	氧化鎘	Cadmium oxide	1306-19-0	CdO	顏料、鹼性電池、化學合成材料	SONY SS-00259	
5	氯化鎘	Cadmium chloride	10108-64-2	CdCl <sub>2</sub>	用於電鍍浴(液)、氯乙烯的穩定劑	SONY SS-00259	
6	硫化鎘;	Cadmium sulfide	1306-23-6			SONY SS-00259	
7	氰化鎘	Cadmium cyanide	542-83-6	Cd(CN) <sub>2</sub>			
8	鎘黃		8048-07-5	CdS	顏料、半導體受光元件、油漆、墨水	SONY SS-00259	
9	硝酸鎘	Cadmium nitrate	10325-94-7	Cd(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	著色劑、電池、相片	SONY SS-00259	
10	四水硝酸鎘	Cadmium nitratetetrahydrate	10022-68-1	Cd(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O		SONY SS-00259	
11	硫酸鎘	Cadmium sulfate	10124-36-4	CdSO <sub>4</sub>	鎘電池、電鍍光澤劑、試劑	SONY SS-00259	
12	碳酸鎘	Cadmium carbonate	513-78-0	CdCO <sub>3</sub>			
13	硬脂酸鎘；鎘肥皂	Cadmium stearate	2223-93-0	Cd(C <sub>18</sub> H <sub>35</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	用於氯乙烯的穩定劑	SONY SS-00259	
14	其他鎘化合物	Othercadmiumcompounds				SONY SS-00259	
15	鉛及鉛化合物	Lead and its compounds		Pb		歐盟 2002/95/EC RoHS 指令	RoHS 指令
16	鉛、金屬鉛	Leadmetal	7439-92-1	Pb		SONY SS-00259	
17	鉛／錫合金	Lead/tinalloy		PbSn	焊接、塗蠟材料、電氣連接	SONY SS-00259	
18	氧化鉛；一氧化鉛；氧化亞鉛；氧化鉛(II 價)；密陀僧；鉛黃	Lead(II)oxide	1317-36-8	PbO	顏料、橡膠硫化促進劑、固體潤滑劑	SONY SS-00259	
19	二氧化鉛；氧化亞鉛；氧化二鉛；氧化鉛(IV 價)；過氧化鉛	Lead(IV)oxide	1309-60-0	PbO <sub>2</sub>	鉛酸電池、橡膠固化劑、顏料的原料	SONY SS-00259	
20	三氧化二鉛；三二氧化鉛	Dileadtioxide	-	Pb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		SONY SS-00259	
21	四氧化三鉛；四三氧化鉛；	Lead(II,IV)oxide	1314-41-6	Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	顏料、鉛酸電池、玻璃、塗料	SONY SS-00259	
22	疊氮化鉛、鉛疊氮化物	Leadazide	13424-46-9	PbN <sub>6</sub>		SONY SS-00259	
23	二氟化鉛；氟化亞鉛；氟化鉛(II 價)	Lead(II)fluoride	7783-46-2	PbF <sub>2</sub>	特殊光學玻璃、顏料	SONY SS-00259	
24	二氯化鉛；氯化鉛(II 價)；氯化鉛	Lead(II)chloride	7758-95-4	PbCl <sub>2</sub>		SONY SS-00259	
25	四氯化鉛；氯化鉛(IV 價)	Lead(IV)chloride;	13463-30-4	PbCl <sub>4</sub>		SONY SS-00259	
26	碘化亞鉛；碘化鉛(II 價)	Lead(II)iodide	10101-63-0	PbI <sub>2</sub>	青銅、印刷、相片	SONY SS-00259	

Item	禁用物質	英文名稱	CAS 號碼	化學分子式	主要指定用途	對應條文	補充說明
27	硫化鉛(II 價)	Lead(II)sulfide	1314-87-0	PbS	半導體紫外線檢測器	SONY SS-00259	
28	氰化鉛(II 價)	Lead(II)cyanide	592-05-2	Pb(CN)2	防銹顏料	SONY SS-00259	
29	氟化硼鉛	Leadfluoroborate	13814-96-5	Pb(BF4)2	電鍍浴(液)、耐蝕表面處理	SONY SS-00259	
30	氟化矽鉛	Leadfluosilicate	25808-74-6	PbSiF6	電鍍浴(液)、鉛精煉	SONY SS-00259	
31	硝酸鉛	Leadnitrate	10099-74-8	Pb(NO3)2	光學玻璃	SONY SS-00259	
32	碳酸鉛	Leadcarbonate	598-63-0	PbCO3		SONY SS-00259	
33	氫氧碳化鉛；氯化碳酸鉛；鉛白	Leadhydroxycarbonate	1344-36-1	(PbCO3)2Pb(OH)2	顏料、聚氯乙烯穩定劑	SONY SS-00259	
34	過氯酸鉛	Leadperchlorate	13637-76-8	Pb(ClO4)2		SONY SS-00259	
35	硫酸亞鉛；硫酸鉛(II 價)	Lead(II)sulfate	7446-14-2 15739-80-7	PbSO4	顏料、橡膠配合劑、聚氯乙烯穩定劑、電池	SONY SS-00259	
36	氧基硫酸鉛；	Leadoxidesulfate	12202-17-4	Pb4SO7	顏料	SONY SS-00259	
37	三代硫酸鉛					SONY SS-00259	
38	正磷酸鉛；磷酸鉛	Lead(II)phosphate	7446-27-7	Pb3(PO4)2	塑膠穩定劑	SONY SS-00259	
39	硫氰酸鉛	Leadthiocyanate	592-87-0	Pb(SCN)2	染色、火柴	SONY SS-00259	
40	三水醋酸亞鉛；三水醋酸鉛(II 價)	Lead(II)acetate,tryhydrate	6080-56-4	Pb(CH3COO)2 · 3H2O		SONY SS-00259	
41	醋酸亞鉛；醋酸鉛(II 價)；鉛糖	Lead(II)acetate	301-04-2	Pb(CH3COO)2		SONY SS-00259	
42	醋酸二鉛；醋酸鉛(IV 價)	Lead(IV)acetate	546-67-8	Pb(CH3COO)4		SONY SS-00259	
43	油酸鹽鉛	Leadoleate	1120-46-3	Pb[CH3(CH2)7CH=CH(CH2)7COO]2	潤滑劑、硬化劑等	SONY SS-00259	
44	硬脂酸鉛	Leadstearate	7428-48-0	Pb(C17H35COO)2	聚氯乙烯穩定劑、潤滑劑	SONY SS-00259	
45	偏硼酸鉛(II 價)；硼酸鉛	Lead(II)metaborate	10214-39-8	Pb(BO2)2 · H2O	油漆的乾燥劑	SONY SS-00259	
46	偏矽酸鉛；矽酸鉛	Leadmetasilicate	11120-22-2 10099-76-0	PbSiO3	陶瓷	SONY SS-00259	
47	亞銻酸鉛	Leadantimonate	13510-89-9	Pb3(SbO4)2	顏料、玻璃著色	SONY SS-00259	
48	砷酸鉛；砷酸氫鉛；酸性砷酸鉛	Leadarsenate(1:1)	7784-40-9	PbHASO4		SONY SS-00259	
49	亞砷酸鉛；偏亞砷酸鉛	Lead(II)arsenite	10031-13-7	Pb(AsO2)2	殺蟲劑	SONY SS-00259	
50	鉬酸鉛	Leadmolybdate	10190-55-3	PbMoO4	顏料	SONY SS-00259	
51	鉛酸鈣	Calcium plumbate	12013-69-3	Ca2PbO4	氧化劑	SONY SS-00259	
52	四甲基鉛；四甲鉛；TML	Tetramethyllead	75-74-1	Pb(CH3)4		SONY SS-00259	
53	四乙基鉛；四乙鉛；TEL	Tetraethyllead	78-00-2	Pb(C2H5)4		SONY SS-00259	

Item	禁用物質	英文名稱	CAS 號碼	化學分子式	主要指定用途	對應條文	補充說明
54	其他鉛化合物以及合金	Otherleadcompoundsandalloys				SONY SS-00259	
55	汞及汞化合物	Mercury and its compounds		Hg		歐盟 2002/95/EC RoHS 指令	RoHS 指令
56	汞；金屬汞	Mercury Alkylmercurycompounds	7439-97-6	Hg	電極、水銀燈	SONY SS-00259	
57	汞合金；汞齊	Mercuryalloys;amalgam				SONY SS-00259	
58	氧化亞汞；氧化銀(I 價)	Mercury(I)oxide	15829-53-5	Hg <sub>2</sub> O		SONY SS-00259	
59	氧化二汞；氧化汞(II 價)	Mercury(II)oxide	21908-53-2	HgO	汞電池、防腐劑	SONY SS-00259	
60	氯化亞汞；氯化汞(I 價)；甘汞	Mercury(I)chloride	10112-91-1	Hg <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	電極、顏料	SONY SS-00259	
61	氯化二汞；氯化汞(II 價)；升汞	Mercury(II)chloride	7487-94-7	HgCl <sub>2</sub>	金屬蝕刻、乾電池、防腐劑	SONY SS-00259	
62	硝酸二汞；硝酸汞(II 價)	Mercury(II)nitrate	10045-94-0	Hg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	油毛氈、催化劑	SONY SS-00259	
63	硫酸亞汞；硫酸汞(I 價)	Mercury(I)sulfate		Hg <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	電池	SONY SS-00259	
64	雷酸二汞；雷酸汞(II 價)	Mercury(II)fulminate	628-86-4	Hg(ONC) <sub>2</sub>		SONY SS-00259	
65	醋酸二汞；醋酸汞(II 價)	Mercury(II)acetate	1600-27-7	Hg(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub>		SONY SS-00259	
66	甲基汞鹽	Methylmercurysalts	22967-92-6	CH <sub>3</sub> HgX;X=Cl,Br,I, OH,etc.	防腐劑	SONY SS-00259	
67	乙烷基汞鹽	Ethylmercurysalts		C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> HgX;X=Cl,Br, I,OH,etc.	防腐劑、殺菌劑	SONY SS-00259	
68	丙基汞鹽	Propylmercurysalts		C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> HgX;X=Cl,Br, I,OH,etc.		SONY SS-00259	
69	苯基汞鹽	Phenylmercurysalts		C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> HgX;X=Cl,Br, I,OH,etc.	防腐劑、殺菌劑	SONY SS-00259	
70	甲基氧乙烷基汞鹽	Methoxyethylmercurysalts		CH <sub>3</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> HgX;X= Cl,Br,I,OH,etc.	殺菌劑、防腐劑	SONY SS-00259	
71	二烷基組汞	Dialkylmercury		R <sub>2</sub> Hg;R=alkylgroup( C <sub>n</sub> H <sub>2n+1</sub> )		SONY SS-00259	
72	二苯基汞 2,4-二異氰酸甲苯	Diphenylmercury Toluene-2,4-diisocyanate(TDI )	587-85-9	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> Hg C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> (NCO) <sub>2</sub>		SONY SS-00259	
73	其他汞化合物	Othermercurycompounds				SONY SS-00259	
74	六價鉻化合物	Hexavalentchromium and its compounds				歐盟 2002/95/EC RoHS 指令	RoHS 指令
75	三氧化鉻；氧化鉻(VI 價)；無水 鉻酸；鉻酸	Chromium(VI) oxide; chromiumtrioxide	1333-82-0	CrO <sub>3</sub>	顏料、催化劑、電鍍、鞣皮	SONY SS-00259	
76	鉻酸鋰	Lithiumchromate	14307-35-8	Li <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	防腐劑	SONY SS-00259	

Item	禁用物質	英文名稱	CAS 號碼	化學分子式	主要指定用途	對應條文	補充說明
77	鉻酸鈉	Sodiumchromate	2146108	Na <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	防銹、鞣皮	SONY SS-00259	
78	鉻酸鉀	Potassiumchromate	7789-00-6	K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	顏料、墨水、鞣皮	SONY SS-00259	
79	氯鉻酸鉀；三氧代氯酸鉀	Potassiumchlorochromate	16037-50-6	K[CrO <sub>3</sub> Cl]		SONY SS-00259	
80	鉻酸銨	Ammonium chromate	7788-98-9	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	相片、催化劑	SONY SS-00259	
81	鉻酸銅	Copperchromate	13548-42-0	CuCrO <sub>4</sub>	媒染劑	SONY SS-00259	
82	鉻酸鎂	Magnesiumchromate	13423-61-5	MgCrO <sub>4</sub>	防銹、表面處理	SONY SS-00259	
83	鉻酸鈣；鈣鉻黃	Calcium chromate	13765-19-0	CaCrO <sub>4</sub>	顏料、墨水、鞣皮	SONY SS-00259	
84	鉻酸銣	Strontiumchromate	2151068	SrCrO <sub>4</sub>	顏料、防銹	SONY SS-00259	
85	鉻酸鋇	Bariumchromate	10294-40-3	BaCrO <sub>4</sub>	防腐、顏料、陶瓷用著色劑	SONY SS-00259	
86	鉻酸鉛；鉻黃；金黃；活黃；毛黃	Leadchromate;chromeyellow	1344-37-2	PbCrO <sub>4</sub>	顏料、塗料、墨水	SONY SS-00259	94
87	鉻酸鋅；黃鋅；鋅黃；鉻酸鋅；黃鋅；鋅黃；金鉻酸鹽；金黃	Zincchromate	12018-19-8 13530-65-9 14018-95-2	ZnCrO <sub>4</sub>	顏料、防腐劑	SONY SS-00259	
88	重鉻酸鈉；重鉻酸鉀	Sodiumdichromate;sodiumbichromate	10588-01-9	Na <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	顏料、防腐、相片、鞣皮	SONY SS-00259	
89	重鉻酸鉀	Potassiumdichromate;potassiumbichromate	7778-50-9	K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	顏料、相片、電鍍、電池、鞣皮	SONY SS-00259	
90	重鉻酸銨	Ammonium dichromate; ammonium bichromate	2151163	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	顏料、相片、催化劑	SONY SS-00259	
91	重鉻酸鈣	Calcium dichromate;calcium bichromate	14307-33-6	CaCr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	防腐、催化劑	SONY SS-00259	
92	重鉻酸鋅	Zincdichromate;zincbichromate		ZnCr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	顏料	SONY SS-00259	
93	鉻酸鐵	Ferric chromate	10294-52-7	Fe <sub>2</sub> (CrO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>			
94	鉻酸鉛	Lead chromate	7758-97-6	PbCrO <sub>4</sub>			
95	鉻酸氧鉛	Lead chromate oxide	18454-12-1	Pb <sub>2</sub> (CrO <sub>4</sub> )O			
96	鉻酸銀	Silver chromate	2149090	Ag <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>			
97	鉻酸錫	Stannic chromate	38455-77-5	Sn(CrO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>			
98	鉻酸鋅（鉻酸鋅氫氧化合物）	Zinc chromate (Zinc chromate hydroxide)	13530-65-9	ZnCrO <sub>4</sub> (Zn <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub> )			
99	六羰化鉻	Chromium carbonyl	13007-92-6	Cr(CO) <sub>6</sub>			
100	其他六價鉻化合物	Otherhexavalentchromiumcompounds				SONY SS-00259	

Item	禁用物質	英文名稱	CAS 號碼	化學分子式	主要指定用途	對應條文	補充說明
101	多溴聯苯(PBB)類及多溴聯苯醚(PBDE)類					歐盟 2002/95/EC RoHS 指令	RoHS 指令
102	多溴化聯苯；聚溴二聯苯；PBB	Polybrominatedbiphenyls;PBB	67774-32-7	C12H10xBrx(x=110)	阻燃劑	歐盟 2002/95/EC RoHS 指令	
103	聚溴二苯醚；聚溴二苯基氧化物；聚溴化二苯醚；PBDE；PBDO；PBBE	Polybromodiphenylether;poly bromodiphenyloxiide;polybrominatedbiphenylethers;PBDE;PBDO;PBBE		C12H10xBrxO(x=110)	阻燃劑	SONY SS-00259	
104	十溴二苯醚；十溴二苯基氧化物；DBDPE；DBDPO	Decabromodiphenyl ether;decabromodiphenyl oxide;DBDPE;DBDPO	1163-19-5	C12Br10O	阻燃劑（PE、ABS、聚酯用）	SONY SS-00259	
105	八溴二苯醚；八溴二苯基氧化物	Octabromodiphenyl ether;octabromodiphenyl oxide	32536-52-0	C12H2Br8O	阻燃劑（ABS、HIPS/LDPE 用）	SONY SS-00259	
106	六溴二苯醚；六溴二苯基氧化物	Hexabromodiphenylether;hexabromodiphenyloxiide	36483-60-0	C12H4Br6O	阻燃劑	SONY SS-00259	
107	五溴二苯醚；五溴二苯基氧化物	Pentabromodiphenylether	32534-81-9	C12H5Br5O	阻燃劑	SONY SS-00259	
108	多氯聯苯(PCB)類及多氯三聯苯(PCT)類					歐盟 91/173/EEC 指令	RoHS 指令
109	PCB；多氯聯苯；聚氯聯苯	PCB;olychlorinatedbiphenyls	1336-36-3	C12H10xClx(x=110)	熱溶劑、潤滑劑和電容器油	歐盟 2002/95/EC RoHS 指令	
110	多氯三聯苯(PCT) ポリ塩化ターフェニル	Polychloro terphenyl	61788-33-8				
111	多氯萘(PCN)類					歐盟 76/769/EEC 指令	
112	聚氯化萘；氯萘	Polychlorinatednaphthalene		C10H8xClx(x_3)	潤滑劑、防腐劑、塗料	SONY SS-00259	
113	三氯萘	Trichloronaphthalene	1321-65-9	C10H5Cl3		SONY SS-00259	
114	四氯萘	Tetrachloronaphthalene	1335-88-2	C10H4Cl4		SONY SS-00259	
115	五氯萘	Pentachloronaphthalene	1321-64-8	C10H3Cl5		SONY SS-00259	
116	八氯萘	Octachloronaphthalene	2234-13-1	C10Cl8		SONY SS-00259	
117	短鏈氯化石蠟(CP)	Chlorinated paraffin(C10-C13)	85535-84-8			歐盟 2002/45/EC 指令	
118	氯化烷烴；氯代烷烴；氯烷烴碳原子數 10-13、氯 50wt%以上	Short-chainChlorinatedparaffinC10-13,Cl≥50wt%	85535-84-8		增塑劑、阻燃劑	Sony SS-00259 環境管理物質限用規則	

Item	禁用物質	英文名稱	CAS 號碼	化學分子式	主要指定用途	對應條文	補充說明
119	石棉(總稱)	Asbestos	1332-21-4 132207-32-0 132207-33-1	5.5FeO,1.5MgO,8SiO <sub>2</sub> ,H <sub>2</sub> O	絕緣體、填料	Sony SS-00259 環境管理物質限用規則	
120	藍石棉；青石棉	Crocidolite	12001-28-4	Na <sub>2</sub> Fe <sub>5</sub> (Si <sub>8</sub> O <sub>22</sub> )(OH) <sub>2</sub>	絕緣體、填料	SONY SS-00259	
121	溫石棉；貴橄欖石	Chrysotile	12001-29-5	Mg <sub>3</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (OH) <sub>4</sub>	絕緣體、填料	SONY SS-00259	
122	鐵石棉；褐石棉；棕石棉	Amosite	12172-73-5	(Mg,Fe) <sub>7</sub> Si <sub>8</sub> O <sub>22</sub> (OH) <sub>2</sub>	絕緣體、填料	SONY SS-00259	
123	直閃石；斜方角閃石	Anthophyllite	77536-67-5	(Mg,Fe) <sub>7</sub> Si <sub>8</sub> O <sub>22</sub> (OH) <sub>2</sub>	絕緣體、填料	SONY SS-00259	
124	矽酸鐵鎂礦	anthophyllite					
125	透閃石	Tremolite	77536-68-6	Ca <sub>2</sub> Mg <sub>5</sub> Si <sub>8</sub> O <sub>22</sub> (OH) <sub>2</sub>	絕緣體、填料	SONY SS-00259	
126	陽起石	Actinolite	77536-66-4	Ca <sub>2</sub> (Mg,Fe) <sub>5</sub> Si <sub>8</sub> O <sub>22</sub> (OH) <sub>2</sub>	絕緣體、填料	SONY SS-00259	
127	甲醛（單基物）、福馬林	Formaldehyde;formalin;formic aldehyde ; formol	50-00-0	HCHO	防腐劑、單基物（如，酚醛樹脂和三聚氰胺樹脂）	SONY SS-00259 德國化學品禁止規則 ChemVerbotsV	
128	使用於包裝用途之聚氯乙烯(PVC)混合物					Sony SS-00259 環境管理物質限用規則	
129	PVC 和 PVC 混合物；聚氯乙烯和聚氯乙烯混合物	PVC and PVC blends ; polivinyl chloride and polivinyl chlorideblends	9002-86-2		氯乙烯樹脂	SONY SS-00259	
130	二氯乙烯	Dichloroethylene				HP GSE 環境管理物質限用規則	
131	順 1,2-二氯乙烯	cis-1,2-Dichloroethylene	156-59-2			SONY SS-00259	有機化合物類
132	反 1,2-二氯乙烯	trans-1,2-Dichloroethylene				SONY SS-00259	有機化合物類
133	有機錫化合物（三丁基錫化合物、三苯基化合物）					Sony SS-00259 環境管理物質限用規則	
134	溴化三丁基錫	Tributyltinbromide	1461-23-0	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnBr	殺菌劑	Sony SS-00259	
135	溴化三苯基錫	Triphenyltinbromide		(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> SnBr	殺菌劑	Sony SS-00259	
136	雙三丁基錫氧化物 氧化三丁錫	Tributyltin oxide Bis(tributyltin)oxide	56-35-9	C <sub>24</sub> H <sub>54</sub> O <sub>2</sub> Sn <sub>2</sub> (C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnOSn(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub>	殺菌劑	Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	

Item	禁用物質	英文名稱	CAS 號碼	化學分子式	主要指定用途	對應條文	補充說明
137	三苯基錫	Triphenyltin	668-34-8	(C6H5)3Sn	殺菌劑	Sony SS-00259	
138	三苯基- $\alpha$ -錫	Triphenyl- $\alpha$ -naphthyltin		(C6H5)3SnC10H7			
139	三苯基甲錫	Triphenylmethyltin		(C6H5)3SnCH3			
140	三苯基-對-甲苯錫	Triphenyl-p-tolyltin		(C6H5)3Sn(C6H4CH3)			
141	三苯基錫	Triphenylbenzyltin		(C6H5)3(C6H5CH2)Sn			
142	氯化三苯基錫	Triphenyltinchloride	639-58-7	(C6H5)3SnCl	殺菌劑	Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
143	氯化三甲苯錫	Tritolyltin chloride		(CH3C6H4)3SnCl			
144	氯化三丙錫	Tripropyltin chloride	2279-76-7	(C3H7)3SnCl			
145	氯化三苴錫	Trixylyltin chloride		[(CH3)2C6H3]3SnCl			
146	羥基三苯基錫 氫氧化三苯基錫	Triphenyltinhydroxide	76-87-9	(C6H5)3SnOH	殺菌劑	Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
147	三苯基錫 N,N'-二甲基二硫代氨基甲酸鹽(二甲基二硫代氨基甲酸三苯基錫)	TriphenyltinN,N'-dimethylthiocarbamate	1803-12-9	(C6H5)3Sn(CH3)2NCS2		Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
148	三苯基錫脂肪酸鹽	Triphenyltin fatty acids salts	18380-71-7	無		Sony SS-00259	
149	三苯基錫氯代乙酸鹽	Triphenyltin chloroacetate	7094-94-2	(C6H5)3SnOCOCH2Cl		Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
150	三丁基錫甲基丙烯酸鹽	Tributyltin methacrylate	2155-70-6	(C4H9)3SnC4H5O2		Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
151	三丁基錫氟化物	Tributyl Tin fluoride	1983-10-4	(C4H9)3SnF		Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
152	雙(三丁基錫)2,3-二溴丁二酸鹽	Bis(tributyltin)2,3-dibromosuccinate	31732-71-5	[(C4H9)3Sn]2C2H2(BR)2(COO)2		Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
153	雙(三丁基錫)馬來酸鹽	Bis(tributyltin)maleate	14275-57-1	C28H56O4Sn2		Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
154	雙(三丁基錫)富馬酸鹽	Bis(tributyltin)fumarate	6454-35-9	C2H2(COO)2[(C4H9)3Sn]2		Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	

Item	禁用物質	英文名稱	CAS 號碼	化學分子式	主要指定用途	對應條文	補充說明
155	雙(三丁基錫)苯二甲酸鹽	Bis(tributyltin)phthalate	4782-29-0	(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> )(COO) <sub>2</sub> [C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ] <sub>3</sub> Sn) <sub>2</sub>		Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
156	三丁基錫乙酸鹽(醋酸三丁基錫)	Tributyltinacetate	56-36-0	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnOCOCH <sub>3</sub>		Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
157	三丁基錫月桂酸鹽 (月桂酸三丁基錫)	Tributyltinlaurate	3090-36-6	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnC <sub>12</sub> H <sub>23</sub> O <sub>2</sub> C <sub>24</sub> H <sub>50</sub> O <sub>2</sub> Sn		Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
158	三丁基錫磺酸鹽	Tributyltin sulfamate	6517-25-5	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnSO <sub>3</sub> NH <sub>2</sub>		Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
159	三丁基錫氯化物(氯化三丁基錫)	Tributyltinchloride	1461-22-9	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnCl		Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
160	三丁基錫=環戊烷羧酸鹽和類似化合物的混合物(三丁基錫萘酸鹽)	Mixture of tributyltin cyclopentanecarboxylate and its analogs (Tributyltin naphthenate)	85409-17-2			Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
161	三丁基錫=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-十氫-7-異丙基-1,4a-二甲基-1-菲羧酸鹽和類似化合物的混合物(三丁基錫酪氨酸鹽)	Mixture of tributyltin 1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-decahydro-7-iso propyl-1,4a-dimethyl-1-phenanthrenecarboxylate and its analogs (Tributyltin rosinsalt)	26239-64-5	C <sub>32</sub> H <sub>56</sub> O <sub>2</sub> Sn		Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
162	烷基丙烯酸鹽、甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸三丁基錫的共聚物(烷基丙烯酸鹽的碳原子數限定為8個)	Copolymer of alkyl acrylate, methyl methacrylate and tributyltin methacrylate (alkyl;C=8)				Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
163	其他三丁基錫類 及 三苯基錫類	Copolymer of alkyl acrylate, methyl methacrylate and tributyltin methacrylate (alkyl;C=8)					
164	特定偶氮化合物(22項); 氮基著色劑	Azo Colorants Azo dyes and pigments				HP HX-00011-01 Table 7.1	
165	對-胺基聯苯	biphenyl-4-amine P-Aminobiphenyl	92-67-1	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>		HP HX-00011-01 Table 7.1	
166	對二氨基聯苯及其鹽類 聯苯胺	benzidine Benzidine and its salts	92-87-5	(NH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>		HP HX-00011-01 Table 7.1	

Item	禁用物質	英文名稱	CAS 號碼	化學分子式	主要指定用途	對應條文	補充說明
167	對-氯-鄰-甲苯胺	4-chloro-o-toluidine p-Chloro-o-toluidine	95-69-2	C7H8ClN		HP HX-00011-01 Table 7.1	
168	2-基石油腦及其鹽類 2-萘胺	2-naphthylamine Beta-naphthylamineanditssalts	91-59-8	C10H7NH2		HP HX-00011-01 Table 7.1	
169		o-aminoazotoluene	97-56-3			HP HX-00011-01 Table 7.1	
170		5-nitro-o-toluidine	99-55-8			HP HX-00011-01 Table 7.1	
171		4-chloroaniline	106-47-8			HP HX-00011-01 Table 7.1	
172		4-methoxy-m-phenylenediamine	615-05-4			HP HX-00011-01 Table 7.1	
173	4,4'-二胺基二苯甲烷	4,4'-methylenedianiline	101-77-9	C13H14N2		HP HX-00011-01 Table 7.1	
174	二氯聯苯胺	3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1			HP HX-00011-01 Table 7.1	
175	二甲氧基聯苯胺;聯甲氧苯胺	3,3'-dimethoxybenzidine	119-90-4	(NH2C6H3)2 • (CH3O)2		HP HX-00011-01 Table 7.1	
176	3,3'-二氯對二氨基聯苯 鄰-二甲基聯苯胺	3,3'-dimethylbenzidine 3,3'-Dimethyl-[1,1'-biphenyl]- 4,4'-diamine	119-93-7	(NH2CH3C6H3)2		HP HX-00011-01 Table 7.1	
177		4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0			HP HX-00011-01 Table 7.1	
178		6-methoxy-m-toluidine	120-71-8			HP HX-00011-01 Table 7.1	
179	4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺)	4,4'-methylene-bis(2-chloroaniline)	101-14-4	CH2(C6H4ClNH2)2		HP HX-00011-01 Table 7.1	
180		4,4'-oxydianiline	101-80-4			HP HX-00011-01 Table 7.1	
181		4,4'-thiodianiline	139-65-1			HP HX-00011-01 Table 7.1	
182	鄰-甲苯胺	o-toluidine o-Aminotoluene	95-53-4	CH3C6H4NH2		HP HX-00011-01 Table 7.1	
183	2,4-甲苯二胺	4-methyl-m-phenylenediamine m-Toluylenediamine(m-Tolylene-diamine ; toluene- 2,4-diamine)	95-80-7	C7H10N2		HP HX-00011-01 Table 7.1	
184		2,4,5-Trimethylaniline	137-17-7			HP HX-00011-01	

Item	禁用物質	英文名稱	CAS 號碼	化學分子式	主要指定用途	對應條文	補充說明
						Table 7.1	
185		o-anisidine	90-04-0			HP HX-00011-01 Table 7.1	
186		4-aminoazobenzene	60 09 3			HP HX-00011-01 Table 7.1	
187	BFR 溴阻燃劑	Brominated Flame Retardant Groups				HP HX-00011-01 Table 7.2	
188		Bromobiphenyl	2052-07-05 2113-57-7 92-66-0			HP HX-00011-01 Table 7.2	
189		BromobiphenylEther	101-55-3			HP HX-00011-01 Table 7.2	
190		Decabromobiphenyl	13654-09-06			HP HX-00011-01 Table 7.2	
191		Dibromobiphenyl	92-86-4			HP HX-00011-01 Table 7.2	
192		Dibromobiphenyl Ether	2050-47-7			HP HX-00011-01 Table 7.2	
193		Heptabrombiphenyl				HP HX-00011-01 Table 7.2	
194		HeptabromobiphenylEther	68928-80-3			HP HX-00011-01 Table 7.2	
195		Hexabromobiphenyl	59080-40-9 36355-01-8 67774-32-7			HP HX-00011-01 Table 7.2	
196		Nonabromobiphenyl				HP HX-00011-01 Table 7.2	
197		NonabromobiphenylEther	63936-56-1			HP HX-00011-01 Table 7.2	
198		Octabrombiphenyl	61288-13-9			HP HX-00011-01 Table 7.2	
199		Pentabromobiphenyl				HP HX-00011-01 Table 7.2	
200		PolybrominatedBiphenyl,Polybromobiphenyl(s),Polybromodiphenyl(s)	59536-65-1			HP HX-00011-01 Table 7.2	

Item	禁用物質	英文名稱	CAS 號碼	化學分子式	主要指定用途	對應條文	補充說明
201		PolybrominatedBiphenylEther, PolybrominatedBiphenylOxid e				HP HX-00011-01 Table 7.2	
202		Tetrabromobiphenyl	40088-45-7			HP HX-00011-01 Table 7.2	
203		TetrabromobiphenylEther	40088-47-9			HP HX-00011-01 Table 7.2	
204		Tribromobiphenyl				HP HX-00011-01 Table 7.2	
205		TribromobiphenylEther	49690-94-0			HP HX-00011-01 Table 7.2	
206	產品禁用氯化碳氫化合物	CFCs			ChlorinatedHydrocarbonsProhibite dFromProducts	HP HX-00011-01 Table 7.3 蒙特婁公約 附錄 A,B & C	禁用 CFCs 與 HCFCs 的公約
207	氟的無機化合物	Inorganic fluorine compounds (except for CFCs,fluorocarbons,and fluororesins)	-				
208	1,1-二氯乙烯	1,1-Dichloroethylene	75-35-4	C2H2Cl2		HP HX-00011-01 Table 7.3 蒙特婁公約 附錄 A,B & C	
209	五氯乙烷	Pentachloroethane	76-01-7 27766			HP HX-00011-01 Table 7.3 蒙特婁公約 附錄 A,B & C	
210	二氯甲烷	Methylenechloride Dichloromethane Methylene dichloride	75-09-2 27639	CH2Cl2		HP HX-00011-01 Table 7.3	
211	四氯甲烷 四氯化碳	Tetrachloromethane CarbonTetrachloride	56-23-5	CCl4		HP HX-00011-01 Table 7.3 蒙特婁公約 附錄 A,B & C	禁用 CFCs 與 HCFCs 的公約
212	1,1,2-三氯乙烷	1,1,1,2Tetrachloroethane	630-20-6	C2H3Cl3		HP HX-00011-01 Table 7.3	
213	1,1,2,2-四氯乙烷	1,1,2,2Tetrachloroethane	79-34-5	CHCl2CHCl2		HP HX-00011-01 Table 7.3	
214	四氯乙烯 (Tetrachloroethylene)	Tetrachloroethylene(Perchlene	127-18-4	CCl2CCl2		HP HX-00011-01	

Item	禁用物質	英文名稱	CAS 號碼	化學分子式	主要指定用途	對應條文	補充說明
		)				Table 7.3	
215	三氯甲烷 (氯仿)	Trichloromethane Chloroform	67-66-3	CHCl <sub>3</sub>		HP HX-00011-01 Table 7.3	
216		1,1,2Trichloroethane	79-00-5			HP HX-00011-01 Table 7.3	
217	三氯乙烯 (Trichloroethylene)	Trichloroethylene(Trichlene)	79-01-6 28861	CHClCCl <sub>2</sub>		HP HX-00011-01 Table 7.3	
218	製程禁用破壞臭氧層物質	OzoneDepletingSubstancesProhibitedFromProductManufacturingProcess				HP HX-00011-01 Table 7.4 蒙特婁公約 附錄 A,B & C	禁用 CFCs 與 HCFCs 的公約 Ozone layer depleting substances
219	氟化烴	Global warming substances (HFCs)	-			蒙特婁公約 附錄 A,B & C	
220		CFC-11			Halons • halon-1211 • halon-1301 • halon-2402 • Allisomersoftheabovesubstances	HP HX-00011-01 Table 7.4	
221		CFC-12				HP HX-00011-01 Table 7.4	
222		CFC-13				HP HX-00011-01 Table 7.4	
223		CFC-111				HP HX-00011-01 Table 7.4	
224		CFC-112				HP HX-00011-01 Table 7.4	
225		CFC-113				HP HX-00011-01 Table 7.4	

Item	禁用物質	英文名稱	CAS 號碼	化學分子式	主要指定用途	對應條文	補充說明
226		CFC-114			Other <ul style="list-style-type: none"> <li>• carbontetrachloride</li> <li>• methylchloroform(1,1,1trichloroethane)</li> <li>• Allisomersoftheabovesubstancesexcept1,1,2trichloroethane</li> <li>• methylbromide</li> <li>• Allhydrobromofluorocarbons</li> </ul>	HP HX-00011-01 Table 7.4	
227		CFC-115				HP HX-00011-01 Table 7.4	
228		CFC-211				HP HX-00011-01 Table 7.4	
229		CFC-212				HP HX-00011-01 Table 7.4	
230		CFC-213				HP HX-00011-01 Table 7.4	
231		CFC-214				HP HX-00011-01 Table 7.4	
232		CFC-215				HP HX-00011-01 Table 7.4	
233		CFC-216				HP HX-00011-01 Table 7.4	
234		CFC-217				HP HX-00011-01 Table 7.4	
235		Allisomersofthesubstances				HP HX-00011-01 Table 7.4	
236	TBT (Tributyl Tin), TPT (Triphenyl Tin), TBTO (Tributyl Tin Oxide)					HP HX-00011-01 Table 7.6	
237	三苯基錫氟化物 (氟化三苯基錫)	Triphenyltin fluoride(fentinfluoride)	379-52-2	(C6H5)3SnF		Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
238	三苯基錫乙酸鹽 (醋酸三苯基錫)	Triphenyltin acetate(fentinacetate)	900-95-8	(C6H5)3SnOCOCH3		Sony SS-00259 HP HX-00011-01 Table 7.6	
239	三苯基錫脂肪酸鹽(C=9-11)	Triphenyltin fatty acid salts (c=9-11)	47672-31-1			HP HX-00011-01 Table 7.6	

Item	禁用物質	英文名稱	CAS 號碼	化學分子式	主要指定用途	對應條文	補充說明
240	三丁基錫氟化物 (氟化三丁錫)	Tributyltinfluoride	30593	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnF		Sony SS-00259	
241	錫酸三丁酯類及錫酸三苯酯類					歐盟 83/677/EEC 指令	
242	鄰苯二甲酸鹽(Phthalate)					歐盟 1999/815/EC 指令	
243	鹵化合物 (Halogenatedflameretardant)					HP GSE 限用規則	
244	三氯甲烷	MethylChloroform				蒙特婁公約 附錄 A,B & C	禁用 CFCs 與 HCFCs 的公約
245	氟氯碳氫化物	HCFCs				HP HX-00011-01 Table 7.5(VIII) 蒙特婁公約 附錄 A,B & C	禁用 CFCs 與 HCFCs 的公約
246	全. 氟化碳	Global warming substances (PFCs)	-			蒙特婁公約 附錄 A,B & C	
247	六氟化硫	Global warming substances (SF6)	2551-62-4			蒙特婁公約 附錄 A,B & C	
248	單甲基四氯二苯甲烷	Monomethyltetrachlorodiphenylmethane	76253-60-6			HP GSE 限用規則	
249	單甲基二氯二苯甲烷	MonomethylDichlorodiphenylmethane	-			HP GSE 限用規則	
250	單甲基二溴二苯甲烷	Monomethyldibromodiphenylmethane	99688-47-8			HP GSE 限用規則	
251	包裝材料中鎘、鉛、汞及六價鉻含量總合不得超過 100ppm					歐盟 94/62/EEC 指令	
252	汞、鎘、鉛在電池內之含量限制					歐盟 91/157/EEC 電池指令	