

	限用物質管制規範	文件編號	WI-74-04-001		
		版本	3.5	頁次	1 / 120

一、 目的

為因應國際環保趨勢，明確訂立公司限用物質管制規範，並提供給供應商參考，請供應商嚴格遵守。

二、 限用物質清單

2.1 歐盟

2.1.1 歐盟 2015/863/EU 號指令於 2015 年 6 月公佈

物質名稱	Substance name	CAS No.	分子式	限制內容	備註
汞	Mercury(Hg)	-	-	<1000ppm 如適用排外條款，以該排外限制數值為主要依據	RoHS (2011/65/EU)
鉛	Lead(Pb)	-	-	<1000ppm(計畫 2020 年 12 月導入 Pb<750ppm) 如適用排外條款，以該排外限制數值為主要依據 銅合金 <3500ppm 鋁合金 <4000ppm 銅合金 <40000ppm	
鎘	Cadmium(Cd)	-	-	<100ppm 如適用排外條款，以該排外限制數值為主要依據	
六價鉻	Hexavalent chromium(Cr 6+)	-	-	<1000ppm	

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	2 / 120

多溴聯苯	Polybrominated Biphenyls (PBB)	-	-	<1000ppm	RoHS2.0 (2015/863/EU)
多溴聯苯醚	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)	-	-	<1000ppm	
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	-	-	<0.1% (1000 ppm)	
鄰苯二甲酸甲苯基丁酯	Butyl benzyl phthalate (BBP)	-	-	<0.1% (1000 ppm)	
鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate (DBP)	-	-	<0.1% (1000 ppm)	
鄰苯二甲酸二異丁酯	Diisobutyl phthalate (DIBP)	-	-	<0.1% (1000 ppm)	

2.1.2 無鹵規範

NO	Restricted Substances,	Restricted Application,	Threshold Level,	Legal Reference
----	------------------------	-------------------------	------------------	-----------------

	限用物質管制規範		文件編號		WI-74-04-001	
			版本	3.5	頁次	3 / 120

	限用物質	限用範圍	限值 (Unit: PPM)	參考法規
1	Bromine 溴	All Application for halogen-free products, 全適用於無鹵素產品	900	IEC61249-2-21
2	Chlorine 氯	All Application for halogen-free products, 全適用於無鹵素產品	900	IEC61249-2-21
3	Total Br+Cl 溴氯總合	All Application for halogen-free products, 全適用於無鹵素產品	1500	IEC61249-2-21

2.1.3 歐盟 REACH 有關化學品註冊、評估、授權和限制法規

下列為歐洲化學總署(ECHA)公告之 REACH SVHC 清冊，完整清冊內容以官網公告為主，

	限用物質管制規範			文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	4 / 120

網址連結: <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>

物質名稱	Substance name	CAS No.	分子式	限制內容	備註
蒽	Anthracene	120-12-7	C ₁₄ H ₁₀	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第一批
二氨基二苯甲烷	4,4'-Methyldianiline	101-77-9	C ₁₃ H ₁₄ N ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第一批
鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutylphthalate (DBP)	84-74-2	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第一批
鄰苯二甲酸甲苯基丁酯	Benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7	C ₁₉ H ₂₀ O ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第一批
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基) 酯	Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	117-81-7	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第一批
二甲苯麝香	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene(musk xylene)	81-15-2	C ₁₂ H ₁₅ N ₃ O ₆	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第一批
六溴環十二烷及其同素異構物	Hexabromocyclododecane(HB CDD)and all major diastereoisomers identified(ω-HBCDD,β-HBCD,Y-HBCDD)	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	C ₁₂ H ₁₈ Br ₆	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第一批
氧化雙三丁基錫	Bis(tributyltin)oxide (TBTO)	56-35-9	C ₂₄ H ₅₄ OSn ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第一批
氯化鈷	Cobalt dichloride	7646-79-9	Cl ₂ Co	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第一批
五氧化二砷	Diarsenic pentoxide	1303-28-2	As ₂ O ₅	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第一批
三氧化二砷	Diarsenic trioxide	1327-53-3	As ₂ O ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第一批
三乙基砷酸鹽	Triethyl arsenate	15606-95-8	C ₆ H ₁₅ AsO ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第一批
砷酸氫鉛	Lead hydrogen arsenate	7784-40-9	AsHO ₄ Pb	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第一批
重鉻酸鈉	Sodium dichromate	7789-12-0, 10588-01-9	Cr ₂ Na ₂ O ₇	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第一批
蒽油	Anthracene oil, anthracene paste	90640-80-5	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第二批

	限用物質管制規範			文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	5 / 120

蔥油・蔥糊・輕油	Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights	91995-17-4	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第二批
蔥油・蔥糊・蔥餾分離液	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第二批
蔥油・含蔥量少	Anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第二批
蔥油・蔥糊	Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第二批
煤瀝青・高溫	Coal tar pitch, high temperature	65996-93-2	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第二批
丙烯醯胺	Acrylamide	79-06-1	C ₃ H ₅ NO	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第二批
2,4-二硝基甲苯	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	C ₇ H ₆ N ₂ O ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第二批
鄰苯二甲酸二異丁酯	Diisobutyl phthalate (DIBP)	84-69-5	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第二批
鉻酸鉛	Lead chromate	7758-97-6	CrO ₄ Pb	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第二批
紅色鉬鉻酸鉛硫酸鹽(C.I.紅色 104)	Lead chromate molybdate sulfate red (C.I. Pigment Red 104)	12656-85-8	PbCrO ₄ , PbMoO ₄ , PbSO ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第二批
黃色硫化鉻酸鉛(C.I.黃色 34)	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	1344-37-2	PbCrO ₄ +Pb-SO ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第二批
三 2-(氯乙基)磷酸酯	Tris(2-chloroethyl) phosphate	115-96-8	C ₆ H ₁₂ Cl ₃ O ₄ P	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第二批
三氯乙烯	Trichloroethylene	79-01-6	C ₂ HCl ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第三批
硼酸	Boric acid	10043-35-3	BH ₃ O ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第三批
無水四硼酸鈉	Disodium tetraborate, anhydrous	1330-43-4, 1303-96-4, 12179-04-3	B ₄ Na ₂ O ₇	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第三批
水合七氧四硼酸二鈉	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1	B ₄ H ₁₄ Na ₂ O ₈₋₁₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第三批

限用物質管制規範

文件編號

WI-74-04-001

版本

3.5

頁次

6 / 120

鉻酸鈉	Sodium chromate	7775-11-3	CrNa ₂ O ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第三批
鉻酸鉀	Potassium Chromate	7789-00-6	CrK ₂ O ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第三批
高鉻酸銨	Ammonium dichromate	7789-09-5	Cr ₂ H ₈ N ₂ O ₇	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第三批
重鉻酸鉀	Potassium dichromate	7778-50-9	Cr ₂ K ₂ O ₇	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第三批
硫酸鈷(二價)	Cobalt(II) sulphate	10124-43-3	CoSO ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第四批
硝酸鈷(二價)	Cobalt(II) nitrate	10141-05-6	CoN ₂ O ₆	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第四批
碳酸鈷(二價)	Cobalt(II) carbonate	513-79-1	CoCO ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第四批
醋酸鈷(二價)	Cobalt(II) diacetate	71-48-7	Co (COOH) ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第四批
乙二醇甲醚	2-Methoxyethanol	109-86-4	C ₃ H ₈ O ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第四批
乙二醇乙醚	2-Ethoxyethanol	110-80-5	C ₄ H ₁₀ O ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第四批
三氧化鉻	Chromium trioxide	1333-82-0	CrO ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第四批
鉻酸	Chromic acid	7738-94-5	H ₂ CrO ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第四批
重鉻酸	Dichromic acid	13530-68-2	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第四批
鉻酸與重鉻酸的其它低聚物	Oligomers of chromic acid and dichromic acid.	-	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第四批
乙二醇乙醚乙酸酯 (2-EEA)	2-ethoxyethyl acetate	111-15-9	C ₆ H ₁₂ O ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第五批
鉻酸銣	Strontium chromate	7789-6-2	SrCrO ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第五批
鄰苯二甲酸二 (C ₇₋₁₁ 支鏈與直鏈) 烷基酯 (DHNUP)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	68515-42-4	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第五批
肼	Hydrazine hydrate	7803-57-8; 302-01-2	H ₆ N ₂ O	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第五批
N-甲基吡咯烷酮 (NMP)	1-Methyl-2-pyrrolidinone	872-50-4	C ₅ H ₉ NO	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第五批
1,2,3 三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	96-18-4	C ₃ H ₅ Cl ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第五批
鄰苯二甲酸二 (C ₆₋₈ 支鏈與直鏈) 烷基酯, 富 C ₇ 鏈(DIHP)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-	71888-89-6	C ₂₂ H ₃₄ O ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第五批

	限用物質管制規範			文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	7 / 120

	C6-8-branched - alkyleaters,C7-rich				
鉻酸鉻	Dichromium tris(chromate)	24613-89-6	Cr ₈ O ₂₁	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批
氫氧化鉻酸鋅鉀	Potassium hydroxyoctaoxodizincate di-chromate	11103-86-9	Cr ₂ K ₂ O ₈ Zn	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批
鋅黃(C.I.顏料黃 36)	Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5	CrH ₈ O ₁₂ Zn ₅	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批
矽酸鋁耐火陶瓷纖維(RCF)	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (RCF))	-	Al ₂ O ₅ Si	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批 客戶要求
氧化鋯矽酸鋁耐火陶瓷纖維(Zr-RCF)	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres	-	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批 客戶要求
甲醛苯胺共聚物	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline	25214-70-4	(C ₆ H ₇ N·CH ₂ O) _x	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批
甲氧基苯胺	2-Methoxyaniline; o-Anisidine	90-04-0	C ₇ H ₉ NO	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批
對特辛基苯酚	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	140-66-9	C ₁₄ H ₂₂ O	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批
1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane	107-06-2	C ₂ H ₄ Cl ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批
乙二醇二甲醚	Bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6	C ₆ H ₁₄ O ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批
砷酸	Arsenic acid	7778-39-4	H ₃ AsO ₄ ·1/2H ₂ O	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批
砷酸鈣	Calcium arsenate	7778-44-1	As ₂ Ca ₃ O ₈	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批
砷酸鉛	Trilead diarsenate	3687-31-8	As ₂ O ₈ Pb ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批
N,N-二甲基乙醯胺	N,N-Dimethylacetamide	127-19-5	C ₄ H ₉ NO	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批
4,4'-亞甲基雙-2-氯苯胺(MOCA)	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline	101-14-4	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批
酚酞	Phenolphthalein	77-09-8	C ₂₀ H ₁₄ O ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批
疊氮化鉛	Lead diazide, Lead azide	13424-46-9	N ₆ Pb	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	8 / 120

2,4,6-三硝基苯二酚鉛	Lead styphnate	15245-44-0	C ₆ H ₃ N ₃ O ₈ Pb	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批
鄰苯二甲酸二甲氧基乙酯	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批
苦味酸鉛	Lead dipicrate	6477-64-1	Pb(C ₆ H ₂ N ₃ O ₇) ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第六批
三甘醇二甲醚(TEGDME)	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	112-49-2	C ₈ H ₁₈ O ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第七批
1,2-二甲氧基乙烷(EGDME)	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4	C ₄ H ₁₀ O ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第七批
三氧化二硼	Diboron trioxide	1303-86-2	B ₂ O ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第七批
甲酰胺	Formamide	75-12-7	CH ₃ NO	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第七批
甲基磺酸鉛 Lead(II)	Lead(II)bis(methanesulfonate)	17570-76-2	C ₂ H ₆ O ₆ PbS ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第七批
1,3,5-三(環氧乙烷基甲基)-1,3,5-三嗪-2,4,6-(1H,3H,5H)-三酮立體異構體	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-TGIC)	59653-74-6	C ₁₂ H ₁₅ N ₃ O ₆	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第七批
1,3,5-三縮水甘油-S-三嗪三酮	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (TGIC)	2451-62-9	C ₁₂ H ₁₅ N ₃ O ₆	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第七批
4,4'-二(N,N-二甲氨基)二苯甲酮;	4,4'-Bis(dimethylamino)benzophenone	90-94-8	C ₁₇ H ₂₀ N ₂ O	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第七批
4,4'-雙(二甲基胺基)-4''-(甲基胺基)三苯甲基醇	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	561-41-1	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第七批

限用物質管制規範

文件編號

WI-74-04-001

版本

3.5

頁次

9 / 120

N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	101-61-1	C ₁₇ H ₂₂ N ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第七批
鹼性紫 3	[4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	548-62-9	C ₂₅ H ₃₀ ClN ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第七批
鹼性藍 26	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	2580-56-5	C ₃₃ H ₃₂ N ₃ .Cl	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第七批
溶劑藍 4	α,α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4(phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	6786-83-0	C ₃₃ H ₃₃ N ₃ O	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第七批

	限用物質管制規範			文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	10 / 120

全氟十一烷酸	Henicosafuoroundecanoic acid	2058-94-8	C ₁₁ HF ₂₁ O ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
全氟十二烷酸	Tricosafuorododecanoic acid	307-55-1	C ₁₂ HF ₂₃ O ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
全氟代十四酸	Heptacosafuortetradecanoic acid	376-06-7	C ₁₄ HF ₂₇ O ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
偶氮二甲醯胺	Diazen-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	123-77-3	C ₂ H ₄ N ₄ O ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
六氫鄰苯二甲酸酐	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [1]	85-42-7	C ₈ H ₁₀ O ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
順-1,2-環己烷二羧酸酐	cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2]	13149-00-3	C ₈ H ₁₀ O ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
反-1,2-環己烷二羧酸酐	trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3]	14166-21-3	C ₈ H ₁₀ O ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
甲基六氫苯酐	Hexahydromethylphthalic anhydride [1],	25550-51-0	C ₉ H ₁₂ O ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
4-甲基六氫苯酐	Hexahydro-4-methylphthalic anhydride [2],	19438-60-9	C ₉ H ₁₂ O ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
甲基六氫化鄰苯二甲酸酐	Hexahydro-1-methylphthalic anhydride [3],	48122-14-1	C ₉ H ₁₂ O ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
3-甲基六氫苯二甲酯酐	Hexahydro-3-methylphthalic anhydride	57110-29-9	C ₉ H ₁₂ O ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
4-壬基(支鏈與直鏈)苯酚 (含有線性或分支、共價綁定苯酚的 9 個碳烷基鏈的物質，包括 UVCB 物質以及任何含有獨立或組合的界定明確的同分異構體的物質)	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	-	C ₉ H ₁₂ O ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	11 / 120

	UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]				
對特辛基苯酚乙氧基醚 (包括界定明確的物質以及 UVCB 物質、聚合物和同系物)	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]-	-	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
甲氧基乙酸	Methoxyacetic acid	625-45-6	C ₃ H ₆ O ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
N,N-二甲基甲醯胺	N,N-dimethylformamide	68-12-2	C ₃ H ₇ NO	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
二丁基二氯化錫(DBTC)	Dibutyltin dichloride (DBTC)	683-18-1	C ₈ H ₁₈ Cl ₂ Sn	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
氧化鉛	Lead monoxide (Lead oxide)	1317-36-8	PbO	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
四氧化三鉛	Orange lead (Lead tetroxide)	1314-41-6	Pb ₃ O ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
氟硼酸鉛	Lead bis(tetrafluoroborate)	13814-96-5	B ₂ F ₈ Pb	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
鹼式碳酸鉛	Trilead bis(carbonate) dihydroxide	1319-46-6	2PbCO ₃ ·Pb (OH) ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
鈦酸鉛	Lead titanium trioxide	12060-00-3	PbTiO ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
鈦酸鉛鋅	Lead titanium zirconium oxide	12626-81-2	O ₂ PbTiZr	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
矽酸鉛	Silicic acid, lead salt	11120-22-2	3PbO·2SiO ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
摻雜鉛的矽酸鋇 (鉛含量超出 CLP 指令表述的致生殖毒性 1A、DSD 指令致生殖毒性 1 類的通用限制濃度限值；(EC) No 1272/2008 下指引號為 082-001-00-6 的一組含鉛化合物)	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	68784-75-8	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	12 / 120

	substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082-001-00-6 in Regulation (EC)				
溴代正丙烷	1-bromopropane (n-propyl bromide)	106-94-5	C ₃ H ₇ Br	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
環氧丙烷	Methyloxirane (Propylene oxide)	75-56-9	C ₃ H ₆ O	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
支鏈和直鏈 1,2-苯二羧二戊酯	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	84777-06-0	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
鄰苯二甲酸二異戊酯 (DIPP)	Diisopentylphthalate (DIPP)	605-50-5	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
鄰苯二甲酸正戊基異戊基酯	N-pentyl-isopentylphthalate	776297-69-9	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
乙二醇二乙醚	1,2-diethoxyethane	629-14-1	C ₆ H ₁₄ O ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
鹼式乙酸鉛	Acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4	C ₄ H ₆ O ₄ Pb	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
鹼式硫酸鉛	Lead oxide sulfate	12036-76-9	O ₄ PbS	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
二鹽基鄰苯二甲酸鉛	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	69011-06-9	C ₈ H ₄ O ₄ Pb	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
雙(十八酸基)二氧代三鉛	Dioxobis(stearato)trilead	12578-12-0	C ₃₆ H ₇₀ O ₆ Pb ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
C16-18 脂肪酸鉛鹽	Fatty acids, C16-18, lead salts	91031-62-8	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
氨基氰鉛鹽	Lead cyanidate	20837-86-9	CN ₂ Pb	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
硝酸鉛	Lead dinitrate	10099-74-8	N ₂ O ₆ Pb	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
氧化鉛與硫酸鉛的複合物	Pentalead tetraoxide sulphate	12065-90-6	O ₈ Pb ₅ S	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
顏料黃 41	Pyrochlore, antimony lead yellow	8012-00-8	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
氧化鉛與硫化鉛的複合物	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	62229-08-7	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	13 / 120

四乙基鉛	Tetraethyllead	78-00-2	C ₈ H ₂₀ Pb	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
三城式硫酸鉛	Tetralead trioxide sulphate	12202-17-4	Pb ₄ (OH) ₂ O ₂ (SO ₄)	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
磷酸氧化鉛	Trilead dioxide phosphonate	12141-20-7	HO ₅ PPb ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
呋喃	Furan	110-00-9	C ₄ H ₄ O	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
硫酸二乙酯	Diethyl sulphate	64-67-5	C ₄ H ₁₀ O ₄ S	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
硫酸二甲酯	Dimethyl sulphate	77-78-1	C ₂ H ₆ O ₄ S	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)惡唑烷	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	143860-04-2	C ₁₁ H ₂₃ NO	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
地樂酚	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	88-85-7	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₅	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0	C ₁₅ H ₁₈ N ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
4,4'-二氨基二苯醚及其鹽	4,4'-oxydianiline and its salts	101-80-4	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ O	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
對氨基偶氮苯	4-aminoazobenzene	60-09-3	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
2,4-二氨基甲苯	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	95-80-7	C ₇ H ₁₀ N ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
2-甲氧基-5-甲基苯胺	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	120-71-8	C ₈ H ₁₁ NO	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
4-氨基聯苯	Biphenyl-4-ylamine	92-67-1	C ₁₂ H ₁₁ N	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
鄰氨基偶氮甲苯	o-aminoazotoluene	97-56-3	C ₁₄ H ₁₅ N ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
鄰甲基苯胺	o-toluidine	95-53-4	C ₇ H ₉ N	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
N-甲基乙醯胺	N-methylacetamide	79-16-3	C ₃ H ₇ NO	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
全氟十三烷酸	Pentacosfluorotridecanoic acid	72629-94-8	C ₁₃ HF ₂₅ O ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第八批
氧化鋇	Cadmium oxide	1306-19-0	CdO	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第九批

限用物質管制規範

文件編號

WI-74-04-001

版本

3.5

頁次

14 / 120

全氟辛酸鈹 (APFO)	Ammoniumpentadecafluorooctanoate (APFO)	3825-26-1	$C_8H_4F_{15}NO_2$	SVHC 濃度 <0.1%	REACH SVHC 第九批
全氟辛酸 (PFOA)	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1	$C_8HF_{15}O_2$	SVHC 濃度 <0.1%	REACH SVHC 第九批
鄰苯二甲酸二戊(DPP)	Dipentyl phthalate(DPP)	131-18-0	$C_{18}H_{26}O_4$	SVHC 濃度 <0.1%	REACH SVHC 第九批
支鏈及直鏈乙氧基壬基酚- 包括含有 9 個碳烷基鏈及所有含有含直鏈或支鏈之 9 個碳烷基鏈 UVCB 物質、聚合物及同系物、 包括獨立同分異構物及複合物	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]	-	-	SVHC 濃度 <0.1%	REACH SVHC 第九批
C.I. 直接紅 28	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)	573-58-0	$C_{32}H_{22}N_6O_6S_2Na_2$	SVHC 濃度 <0.1%	REACH SVHC 第十批
鄰苯二甲酸二己酯	Dihexyl phthalate	84-75-3	$C_{20}H_{30}O_4$	SVHC 濃度 <0.1%	REACH SVHC 第十批
C.I. 直接黑 38	Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-	1937-37-7	$C_{34}H_{29}N_9Na_2O_7S_2$	SVHC 濃度 <0.1%	REACH SVHC 第十批

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	15 / 120

	disulphonate (C.I. Direct Black 38)				
亞乙基硫脲	Imidazolidine-2-thione;2-imidazoline-2-thiol	96-45-7	C ₃ H ₆ N ₂ S	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第十批
醋酸鉛	Lead di(acetate)	301-04-2	C ₄ H ₆ O ₄ Pb	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第十批
磷酸三(二甲苯)酯	Trixylyl phosphate	25155-23-1	C ₂₄ H ₂₇ O ₄ P	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 第十批
氯化鎘	Cadmium chloride	10108-64-2	CdCl	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十一批
過硼酸鈉	Sodium peroxometaborate	7632-04-4	NaBO ₃	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十一批
過硼酸鈉水合物	Sodium perborate ; perboric acid, sodium salt	-	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十一批
鄰苯二甲酸二己酯 (支鏈和直鏈)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4	C ₂₀ H ₃₀ O ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十一批
硫酸鎘	Cadmium sulphate	10124-36-4, 31119-53-6	CdSO ₄	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十二批
氟化鎘	Cadmium fluoride	7790-79-6	CdF	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十二批
紫外線吸收劑 328 ; 2-(2'-羥基-3',5'-二叔戊基苯基)苯並三唑	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol(UV-328)	25973-55-1	C ₂₂ H ₂₉ N ₃ O	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十二批
紫外線吸收劑 320 ; 2-(2'-羥基-3',5'-二叔丁基苯基)-苯並三唑	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	3846-71-7	C ₂₀ H ₂₅ N ₃ O	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十二批
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-氧乙基]硫代]-4-辛基-7-氧-8-氧代-3,5-二硫代-4-錫代十四酸 2-乙基己酯的反應產物(DOTE 和 MOTE 的反應產物)	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-	-	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十二批

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	16 / 120

	stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)				
二正辛基-雙(巯乙酸 2-乙基己酯)錫; DOTE	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	15571-58-1	$C_{36}H_{72}O_4S_2Sn$	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十二批
鄰苯二甲酸二(C6-C6)烷基酯:(癸基·己基·辛基)酯與1·2-鄰苯二甲酸的複合物且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	68515-51-5 68648-93-1	$C_{24}H_{38}O_4$	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十三批
包含以下[1]與[2]之所有單獨立體異構物與其組成。 [1]5-二級丁基-2-(2,4-二甲基環己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二【口罈】【口束】 [2]5-二級丁基-2-(4,6-二甲基環己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二【口罈】【口束】	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual isomers of [1] and [2] or any combination thereof]	-	-	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十三批
硝基苯	Nitrobenzene	98-95-3	$C_6H_5NO_2$	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十四批
2,4-二叔丁基-6-(5-氯代苯並三唑-2-基)苯酚	2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	3864-99-1	$C_{20}H_{24}ClN_3O$	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十四批

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	17 / 120

2-(2H-苯並三唑-2-基)-4-(叔丁基)-6-(仲丁基)苯酚	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	36437-37-3	C20H25N3O	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十四批
1,3-丙烷磺內酯	1,3-Propanesultone	1120-71-4	C3H6O3S	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十四批
全氟壬酸及其鈉鹽和銨鹽	Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts	375-95-1 21049-39-84149-60-4	C9HF17O2	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十四批
苯並[def]屈 (苯並[a]芘)	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)	50-32-8	C20H12	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十五批
雙酚 A (BPA)	4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A)	80-05-7	C15H16O2	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十六批
十九氟癸酸及其鈉和銨鹽	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts Nonadecafluorodecanoic acid, Decanoic acid, nonadecafluoro-, sodium salt Ammonium nonadecafluorodecanoate	335-76-2 3830-45-3 3108-42-7	C10HF19O2 - C10HF19O2.H3N	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十六批
支鏈與直鏈的 4-庚基酚 (4-HPBI)	4- heptylphenol branched and linear chain (4-HPBI)	-	C ₄ H ₆ O ₂	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十六批
對-(1,1-二甲基丙基)苯酚	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	80-46-6	C11H16O	SVHC 濃度<0.1%	REACH SVHC 十六批
全氟己-1-磺酸及其鹽類	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts(PFHxS)	-	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十七批
1,2-苯并菲	Chrysene	218-01-9, 1719-03-5	C18H12	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十八批
苯[a]蔥	Benz[a]anthracene	56-55-3, 1718-53-2	C18H12	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十八批

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	18 / 120

硝酸鎘	Cadmium nitrate	10022-68-1, 10325-94-7	Cd(NO ₃) ₂	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十八批
氫氧化鎘	Cadmium hydroxide	21041-95-2	CdH ₂ O ₂	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十八批
碳酸鎘	Cadmium carbonate	513-78-0	CdCO ₃	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十八批
1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-十二氯五環[12.2.1.16,9.02,13.05,10]十八碳-7,15-二烯 (“Dechlorane Plus” TM)[含有其任何單獨的反式和順式異構體或其任何組合]	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” TM) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof]	-	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十八批
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]	-	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十八批
氫化三聯苯	Terphenyl hydrogenated	61788-32-7	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十九批
八甲基環四矽氧烷	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	556-67-2	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十九批
鉛	Lead	7439-92-1	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十九批
乙二胺	Ethylenediamine	107-15-3	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十九批
十二甲基環六矽氧烷	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	540-97-6	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十九批
氧化硼鈉	Disodium octaborate	12008-41-2	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十九批
鄰苯二甲酸二環己酯	Dicyclohexyl phthalate (DCHP)	84-61-7	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十九批

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	19 / 120

十甲基環五矽氧烷	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	541-02-6	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十九批
苯並(G,H,I)芘	Benzo[ghi]perylene	191-24-2	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十九批
1,2,4-苯三甲酸酐	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride (trimellitic anhydride) (TMA)	552-30-7	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 十九批
2,2-雙(4-羥基苯基)-4-甲基戊烷	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	6807-17-6	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 二十批
苯駢(k)螢蒽	Benzo[k]fluoranthene	207-08-9	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 二十批
苯駢芴	Fluoranthene	206-44-0 93951-69-0	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 二十批
菲	Phenanthrene	85-01-8	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 二十批
芘	Pyrene	129-00-0 1718-52-1	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 二十批
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; 3-BC	15087-24-8	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 二十批
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)	-	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 二十一批
4-叔丁基苯酚	4-tert-butylphenol	98-54-4	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 二十一批
2-甲氧基乙酸乙酯	2-methoxyethyl acetate	110-49-6	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 二十一批
2,3,3,3-四氟-2- (七氟丙氧基)丙酸·即其鹽類與鹵化醯類 (包括它們各自的異構物及其組合)	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl	-	-	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 二十一批

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	20 / 120

	halides				
2-苄基-2-二甲基氨基-1-(4-嗎啉苯基)丁酮	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	119313-12-1	C23H30N2O2	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 二十二批
2-甲基-1-[4-(甲基硫代)苯基]-2-(4-嗎啉基)-1-丙酮	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholino propan-1-one	71868-10-5	C15H21NO2S	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 二十二批
二異己基鄰苯二甲酸酯	Diisohexyl phthalate	71850-09-4	C20H30O4	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 二十二批
全氟丁烷磺酸及其鹽類	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	---	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 二十二批
1-乙烯基咪唑	1-vinylimidazole	1072-63-5	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC二十三批
2-甲基咪唑	2-methylimidazole	693-98-1	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC二十三批
4-羥基苯甲酸丁酯	butyl 4-hydroxybenzoate	94-26-8	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC二十三批
二丁基雙(2,4-戊二酮基)錫	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	22673-19-4	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC二十三批
四乙二醇二甲醚	bis(2-(2-methoxyethoxy) ethyl) ether	143-24-8	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC二十四批
二月桂酸二辛基錫, 錫烷·二辛基-·雙椰油醯氧基衍生物·及其它錫烷·二辛基-·雙脂肪醯氧基衍生物(其中C12為脂肪醯氧基部分的主要碳原子數)	Dioctyltin 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	---	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC二十四批
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	---	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC二十五批
硼酸鈉鹽	Orthoboric acid, sodium salt	13840-56-7	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC二十五批
2,2-雙(溴甲基)-1,3-丙二醇	2,2-	3296-90-0	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC二十五批

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	21 / 120

3-溴-2,2-雙(溴甲基)- 1-丙醇 2,3-二溴-1-丙醇	bis(bromomethyl)propane1,3-diol (BMP) 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative 3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA) 2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	36483-57-5/ 1522-92-5 96-13-9			
戊二醛	Glutaral	111-30-8	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC二十五批
中鏈氯化石蠟[UVCB物質包含大於或等於80%的直鏈氯代烷烴，碳鏈長度在C14至C17範圍內]	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]	---	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC二十五批
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 alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)	---	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC二十五批
1,4-二氧陸圓	1,4-dioxane	123-91-1	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC二十五批
雙酚B	4,4'-(1-methylpropylidene) bisphenol; (bisphenol B)	77-40-7	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC二十五批

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	22 / 120

三(2-甲氧基乙氧基)乙烯基矽烷	tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane	1067-53-4	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 二十六批
硫-(三環[5.2.1.0' ^{2,6}]癸-3-烯-8(或9)-基)氧-(異丙基或異丁基或2-乙基己基)氧-(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' ^{2,6})deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate	255881-94-8	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC二十六批
6,6'雙二叔丁基-2,2'-亞甲基雙對甲酚 (DBMC)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC二十六批
(±)-1,7,7-三甲基-3-[(4-甲基苯基)亞甲基]二環[2.2.1]庚烷-2-酮·包括各個異構體和/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) (3E)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (1R,3E,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (1S,3Z,4R)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.	1782069-81-1 95342-41-9 852541-25-4 36861-47-9	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC二十六批

限用物質管制規範

文件編號

WI-74-04-001

版本

3.5

頁次

23 / 120

	1]heptan-2-one (±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (1R,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (1S,3E,4R)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (1R,3Z,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	741687-98-9 852541-30-1 852541-21-0			
N-(羥甲基)丙烯醯胺	N-(hydroxymethyl)acrylamide	924-42-5	C4H7NO2	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC第二十七批
1,2-二(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷	1,1'-[ethane-1,2-diylbis(oxy)]bis[2,4,6-tribromobenzene]	37853-59-1	C14H8Br6O2	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC第二十八批
四溴雙酚A	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol	79-94-7	C15H12Br4O2	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第二十八批
雙酚S	4,4'-sulphonyldiphenol	80-09-1	C12H10O4S	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第二十八批
偏硼酸鋇	Barium diboron tetraoxide	13701-59-2	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第二十八批
雙(2-乙基己基)四溴鄰苯二甲酸酯 · 覆蓋任何單個異構體和/或其組合	bis(2-ethylhexyl)tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof	---	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第二十八批
4-羥基苯甲酸 2-甲基丙酯	Isobutyl 4-hydroxybenzoate	4247-02-3	C11H14O3	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第二十八批
三聚氰胺	Melamine	108-78-1	C3H6N6	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第二十八批

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	24 / 120

全氟庚酸及其鹽類	Perfluoroheptanoic acid and its salts	---	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第二十八批
2,2,3,3,5,5,6,6- 八 氟 -4-(1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷-2-基)嗎啉和2,2,3,3,5,5,6,6- 八 氟 烷-4-(七氟丙基)嗎啉的反應物料	reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine	---	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第二十八批
二苯基(2,4,6-三甲基苯甲醯基)膦氧化物	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	C22H21O2P	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第二十九批
雙(4-氯苯基)砜	Bis(4-chlorophenyl) sulphone	80-07-9	C12H8Cl2O2S	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第二十九批
2-苯基丙烯與苯酚的低聚合烷基化反應物	Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol Phenol, methylstyrenated	---	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第三十批
2-(5-氯-2-苯三唑基)-6-叔丁基-4-甲基苯酚 (紫外線吸收劑 326)	Bumetrizole (UV-326)	3896-11-5	C17H18ClN3O	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第三十批
2-二甲氨基-2-(4-甲基)苄基-1-[4-(4-嗎啉基)苄基]-1-丁酮	2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one	119344-86-4	C24H32N2O2	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第三十批
2-(2H-苯並三唑-2-基)-4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-	3147-75-9	C20H25N3O	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第三十批

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	25 / 120

酚 (紫外線吸收劑 329)	tetramethylbutylphenol (UV-329)				
2,4,6-三叔丁基苯酚	2,4,6-tri-tert-butylphenol	732-26-3	C18H30O	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第三十批
過氧化二異丙苯	Bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide	80-43-3	C18H22O2	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第三十一批
磷酸三苯酯	Triphenyl phosphate	115-86-6	C18H15O4P	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第三十二批
6-[(C10-C13)-烷基 (支鏈、不飽和) -2,5-二氧吡咯烷-1-基]己酸	6-[(C10-C13)-alkyl-(branched, unsaturated)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl]hexanoic acid	2156592-54-8	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第三十三批
O,O,O-三苯基硫代磷酸酯	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	597-82-0	C18H15O3PS	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第三十三批
八甲基三矽氧烷	Octamethyltrisiloxane	107-51-7	C8H24O2Si3	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第三十三批
全氟胺	Perfluamine	338-83-0	C9F21N	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第三十三批
三苯基硫代磷酸與三級丁基苯基衍生物的反應產物	reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives	192268-65-8	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第三十三批
甲基三(三甲基矽烷氧基)矽烷	1,1,1,3,5,5,5-heptamethyl-3-[(trimethylsilyl)oxy]trisiloxane	17928-28-8	---	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第三十四批
十甲基四矽氧烷	decamethyltetrasiloxane	141-62-8	C10H30O3Si4	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第三十四批
活性棕 51	tetra(sodium/potassium) 7-[(E)-(2-acetamido-4-[(E)-(4-[4-chloro-6-[(2-[4-fluoro-6-	---	C46H35ClFK2N15Na2O16S5	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第三十四批

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	26 / 120

	{[4-(vinylsulfonyl)phenyl]amino}-1,3,5-triazine-2-yl)amino]propyl)amino)-1,3,5-triazine-2-yl]amino)-5-sulfonato-1-naphthyl)diazenyl]-5-methoxyphenyl)diazenyl]-1,3,6-naphthalenetrisulfonate (Reactive Brown 51)				
十溴二苯乙烷	1,1'-(ethane-1,2-diyl)bis[pentabromobenzene] (DBDPE)	84852-53-9	C14H4Br10	SVHC 濃度<0.1 %	REACH SVHC 第三十五批

2.1.4 歐盟 REACH 附錄 17

物質名稱	Substance name	CAS No.	分子式	限制內容	備註
多氯代三聯苯	Polychlorinated Terphenyls(PCTs)	-	-	禁用	REACH 附錄 17
氯乙烯	Chloroethylene (Vinyl chloride)	75-01-4	CH ₂ CHCl	禁用	REACH 附錄 17
磷酸三(2,3-二溴丙基)酯	Tris(2,3-Dibromopropyl)phosphate	126-72-7	C ₉ H ₁₅ Br ₆ O ₄ P	紡織品：禁用	REACH 附錄 17
單甲基二溴二苯基甲烷	Monomethyl-dibromo-diphenyl methane(DBBT)	99688-47-8	C ₁₄ H ₁₂ Br ₂	禁用	REACH 附錄 17
溴苯甲基甲苯異構物混合物	Bromobenzylbromotoluene, mixture of isomers	-	-	禁用	REACH 附錄 17

		限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	27 / 120
鎳及其化合物	Nickel and its compounds	7440-02-0	Ni	不得使用：(a)插入人體穿孔耳部和其他穿孔部位的任何接桿組件，除非這些接桿組件的鎳釋放率小於 0.2μg/cm ² /週; (b)用於與皮膚直接和長期接觸的物品			REACH 附錄 17
(硫酸鉛)硫化物	sulphuric acid, lead salt	7446-14-2 15739-80-7	Pb _x SO ₄	塗料: 禁用			REACH 附錄 17
氯化烷烴(10-13 個碳原子)	Alkanes,C10-C13	608-73-1	C ₆ H ₆ Cl ₆	禁用			REACH 附錄 17
短鏈氯化石蠟	Short-chain chlorinated paraffins	85535-84-8	-	禁用			REACH 附錄 17
硫化鉛	LEAD(II) SULFIDE	1314-87-0	PbS	禁用			REACH 附錄 17
單甲基二氯二苯基甲烷 商品名：Ugilec 121， Ugilec 21	Monomethyl-dichloro-diphenyl methane	-	-	禁用			REACH 附錄 17
中性無水碳酸鉛(碳酸 鉛)	Cerussite;Dibasic lead carbonate;Lead(2+)carbonate;Plumbous carbonate	598-63-0	CH ₂ O ₃ Pb	禁用			REACH 附錄 17
根據理事會指令 67/548/EEC 和指令 1999/45/EC 視為危險的 液體物質或製備	Liquid substances or preparations, which are regarded as dangerous according to the definitions in Council Directive 67/548/EEC and Directive 1999/45/EC	-	-	用於製作燈光或色彩效果，特技和表演以及遊戲的裝飾物品: 禁用 燈油和烤架燃油的附加標籤要求限制			REACH 附錄 17
苯	Benzene	71-43-2	C ₆ H ₆	玩具或玩具零件 (自由狀態) <5ppm 物品 <1000ppm			REACH 附錄 17
石棉纖維： a. 青石棉 b. 鐵石棉 c. 直閃石 d. 陽起石 e. 透閃石	Asbestos fibres (a)Crocidolite (b) Amosite (c)Anthophyllite (d)Actinolite (e) Tremolite	12001-28-4 12172-73-5 77536-67-5 77536-66-4 77536-68-6 12001-29-5&	-	禁用			REACH 附錄 17

		限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	28 / 120
f. 溫石棉	(f) Chrysotile	132207-32-0					
絕育磷(TEPA)	Tris(1-aziridinyl)phosphine oxide (TEPA)	545-55-1	C6H12N3O P		紡織品: 禁用		REACH 附錄 17
聚溴二苯; 聚溴化二苯 (PBB)	Polybromobiphenyls; Polybrominatedbiphenyls (PBB)	59536-65-1	-		紡織品: 禁用		REACH 附錄 17
(a)肥皂樹皮粉 (Quillaja saponaria) 及其含有皂苷的衍生物 (b)Helleborus viridis 和 Helleborus (毛根料)樹根的粉末 (c) Veratrum album 和 Veratrum nigrum(藜蘆)樹根粉 (d)對二氨基聯苯和或其衍生物 (e)鄰-硝基苯甲醛 (f)木材粉	(a) Soap bark powder (Quillaja saponaria) and its derivatives containing saponines (b) Powder of the roots of Helleborus viridis and Helleborus niger (c) Powder of the roots of Veratrum album and Veratrum nigrum (d) Benzidine and/or its derivatives (e) o-Nitrobenzaldehyde (f) Wood powder	68990-67-0 92-87-5 552-89-6	-		整人玩具和惡作劇, 或此類型的混合物或物品: 禁用		REACH 附錄 17
硫化銨 硫氫化銨 多硫化銨	Ammonium sulphide Ammonium hydrogen sulphide Ammonium polysulphide	12135-76-1 12124-99-1 9080-17-5	-		整人玩具和惡作劇, 或此類型的混合物或物品: 禁用		REACH 附錄 17
溴乙酸的揮發酯類: 溴乙酸甲酯 溴乙酸乙酯 溴乙酸丙酯 溴乙酸丁酯	Volatile esters of bromoacetic acids: Methyl bromoacetate Ethyl bromoacetate Propyl bromoacetate Butyl bromoacetate	96-32-2 105-36-2 35223-80-4 18991-98-5	-		整人玩具和惡作劇, 或此類型的混合物或物品: 禁用		REACH 附錄 17
2-萘胺及其鹽 對二氨基聯苯及其鹽	2-Naphthylamine and its salts Benzidine and its salts	91-59-8 92-87-5	-		物質或混合物<1000ppm		REACH 附錄 17

		限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	29 / 120
4-硝基聯苯 4-氨基聯苯;苯基苯胺及其鹽	4-Nitrobiphenyl 4-Aminobiphenyl xenylamine and its salts	92-93-3 92-67-1					
鉛的碳化物 a) 中性無水碳酸鉛 (PbCO ₃) b) 三鉛-二碳酸根-氫氧化鉛的硫化物 a) PbSO ₄ (1:1) b) Pb _x SO ₄	Lead carbons: (a) Neutral anhydrous carbonate (PbCO ₃) (b) Trilead-bis(carbonate)dihydroxide 2 Pb CO ₃ -Pb(OH) ₂ Lead sulphates (a) PbSO ₄ (1:1) (b) Pb _x SO ₄	598-63-0 1319-46-6 7446-14-2 15739-80-7	-	塗料: 禁用		REACH 附錄 17	
汞化合物	Mercury compound	-	-	禁用: 作為物質或混合物, 以防止微生物, 植物或動物的污染, 木材的保存, 重型工業紡織品的浸漬和工業用水的處理。		REACH 附錄 17	
汞	Mercury	7439-97-6	-	溫度計和某些測量設備: 禁用		REACH 附錄 17	
砷化合物	Arsenic compounds	-	-	用於防止微生物, 植物或動物污染, 木材防腐和工業水處理的物質或混合物: 禁用		REACH 附錄 17	
有機錫化合物	Organostannic compounds	-	-	禁止使用在自由組合塗料的生物殺蟲劑, 或防止微生物, 植物或動物殺蟲劑的物質或製備的成分。禁止用於工業用水的處理。 供應給公眾及其部件的物品中三丁基錫 (TBT) 化合物, 三苯基錫 (TPT) 化合物, 二丁基錫 (DBT) 化合物和二辛基錫 (DOT) 化合物的濃度應小於錫重量的 0.1%, 典型的製品包括紡織品, 手套和兒童護理製品。		REACH 附錄 17	
二-μ-氧-正丁基錫羥基硼烷 二丁基錫羥基硼烷	Di-μ- oxo- di- n-butylstanniohydroxyborane	75113-37-0	-	<1000ppm		REACH 附錄 17	

		限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	30 / 120
(C8H19BO3Sn(DBB)	dibutyltin hydrogen borate; C8H19BO3Sn(DBB)						
五氯代苯酚及其鹽類和酯類	Pentachlorophenol	87-86-5	-	<1000ppm	REACH 附錄 17		
鎘及其化合物	Cadmium	7440-43-9	-	塑料材料 (如 PVC) · 銅焊填料 · 金屬珠 · 珠寶金屬部件製成的混合物和製品中的鎘濃度 (以鎘金屬表示) 應小於 0.01% 。 回收 PVC 的限量為 0.1% 。 不得在代碼 [3208] [3209]的塗料中使用或投放市場 · 其濃度 (表示為 Cd 金屬) 等於或大於 0.01 重量% 。 不得用於鍍鎘金屬製品或某些應用中的製品組件。	REACH 附錄 17		
單甲基四氯二苯基甲烷 商品名 : Ugilec 141	Monomethyl – tetrachlorodiphenyl methane Trade name: Ugilec 141	76253-60-6	-	禁用	REACH 附錄 17		
* 屬於(EC)1272/2008 號法規附件 VI 第 3 部分中列為 1A 類或 1B 類致癌物質 (表 3.1)或 1 類或 2 類致癌物質的物質 (表 3.2) * 屬於(EC)1272/2008 號法規附件 VI 第 3 部分中列為基因突變性物質類別 1A 或 1B(表 3.1)或致突變性物質類別 1 或 2 的物質 (表 3.2) * 屬於(EC)1272/2008 號法規附件 VI 第 3 部分中的物質被歸類為生殖毒性物質類別 1A 或 1B (表 3.1) 或致生殖毒性物質類別 1 或 2 的物質 (表 3.2)	* Substances which appear in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 classified as carcinogen category 1A or 1B (Table 3.1) or carcinogen category 1 or 2 (Table 3.2) * Substances which appear in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 classified as germ cell mutagen category 1A or 1B (Table 3.1) or mutagen category 1 or 2 (Table 3.2) * Substances which appear in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 classified as toxic to reproduction category 1A or 1B	-	-	如果個別濃度超過濃度限值 (0.1%) · 不得於市場銷售 · 或作為物質 · 作為其他物質的成分 · 或以混合物形式供應給公眾。	REACH 附錄 17		

		限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	31 / 120
	(Table 3.1) or toxic to reproduction category 1 or 2 (Table 3.2)						
(a)雜酚油；清洗用油 (b)雜酚油；清洗用油((c)石腦油蒸餾物 (d)雜酚油·萘的餾分；清洗用 (e)乾餾油（煤焦油）·上層餾分；重蔥油 (f)蔥油(Anthracene oil) (g)焦油酸·煤·原油；粗苯酚 (h)雜酚油·木材 (i)鹼性的低溫焦油；煤取物中的鹼性低溫焦油	(a) creosote; wash oil (b) creosote oil; wash oil (c)distillates (coal tar), naphthalene oils; naphthalene oil (d)creosote oil, acenaphthene fraction; wash oil (e)distillates (coal tar), upper; heavy anthracene oil (f)anthracene oil (g) tar acids, coal, crude; crude phenols (h) creosote, wood (i) low temperature tar oil, alkaline; extract residues (coal), low temperature coal tar alkaline	(a)8001-58-9 (b)61789-28-4 (c)84650-04-4 (d)90640-84-9 (e)65996-91-0 (f)90640-80-5 (g)65996-85-2 (h)8021-39-4 (i)122384-78-5	-	木材處理的物質或混合物: 禁用			REACH 附錄 17
氯仿 1, 1, 2-三氯乙烷 1, 1, 2, 2-四氯乙烷 1, 1, 1, 2-四氯乙烷 五氯乙烷 1, 1-二氯乙烯	Chloroform 1,1,2 Trichloroethane 1,1,2,2 Tetrachloroethane 1,1,1,2 Tetrachloroethane Pentachloroethane 1,1 Dichloroethylene	67-66-3 79-00-5 79-34-5 630-20-6 76-01-7 75-35-4	-	不得投放市場，或作為物質，作為其他物質的成分，或濃度等於或大於 0.1%（重量）的混合物使用，物質或混合物意圖供一般公眾使用，例如表面清潔和織物清潔。			REACH 附錄 17
物質分類為可燃物，氣體類別 1 或 2，易燃液體類別 1·2 或 3，易燃固體第 1 類或 2，物質和混合物，在與水接觸，放出易燃氣體，第 1 類·2 或	Substances classified as flammable gases category 1 or 2, flammable liquids categories 1, 2 or 3, flammable solids category 1 or 2, substances and mixtures which, in contact with water, emit flammable	-	-	不得在公眾娛樂和裝飾用途的氣膠產生器中，作為物質或混合物使用			REACH 附錄 17

		限用物質管制規範			文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	32 / 120
3・發火 液體類 或易燃固體類 1・無論 無論他們出現在規範 1272/2008 第 3 部分附件 VI 或不是	gases, category 1, 2 or 3, pyrophoric liquids category 1 or pyrophoric solids category 1, regardless of whether they appear in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 or not							
六氯乙烷	Hexachloroethane	67-72-1	-	用於製造或加工有色金屬的物質或混合物: 禁用	REACH 附錄 17			
偶氮著色劑與偶氮染料	Azocolourants and Azodyes	-	-	與人類皮膚或口腔直接或長時間接觸的紡織品和皮革: <30ppm 紡織品和皮革的染色劑:<1000ppm	REACH 附錄 17			
二苯醚的八溴代衍生物	Diphenylether, octabromo derivative	-	C12H2Br8O	<1000ppm	REACH 附錄 17			
(a)壬基酚 (b)壬基酚聚乙氧基醚	(a)Nonylphenol (b)Nonylphenol ethoxylate	-	(a)C6H4(OH)C9H19 (b)(C2H4O)nC15H24O	家庭・工業和公共設施清潔產品・紡織品和皮革加工・農業乳頭浸漬中的乳化劑・金屬加工・紙漿和紙張製造・化妝品以及殺蟲劑和生物殺滅劑中的共同配方。 <1000ppm	REACH 附錄 17			
壬基酚聚乙氧基醚	Nonylphenol ethoxylate (NPE)	-	(C2H4O)nC15H24O	紡織品<100ppm	REACH 附錄 17			
六價鉻化合物	Chromium VI compounds	-	-	1.水泥和含有水泥的製備如含有(水合時)的可溶性六價鉻超過水泥總乾重的 0.0002%以上・不得使用 或置於市場。 2.會與皮膚接觸之皮革成品・若在乾重情況下含有 Cr6+・其濃度等於或大於 3 mg/Kg・不得將其置於市場上。	REACH 附錄 17			
甲苯	Toluene	108-88-3	-	一般公眾使用的黏著劑及噴漆<1000ppm	REACH 附錄 17			
三氯苯	Trichlorobenzene	120-82-1	-	<1000ppm	REACH 附錄 17			

		限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	33 / 120
多環芳香族化合物 (PAHs) :	Polycyclic-aromatic hydrocarbons (PAH)	(a)50-32-8 (b)192-97-2 (c)56-55-3 (d)218-01-9 (e)205-99-2 (f)205-82-3 (g)207-08-9 (h)53-70-3	-	填充油 (extender oils): BaP<1ppm, PAHs 總和 <10ppm 橡膠或塑料成分直接與人體皮膚或口腔長期或短期重複接觸: 清單中任一項 PAHs<1ppm 玩具, 包括活動用玩具, 以及兒童護理產品, 其橡膠或塑膠部件與人體皮膚或口腔長時間或短時間重覆直接接觸: 清單中任一項 PAHs<0.5ppm	REACH 附錄 17		
鄰苯二甲酸酯類 (a) 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (b) 鄰苯二甲酸二丁酯 (c) 鄰苯二甲酸甲苯基丁酯	Phthalates (a)bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) (b)dibutyl phthalate (DBP) (c)benzyl butyl phthalate (BBP)	(a)117-81-7 (b)84-74-2 (c)85-68-7	-	玩具和兒童護理用品中的塑化材料<1000ppm	REACH 附錄 17		
鄰苯二甲酯類 (a) 鄰苯二甲酸二異壬酯 (b) 鄰苯二甲酸二異癸酯 (c) 鄰苯二甲酸二辛酯	Phthalates (a)di-"isononyl"phthalate (DINP) (b)di-"isodecyl" phthalate (DIDP) (c)di-n-octyl phthalate (DNOP)	(a) 28553-12-0; 68515-48-0 (b) 26761-40-0; 68515-49-1 (c) 117-84-0	-	用於兒童可放入口中的玩具和兒童護理用品中的塑化材料<1000ppm	REACH 附錄 17		
二乙二醇单甲醚	2-(2-methoxyethoxy)ethanol (DEGME)	111-77-3	-	油漆的成分, 油漆清潔劑, 清潔劑, 光亮劑, 乳膠, 地板黏膠<1000ppm	REACH 附錄 17		
二甘醇一丁醚	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (DEGBE)	112-34-5	-	噴漆的成分, 噴霧器內的噴霧清潔劑<3% (w/w)	REACH 附錄 17		
二苯基甲烷二異氰酸酯 包含以下特定同分異構物	Methylenediphenyl diisocyanate (MDI)	26447-40-5 (a) 101-68-8 (b) 5873-54-1	-	<1000ppm (豁免: 熱熔膠)	REACH 附錄 17		

		限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	34 / 120
(a)4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate	-	including the following specific isomers: (a)4,4' -Methylenediphenyl diisocyanate	(c) 2536-05-2				
(b)2,4'-Methylenediphenyl diisocyanate	-	(b)2,4' -Methylenediphenyl diisocyanate					
(c)2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate:	-	(c)2,2' -Methylenediphenyl diisocyanate					
環己烷		Cyclohexane	110-82-7	-	尼奧普林（一種合成橡膠）做為基底的接觸粘合劑，在 350 公克以上容量的包裝中<0.1%		REACH 附錄 17
硝酸銨		Ammonium nitrate, AN	6484-52-2	-	硝酸銨相關的氮用作固體肥料<28%(w/w) 其它物質或混合物<16%(w/w)		REACH 附錄 17
二氯甲烷		Dichloromethane	75-09-2	-	脫漆劑<1000ppm		REACH 附錄 17
丙烯醯胺		Acrylamide	79-06-1	-	灌漿應用<1000ppm		REACH 附錄 17
富馬酸二甲酯		Dimethylfumarate (DMFu)	624-49-7	-	<0.1ppm		REACH 附錄 17
(a) 醋酸苯汞 (b) 丙酸苯汞 (c) 異辛酸苯汞 (d) 辛酸苯汞 (e) 新癸酸苯汞		(a) Phenylmercury acetate (b) Phenylmercury propionate (c) Phenylmercury 2-ethylhexanoate (d) Phenylmercury octanoate (e) Phenylmercury neodecanoate	(a)62-38-4 (b)103-27-5 (c)13302-00-6 (d) 13864-38-5 (e)26545-49-3	-	混合物中的汞濃度<0.01%		REACH 附錄 17
鉛及鉛化合物		Lead and its compounds	7439-92-1	-	於市場上銷售或使用於珠寶上的各別零件，其鉛含量<0,05% 會被兒童放入嘴巴的物品或可接觸的部件，其鉛含量<0,05%		REACH 附錄 17
1,4-二氯苯		1,4-dichlorobenzene	106-46-7	-	空氣清新劑或除臭劑: <10000 ppm		REACH 附錄 17

		限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	35 / 120
無機銨鹽	Inorganic ammonium salts	-	-	2018 年 7 月 14 日之後禁止使用纖維素絕緣混合物或纖維素絕緣製品，除非在規定的試驗條件，混合物或製品中排放氨的濃度小於 3 ppm (體積濃度 2,12 mg / m3)			REACH 附錄 17
雙酚 A	Bisphenol A	80-05-7	-	感熱紙 <200ppm			REACH 附錄 17
十溴聯苯醚	Bis(pentabromophenyl)ether (decabromodiphenyl ether; decaBDE)	1163-19-5	-	物質: 禁用 成品或其部件<0.1% 豁免：飛機，車輛或機器的備件，電氣和電子設備			REACH 附錄 17
全氟辛酸 (PFOA)	Perfluorooctanoic acid (PFOA) and its salts	335-67-1	-	自 2020 年 7 月 4 日起作為物質禁用。PFOA 與其鹽低於 25 ppb，或混合物和成品中一種或兩種與 PFOA 相關的物質的組合低於 1000 ppb。			REACH 附錄 17
甲醇	Methanol	67-56-1	-	如 ECHA-附錄 17 / Annex XVII 官網連結			REACH 附錄 17
八甲基環四矽氧烷 十甲基環五矽氧烷 十二甲基環六矽氧烷	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) Dodecamethylcyclohexasiloxane(D6)	556-67-2 541-02-6 540-97-6	-	如 ECHA-附錄 17 / Annex XVII 官網連結			REACH 附錄 17
N-甲基吡咯烷酮 (NMP)	1-methyl-2-pyrrolidone(NMP)	872-50-4	-	如 ECHA-附錄 17 / Annex XVII 官網連結			REACH 附錄 17
紡織品和鞋類中的 CMR 物質	CMR substances in textiles and footwear (link)	-	-	如 ECHA-附錄 17 / Annex XVII 官網連結			REACH 附錄 17
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛基)矽烷三醇及其任何單-、雙-、或三-O-(烷 基) 衍 生 物 (TDFAs)	Triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silane Trimethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silane	51851-37-7 85857-16-5	257-473-3 288-657-1	如 ECHA-附錄 17 / Annex XVII 官網連結			REACH 附錄 17

		限用物質管制規範			文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	36 / 120
. 二異氰酸2,2'-亞甲二苯基酯 . 二異氰酸甲苯酯 . 二異氰酸4-甲基間苯酯 . 二異氰酸六亞甲基酯 . 二異氰酸2-甲基間苯酯 . 二異氰酸3,3'-二甲基聯苯-4,4'二基酯 . 二異氰酸2,4,6-三異丙基-間苯酯 . 1,3-雙(1-異氰酸基-1-甲基乙基)苯 . 二異氰酸1,5-萘酯 . 1,3-雙(異氰酸基甲基)苯 . 異氰酸3-異氰酸基甲基-3,5,5-三甲基環己酯 . 二異氰酸4,4'-亞甲基二環己酯 . 二異氰酸2,4'-亞甲基二苯基酯 . 二異氰酸 4,4'-亞甲基二苯基酯		. 2,2' -Methylenediphenyl diisocyanate . m-tolylidene diisocyanate . 4-methyl-m-phenylene diisocyanate . Hexamethylene diisocyanate . 2-methyl-m-phenylene diisocyanate . 3,3'-dimethylbiphenyl-4,4'-diyl diisocyanate . 2,4,6-triisopropyl-mphenylene diisocyanate . 1,3-bis(1-isocyanato-1-methylethyl)benzene . 1,5-naphthylene diisocyanate . 1,3-bis(isocyanatomethyl)benzene . 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate . 4,4'-methylenedicyclohexyl diisocyanate . 2,4' -Methylenediphenyl diisocyanate . 4,4' -Methylenediphenyl diisocyanate	. 2536-05-2 . 26471-62-5 . 584-84-9 . 822-06-0 . 91-08-7 . 91-97-4 . 2162-73-4 . 2778-42-9 . 3173-72-6 . 3634-83-1 . 4098-71-9 . 5124-30-1 . 5873-54-1 . 101-68-8	. 219-799-4 . 247-722-4 . 209-544-5 . 212-485-8 . 202-039-0 . 202-112-7 . 218-485-4 . 220-474-4 . 221-641-4 . 222-852-4 . 223-861-6 . 225-863-2 . 227-534-9 . 202-966-0	如 ECHA-附錄 17 / Annex XVII 官網連結			REACH 附錄 17
紋身墨水和永久化妝品中的物質		Substances in tattoo inks and permanent make up	-	-	如 ECHA-附錄 17 / Annex XVII 官網連結			REACH 附錄 17

	限用物質管制規範			文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	37 / 120

二甲基甲醯胺	N,N-dimethylformamide	68-12-2	200-679-5	如 ECHA-附錄 17 / Annex XVII 官網連結	REACH 附錄 17
甲醛及甲醛釋放劑 甲醛	formaldehyde and formaldehyde releasers Formaldehyde	50-00-0	200-001-8	如 ECHA-附錄 17 / Annex XVII 官網連結	REACH 附錄 17
合成高分子微粒	synthetic polymer microparticles	-	-	如 ECHA-附錄 17 / Annex XVII 官網連結	REACH 附錄 17
全氟己酸(PFHxA)、其鹽類 及全 氟己酸(PFHxA)相關物質	undecafluorohexanoic acid (PFHxA), its salts and related substances Sodium undecafluorohexanoate undecafluorohexanoic acid and its ammonium salt	2923-26-4	220-881-7	如 ECHA-附錄 17 / Annex XVII 官網連結	REACH 附錄 17

ECHA-附錄 17 / Annex XVII 官網連結:

https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach?p_p_id=disslists_WAR_disslistsportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&_disslists_WAR_disslistsportlet_orderByCol=prc_entry_no&_disslists_WAR_disslistsportlet_substance_identifier_field_key=&_disslists_WAR_disslistsportlet_delta=50&_disslists_WAR_disslistsportlet_orderByType=asc&_disslists_WAR_disslistsportlet_doSearch=&_disslists_WAR_disslistsportlet_prc_entry_no=&_disslists_WAR_disslistsportlet_deltaParamValue=50&_disslists_WAR_disslistsportlet_resetCur=false&_disslists_WAR_disslistsportlet_cur=2

2.1.5 歐盟 2006/122/EC PFOS (全氟辛烷磺酸)自 2008 年 6 月實施

	限用物質管制規範			文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	38 / 120

物質名稱	Substance name	CAS No.	分子式	限制內容	備註
全氟辛烷磺酸	PFOS	1763-23-1	C ₈ HF ₁₇ O ₃ S	物質或配製品<50ppm	2006/122/EC
				成品<1000ppm	
				紡織品或塗料中<1μg/m ²	

2.1.6 歐盟包裝材指令 2013/2/EU 於 2013 年 9 月實施

物質名稱	Substance name	CAS No.	分子式	限制內容	備註
鉛+汞+鎘+鉻 (VI)	Pb +Hg +Cd +Cr(VI)	-	-	Pb +Hg +Cd +Cr(VI) <100ppm	包材與包材廢棄物指令 (2013/2/EU)

2.1.7-1 歐盟電池蓄電池廢棄電池指令 2006/66/EC 及其修訂指令 2013/56/EU, 此指令預計 2025 年 8 月 18 日廢除

物質名稱	Substance name	CAS No.	分子式	限制內容	備註
汞	Hg	-	-	電池、蓄電池<5ppm	電池指令 (2006/66/EC 、 2013/56/EU)
鎘	Cd	-	-	電池、蓄電池<20ppm	電池指令 (2006/66/EC 、 2013/56/EU)

	限用物質管制規範	文件編號	WI-74-04-001		
		版本	3.5	頁次	39 / 120

2.1.7-2 歐盟電池和廢電池法規 EU 2023/1542

物質名稱	Substance name	CAS No.	分子式	限制內容	備註
汞	Hg	-	-	所有電池<5ppm (2024 年 2 月 18 生效)	電池指令 EU 2023/1542
鎘	Cd	-	-	僅可攜式電池<20ppm (2024 年 2 月 18 生效)	電池指令 EU 2023/1542
鉛	Pb			<100ppm 可攜式電池 (2024 年 8 月 18 生效) 可攜式鉛-空氣鈕扣電池 (2028 年 8 月 18 生效)	電池指令 EU 2023/1542

2.1.8 歐盟有機錫化合物指令 2009/425/EC

物質名稱	Substance name	CAS No.	分子式	限制內容	備註
三代有機錫化合物	Tri-substituted Organostannic Compounds (e.g. tributyltin (TBT) and triphenyltin (TPT) compounds)	-	-	<1000ppm	2009/425/EC

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	40 / 120

2.1.9 法國礦物油

物質名稱	Substance name	CAS No.	分子式	限制內容	備註
由 1~7 個芳香環組成的礦物油芳香烴	MOAH (Mineral oil aromatic hydrocarbons)	-	-	1-7 個芳香環: 2024 年 12 月 31 日以前 - 1%(10,000ppm) 2025 年 1 月 1 日起 - 0.1%(1,000ppm) 3-7 個芳香環 2025 年 1 月 1 日起 - 0.0001%(1ppm)	N/A
由 16~35 個碳原子組成的礦物油飽和烴	MOSH (Mineral oil saturated hydrocarbons)			2025 年 1 月 1 日起 - 0.1%(1,000ppm)	N/A

2.1.10 法國內分泌干擾物質

物質名稱	Substance name	CAS No.	CE 編號	限制內容	備註
4-羥基苯甲酸異丁酯	Isobutyl 4-hydroxybenzoate	4247-02-3	224-208-8	<0.1 %	N/A
4,4'-磺酰聯苯酚	4,4'-sulphonyldiphenol	80-09-1	201-250-5	<0.1 %	N/A
(±)-1,7,7-三甲基-3-[(4-甲基苯基)亞甲基]二環[2.2.1]庚-2-酮·涵蓋任何單一異構體和/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)	-	-	<0.1 %	N/A

		限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	41 / 120
(±)-1,7,7-三甲基-3-[(4-甲基苯基)亞甲基]二環[2.2.1]庚-2-酮	(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	253-242-6	36861-47-9		<0.1 %		N/A
(3E)-1,7,7-三甲基-3-(4-甲基亞苄基)二環[2.2.1]庚烷-2-酮	(3E)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	1782069-81-1	-		<0.1 %		N/A
(1R,3E,4S)-1,7,7-三甲基-3-(4-甲基亞苄基)二環[2.2.1]庚-2-酮	(1R,3E,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	95342-41-9	-		<0.1 %		N/A
(1S,3E,4R)-1,7,7-三甲基-3-(4-甲基亞苄基)二環[2.2.1]庚-2-酮	(1S,3E,4R)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	852541-30-1	-		<0.1 %		N/A
(1R,3Z,4S)-1,7,7-三甲基-3-(4-甲基亞苄基)二環[2.2.1]庚-2-酮	(1R,3Z,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	852541-21-0	-		<0.1 %		N/A
(1R,4S)-1,7,7-三甲基-3-(4-甲基亞苄基)二環[2.2.1]庚-2-酮	(1R,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	741687-98-9	-		<0.1 %		N/A
(1S,3Z,4R)-1,7,7-三甲基-3-(4-甲基亞苄基)二環[2.2.1]庚-2-酮	(1S,3Z,4R)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	852541-25-4	-		<0.1 %		N/A
苯酚・低聚反應產生的富含C12支鏈烷基鏈的烷基化產物（主要在對位）・涵蓋任何單獨的異構體和/或其組合（PDDP）	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)	-	-		<0.1 %		N/A
十二烷基苯酚・支化	Phenol, dodecyl-, branched	121158-58-5	310-154-3		<0.1 %		N/A

		限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	42 / 120
4-十二烷基苯酚・支化	Phenol, 4-dodecyl, branched	210555-94-5	-	<0.1 %		N/A	
4-異十二烷基苯酚	Phenol, 4-isododecyl-	27147-75-7	-	<0.1 %		N/A	
苯酚・四丙烯-	Phenol, tetrapropylene-	57427-55-1	-	<0.1 %		N/A	
苯酚 (四丙烯基) 衍生物	Phenol, (tetrapropenyl) derivatives	74499-35-7	-	<0.1 %		N/A	
4-異十二烷基苯酚	4-isododecylphenol	27459-10-5	-	<0.1 %		N/A	
4,4'-(1-甲基亞丙基)雙酚	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol	77-40-7	201-025-1	<0.1 %		N/A	
4-羥基苯甲酸丁酯	Butyl 4-hydroxybenzoate	202-318-7	94-26-8	<0.1 %		N/A	
三(4-壬基苯基・支鍊和直鍊)亞磷酸酯 (TNPP)・含 ≥0.1% w/w 4-壬基苯酚・支鍊和直鍊 (4-NP)	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)	-	-	<0.1 %		N/A	
三(4-壬基苯基・支鍊)亞磷酸酯	tris(4-nonylphenyl, branched) phosphite	-	-	<0.1 %		N/A	
亞磷酸三(壬基苯基)酯	tris(nonylphenyl) phosphite	26523-78-4	247-759-6	<0.1 %		N/A	
4-壬基-亞磷酸苯酚 (3:1)	Phenol, 4-nonyl-, phosphite (3:1)	3050-88-2	-	<0.1 %		N/A	
苯酚・對仲壬基・亞磷酸酯	Phenol, p-sec-nonyl-, phosphite	106599-06-8	-	<0.1 %		N/A	
對異壬基苯酚亞磷酸酯 (3:1)	Phenol, p-isononyl-, phosphite (3:1)	31631-13-7	-	<0.1 %		N/A	
4-叔丁基苯酚	4-tert-butylphenol	98-54-4	202-679-0	<0.1 %		N/A	

	限用物質管制規範	文件編號	WI-74-04-001		
		版本	3.5	頁次	43 / 120
1,7,7-三甲基-3-(苯基亞甲基)雙環[2.2.1]庚-2-酮	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	15087-24-8	239-139-9	<0.1 %	N/A
鄰苯二甲酸二環己酯	Dicyclohexyl phthalate	84-61-7	201-545-9	<0.1 %	N/A
1,3,4-噁二唑烷-2,5-二硫酮、 甲醛和 4-庚基苯酚的反應產物，支鏈和直鏈 (RP-HP)	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP)	-	-	<0.1 %	N/A
1,3,4-噁二唑烷-2,5-二硫酮、 甲醛與酚、庚基衍生物的反應產物	Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs	1471311-26-8	-	<0.1 %	N/A
甲醛、支鏈和直鏈庚基苯酚、 二硫化碳和肼的反應產物	Formaldehyde, reaction products with branched and linear heptylphenol, carbon disulfide and hydrazine	93925-00-9	300-298-5	<0.1 %	N/A
對-(1,1-二甲基丙基)苯酚	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	80-46-6	201-280-9	<0.1 %	N/A
4-庚基苯酚，支鏈和直鏈	4-heptylphenol, branched and linear	-	-	<0.1 %	N/A
苯酚、庚基衍生物	Phenol, heptyl derivs	72624-02-3	276-743-1	<0.1 %	N/A
4-庚基苯酚	4-heptylphenol	1987-50-4	217-862-0	<0.1 %	N/A
4-(3-乙基戊-3-基)苯酚	4-(3-ethylpentan-3-yl)phenol	37872-24-5	-	<0.1 %	N/A
4-(2-甲基己-2-基)苯酚	4-(2-methylhexan-2-yl)phenol	30784-31-7	-	<0.1 %	N/A

		限用物質管制規範			文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	44 / 120
4-(3,3-二甲基戊-2-基)苯酚	4-(3,3-dimethylpentan-2-yl)phenol	911371-06-7	-		<0.1 %			N/A
4-(3-甲基己-2-基)苯酚	4-(3-methylhexan-2-yl)phenol	854904-93-1	-		<0.1 %			N/A
4-(4,4-二甲基戊-2-基)苯酚	4-(4,4-dimethylpentan-2-yl)phenol	911371-07-8	-		<0.1 %			N/A
4-(4-甲基己-2-基)苯酚	4-(4-methylhexan-2-yl)phenol	71945-81-8	-		<0.1 %			N/A
4-(5-甲基己-2-基)苯酚	4-(5-methylhexan-2-yl)phenol	857629-71-1	-		<0.1 %			N/A
4-(2,2-二甲基戊-3-基)苯酚	4-(2,2-dimethylpentan-3-yl)phenol	861010-65-3	-		<0.1 %			N/A
4-(3-甲基己-3-基)苯酚	4-(3-methylhexan-3-yl)phenol	30784-32-8	-		<0.1 %			N/A
4-(3-庚基)苯酚	4-(heptan-3-yl)phenol	6465-74-3	-		<0.1 %			N/A
4-(庚烷-2-基)苯酚	4-(heptan-2-yl)phenol	6863-24-7	-		<0.1 %			N/A
4-(4-庚基)苯酚	4-(heptan-4-yl)phenol	6465-71-0	-		<0.1 %			N/A
4-(3-乙基戊基)苯酚	4-(3-ethylpentyl)phenol	911370-98-4	-		<0.1 %			N/A
4-(3-甲基己基)苯酚	4-(3-methylhexyl)phenol	102570-52-5	-		<0.1 %			N/A
4-(4-甲基己基)苯酚	4-(4-methylhexyl)phenol	1139800-98-8	-		<0.1 %			N/A
4-(5-甲基己基)苯酚	4-(5-methylhexyl)phenol	100532-36-3	-		<0.1 %			N/A
4-(2,4-二甲基戊-3-基)苯酚	4-(2,4-dimethylpentan-3-yl)phenol	1824346-00-0	-		<0.1 %			N/A
4-叔庚基苯酚	Phenol, 4-tert-heptyl-	288864-02-8	-		<0.1 %			N/A

		限用物質管制規範			文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	45 / 120
苯酚・4-(1-乙基-1,2-二甲基丙基)-	Phenol, 4-(1-ethyl-1,2-dimethylpropyl)-	30784-27-1	-		<0.1 %			N/A
4-(2,3-二甲基戊-2-基)苯酚	4-(2,3-dimethylpentan-2-yl)phenol	861011-60-1	-		<0.1 %			N/A
4-(2,4-二甲基戊-2-基)苯酚	4-(2,4-dimethylpentan-2-yl)phenol	33104-11-9	-		<0.1 %			N/A
4-(2,3,3-三甲基丁-2-基)苯酚	4-(2,3,3-trimethylbutan-2-yl)phenol	72861-06-4	-		<0.1 %			N/A
4-(5-甲基己-3-基)苯酚	4-(5-methylhexan-3-yl)phenol	854904-92-0	-		<0.1 %			N/A
4,4'-異丙叉二苯酚	4,4'-isopropylidenediphenol	80-05-7	201-245-8		<0.1 %			N/A
4-壬基苯酚・支鍊和直鍊・乙氧基化	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated	-	-		<0.1 %			N/A
壬基酚・乙氧基化 (6,5-EO)	Nonylphenol, ethoxylated (6,5-EO)	9016-45-9	-		<0.1 %			N/A
2-[2-(4-壬基苯氧基)乙氧基]乙醇	2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethanol	20427-84-3	243-816-4		<0.1 %			N/A
2-[2-[2-[2-(4-壬基苯氧基)乙氧基]乙氧基]乙氧基]乙醇	2-[2-[2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]ethanol	7311-27-5	230-770-5		<0.1 %			N/A
壬基酚・支鍊・乙氧基化	Nonylphenol, branched, ethoxylated	68412-54-4	500-209-1		<0.1 %			N/A
4-壬基苯酚・乙氧基化	4-Nonylphenol, ethoxylated	26027-38-3	500-045-0		<0.1 %			N/A
壬基酚・乙氧基化	Nonylphenol, ethoxylated	9016-45-9	500-024-6		<0.1 %			N/A
壬基酚・乙氧基化 (8-EO)	Nonylphenol, ethoxylated (8-EO)	9016-45-9	-		<0.1 %			N/A

	限用物質管制規範	文件編號		WI-74-04-001		
		版本		3.5	頁次	46 / 120
聚(氧基-1,2-乙二基)·α-(壬基苯基)-ω-羥基- · 支鏈	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(nonylphenyl)-ω-hydroxy-, branched	68412-54-4	-	<0.1 %	N/A	
聚(氧基-1,2-乙二基)·α-(壬基苯基)-omega-羥基- · 支鏈	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha -(nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched	68412-54-4	-	<0.1 %	N/A	
20-(4- 壬 基 苯 氧 基)-3,6,9,12,15,18- 六 氧 二 十 烷 -1-醇	20-(4-nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol	27942-27-4	248-743-1	<0.1 %	N/A	
壬基酚 · 乙氧基化 (15-EO)	Nonylphenol, ethoxylated (15-EO)	9016-45-9	-	<0.1 %	N/A	
壬基酚 · 乙氧基化 (10-EO)	Nonylphenol, ethoxylated (10-EO)	9016-45-9	-	<0.1 %	N/A	
26-(4- 壬 基 苯 氧 基)-3,6,9,12,15,18,21,24- 八 氧 六 烷 -1-醇	26-(4-Nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-octaoxahexacosan -1-ol	14409-72-4	-	<0.1 %	N/A	
2-{2-[4-(3,6- 二 甲 基 庚 -3- 基) 苯 氧 基] 乙 氧 基 } 乙 醇	2-{2-[4-(3,6-dimethylheptan-3-yl)phenoxy]ethoxy}ethanol	1119449-38-5	-	<0.1 %	N/A	
4-壬基苯酚 · 支鍊和直鍊 · 乙氧基化[具有碳數為 9 的直鍊和/或支鍊烷基鍵在 4 位與苯酚共價結合的物質 · 乙氧基化涵蓋 UVCB 和明確定義的物質 · 聚合物和同系物 · 其中包括任何單獨的異構體和/或其組合]	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	-	-	<0.1 %	N/A	

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	47 / 120

	individual isomers and/or combinations thereof]					
壬基酚・乙氧基化 (EO = 4)	Nonylphenol, ethoxylated (EO = 4)	-	-	<0.1 %		N/A
4-壬基苯酚・支鍊和直鍊・乙氧基化[具有碳數為 9 的直鍊和/或支鍊烷基鍵在 4 位與苯酚共價結合的物質・乙氧基化涵蓋 UVCB 和明確定義的物質・聚合物和同系物・其中包括任何單獨的異構體和/或其組合]	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]	-	-	<0.1 %		N/A
2-(4-壬基苯氧基)乙醇	2-(4-nonylphenoxy)ethanol	104-35-8	-	<0.1 %		N/A
2-[2-(壬基苯氧基)乙氧基]乙醇	2-[2-(nonylphenoxy)ethoxy]ethanol	27176-93-8	248-291-5	<0.1 %		N/A
20-(壬基苯氧基)-3,6,9,12,15,18-六氧二十烷-1-醇	20-(nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol	27177-03-3	248-292-0	<0.1 %		N/A
23-(壬基苯氧基)-3,6,9,12,15,18,21-七二十三烷-1-醇	23-(nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21-heptaotricosan-1-ol	27177-05-5	248-293-6	<0.1 %		N/A

		限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	48 / 120
29-(壬基苯氧基)-3,6,9,12,15,18,21,24,27-九氧雜二十烷醇	29-(nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24,27-nonaoxanonacosanol	27177-08-8	248-294-1		<0.1 %		N/A
26-(壬基苯氧基)-3,6,9,12,15,18,21,24-八氧六烷-1-醇	26-(nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-octaoxahexacosan-1-ol	42173-90-0	255-695-5		<0.1 %		N/A
44-(壬基苯氧基)-3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33,36,39,42-十四烷酸四十四烷醇	44-(nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33,36,39,42-tetradecaocatetradecanol	57321-10-5	260-678-0		<0.1 %		N/A
4-叔壬基苯酚二乙氧基化物	4-t-Nonylphenol-diethoxylate	156609-10-8	-		<0.1 %		N/A
3,6,9,12-四氧四烷-1-醇·14-(4-壬基苯氧基)-	3,6,9,12-Tetraoxatetradecan-1-ol, 14-(4-nonylphenoxy)-	20636-48-0	-		<0.1 %		N/A
14-(壬基苯氧基)-3,6,9,12-四氧酯十四-1-醇	14-(nonylphenoxy)-3,6,9,12-tetraoxatetradecan-1-ol	26264-02-8	247-555-7		<0.1 %		N/A
2-[4-(3,6-二甲基庚-3-基)苯氧基]乙醇	2-[4-(3,6-dimethylheptan-3-yl)phenoxy]ethanol	1119449-37-4	-		<0.1 %		N/A
壬基酚聚乙二醇醚	Nonylphenolpolyglycoether	-	-		<0.1 %		N/A
4-壬基苯酚·支鏈·乙氧基化	4-Nonylphenol, branched, ethoxylated	127087-87-0	-		<0.1 %		N/A
聚(氧基-1,2-乙二基),α-(壬基苯基)-ω-羥基-	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(nonylphenyl)-ω-hydroxy-	9016-45-9	-		<0.1 %		N/A
乙氧基化異壬基苯酚	Isononylphenol, ethoxylated	37205-87-1	-		<0.1 %		N/A
17-(4-壬基苯氧基)-3,6,9,12,15-五氧雜十七烷-1-醇	17-(4-nonylphenoxy)-3,6,9,12,15-pentaoxaheptadecan-1-ol	34166-38-6	-		<0.1 %		N/A

		限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	49 / 120
4-壬基苯酚・支鏈・乙氧基化	4-Nonylphenol, branched, ethoxylated	127087-87-0	500-315-8	<0.1 %	N/A		
3,6,9,12-四氧四烷-1-醇・14-(4-壬基苯氧基)・支鏈	3,6,9,12-Tetraoxatetradecan-1-ol, 14-(4-nonylphenoxy)-, branched	293-926-1	91648-64-5	<0.1 %	N/A		
2-(異壬基苯氧基)乙醇	2-(isononylphenoxy)ethanol	85005-55-6	284-987-5	<0.1 %	N/A		
2-(壬基苯氧基)乙醇	2-(nonylphenoxy)ethanol	27986-36-3	248-762-5	<0.1 %	N/A		
20-(異壬基苯氧基)-3,6,9,12,15,18-六氧二十烷-1-醇	20-(isononylphenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol	65455-69-8	265-785-6	<0.1 %	N/A		
26-(壬基苯氧基)-3,6,9,12,15,18,21,24-八氧六烷-1-醇	26-(nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-octaoxahexacosan-1-ol	26571-11-9	247-816-5	<0.1 %	N/A		
3,6,9,12,15-五氧雜十七烷-1-醇,17-(壬基苯氧基)-	3,6,9,12,15-Pentaoxaheptadecan-1-ol, 17-(nonylphenoxy)-	27177-01-1	-	<0.1 %	N/A		
3,6,9,12,15,18,21,24,27-Nonaoxanonacosan-1-ol, 29-(異壬基苯氧基)-	3,6,9,12,15,18,21,24,27-Nonaoxanonacosan-1-ol, 29-(isononylphenoxy)-	65455-72-3	-	<0.1 %	N/A		
4-壬基苯酚・支鍊和直鍊	4-Nonylphenol, branched and linear	-	-	<0.1 %	N/A		
對-(1-甲基辛基)苯酚	p-(1-methyloctyl)phenol	17404-66-9	241-427-4	<0.1 %	N/A		
4-(1-乙基-1-甲基己基)苯酚	4-(1-ethyl-1-methylhexyl)phenol	52427-13-1	257-907-1	<0.1 %	N/A		
4-壬基-支化苯酚	Phenol, 4-nonyl-, branched	84852-15-3	284-325-5	<0.1 %	N/A		

		限用物質管制規範			文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	50 / 120
4-(1-乙基-1,4-二甲基戊基)苯酚	4-(1-Ethyl-1,4-dimethylpentyl)phenol	142731-63-3	-		<0.1 %			N/A
4-(1-乙基-1,3-二甲基戊基)苯酚	4-(1-Ethyl-1,3-dimethylpentyl)phenol	186825-36-5	-		<0.1 %			N/A
對-(1,1-二甲基庚基)苯酚	p-(1,1-dimethylheptyl)phenol	30784-30-6	250-339-5		<0.1 %			N/A
對壬基苯酚	p-nonylphenol	104-40-5	203-199-4		<0.1 %			N/A
對異壬基苯酚	p-isononylphenol	26543-97-5	247-770-6		<0.1 %			N/A
4-(3-乙基庚-2-基)苯酚	4-(3-ethylheptan-2-yl)phenol	186825-39-8	-		<0.1 %			N/A
4-(1,1,5-三甲基己基)苯酚	4-(1,1,5-Trimethylhexyl)phenol	521947-27-3	-		<0.1 %			N/A
壬基酚	Nonylphenol	25154-52-3	246-672-0		<0.1 %			N/A
壬基苯酚·支鏈	Phenol, nonyl-, branched	90481-04-2	291-844-0		<0.1 %			N/A
異壬基苯酚	Isononylphenol	11066-49-2	234-284-4		<0.1 %			N/A
4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚·乙氧基化	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated	-	-		<0.1 %			N/A
聚乙二醇對(1,1,3,3-四甲基丁基)苯基醚	Polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl ether	9002-93-1	-		<0.1 %			N/A
2-[2-[4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯氧基]乙氧基]乙醇	2-[2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy]ethanol	2315-61-9	-		<0.1 %			N/A
20-[4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯氧基]-3,6,9,12,15,18-六氧二十烷-1-醇	20-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-	2497-59-8	219-682-8		<0.1 %			N/A

		限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	51 / 120
	3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol						
聚(氧基-1,2-乙二基), α-[(1,1,3,3-四甲基丁基)苯基]-ω-羥基-	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	9036-19-5	-		<0.1 %		N/A
2-[4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯氧基]乙醇	2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethanol	2315-67-5	-		<0.1 %		N/A
4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	140-66-9	205-426-2		<0.1 %		N/A
鄰苯二甲酸二異丁酯	Diisobutyl phthalate	84-69-5	201-553-2		<0.1 %		N/A
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)	Dibutyl phthalate (DBP)	84-74-2	201-557-4		<0.1 %		N/A
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	117-81-7	204-211-0		<0.1 %		N/A
鄰苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	Benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7	201-622-7		<0.1 %		N/A
代森錳鋅	Mancozeb	8018-01-7	-		<0.1 %		非 SVHC 管制物質
膽鈣化醇(維生素 D3)	Colecalciferol	67-97-0	200-673-2		<0.1 %		非 SVHC 管制物質

	限用物質管制規範	文件編號	WI-74-04-001		
		版本	3.5	頁次	52 / 120

2.1.11 中國

2.1.11.1 中國《電子電氣產品中限用物質的限量要求》GB/T 26572-2011 自 2011 年 8 月實施

物質名稱	Substance name	CAS No.	分子式	限制內容	備註
汞	Mercury(Hg) and its compounds	-	-	<1000ppm	-
鉛	Lead(Pb) and its compounds	-	-	<1000ppm	-
鎘	Cadmium(Cd) and its compounds	-	-	<100ppm	-
六價鉻	Hexavalent chromium(Cr 6+) and its compounds	-	-	<1000ppm	-
多溴聯苯	Polybrominated Biphenyls (PBB)	-	-	<1000ppm	-
多溴聯苯醚	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)	-	-	<1000ppm	-

2.1.11.2 中國《電子電氣產品有害物質限制使用標誌要求》SJ/T11364-2014 自 2016 年 7 月實施

標示名稱	標示
不含有有害物質	

	限用物質管制規範		文件編號		WI-74-04-001	
			版本	3.5	頁次	53 / 120

含有有害物質	
--------	---

2.1.12 臺灣

2.1.12.1 臺灣環保署《毒化物管理》

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name Note2	分子式 註2 Chemical Formul Note2	化學文摘 註2 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
001	01	多氯聯苯	Polychlorinated biphenyls	$C_{12}H_{10-x}Cl_x$ ($1 \leq x \leq 10$)	1336-36-3 等	0.1	50 ^{註6} Note6	1,2	77.06.22 88.07.19 88.12.24 89.10.25 89.12.20
002	01	可氯丹	Chlordane	$C_{10}H_6Cl_8$	57-74-9	1	50 ^{註6} Note6	1,3	77.06.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號		WI-74-04-001	
					版本	3.5	頁次	54 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
003	01	石棉	Asbestos	5.5FeO,1.5MgO,8SiO ₂ , H ₂ O	1332-21-4	1 註7 Note7	500	2	78.05.01 80.02.27 85.10.17 86.02.26 87.07.07 87.12.01 88.07.19 88.12.24 89.10.25 94.12.30 98.07.31 101.02.02 102.01.24 106.05.10
004	01	地特靈	Dieldrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	60-57-1	1	50 註6 Note6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
005	01	滴滴涕	4,4-Dichlorodiphenyl- trichloroethane(DDT)	C ₁₄ H ₉ Cl ₅	50-29-3	1	50 註6 Note6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
006	01	毒殺芬	Toxaphene	C ₁₀ H ₁₀ Cl ₈	8001-35-2	1	50 註6 Note6	1	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	55 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
007	01	五氯酚	Pentachlorophenol	C ₆ Cl ₅ OH	87-86-5	0.01	50 ^{註6} Note6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
007	02	月桂酸五氯苯酯	Pentachlorophenyl laurate	C ₁₈ H ₂₃ Cl ₅ O ₂	3772-94-9	0.01	50 ^{註6} Note6	1,3	107.06.28
008	01	五氯酚鈉	Sodium pentachlorophenate	C ₆ Cl ₅ ONa	131-52-2	0.01	50 ^{註6} Note6	3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
009	01	甲基汞	Methylmercury	CH ₃ Hg	22967-92-6	1	50 ^{註6} Note6	1	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
010	01	安特靈	Endrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	72-20-8	1	50 ^{註6} Note6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
011	01	飛佈達	Heptachlor	C ₁₀ H ₅ Cl ₇	76-44-8	1	50 ^{註6} Note6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	56 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
012	01	蟲必死	Hexachlorocyclohexane	C ₆ H ₆ Cl ₆	319-84-6 319-85-7 319-86-8 6108-10-7	1	50 ^{註6} Note6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
013	01	阿特靈	Aldrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆	309-00-2	1	50 ^{註6} Note6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
014	01	二溴氯丙烷	1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	CH ₂ BrCHBrCH ₂ Cl	96-12-8	1	50 ^{註6} Note6	1,2,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
015	01	福賜松	Leptophos	C ₆ H ₅ PS(OCH ₃)OC ₆ H ₂ BrCl ₂	21609-90-5	1	50 ^{註6} Note6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
016	01	克氯苯	Chlorobenzilate	C ₁₆ H ₁₄ Cl ₂ O ₃	510-15-6	1	50 ^{註6} Note6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
017	01	護谷	Nitrofen	C ₁₂ H ₇ Cl ₂ NO ₃	1836-75-5	1	50 ^{註6} Note6	2	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25

限用物質管制規範

文件編號

WI-74-04-001

版本

3.5

頁次

57 /
120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name Note2	分子式 註2 Chemical Formul Note2	化學文摘 註2 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
018	01	達諾殺	Dinoseb	$C_6H_2(NO_2)_2(C_4H_9)OH$	88-85-7	1	50	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25 90.06.21
019	01	靈丹	Lindane (γ -BHC, or γ -HCH)	$C_6H_6Cl_6$	58-89-9	1	50 ^{註6} Note6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
022	01	汞	Mercury	Hg	7439-97-6	95	50	1	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25 90.06.21 98.07.31 108.07.05
023	01	五氯硝苯	Pentachloronitrobenzene	$C_6Cl_5NO_2$	82-68-8	1	50 ^{註6} Note6	1	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25
024	01	亞拉生長素	Daminozide	$(CH_3)_2NNHCOCH_2CH_2COOH$	1596-84-5	1	50 ^{註6} Note6	1	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範	文件編號	WI-74-04-001		
		版本	3.5	頁次	58 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
025	01	氟乃淨	Cyanazine	C ₉ H ₁₃ ClN ₆	21725-46-2	1	50 ^{註6} Note6	2	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25
026	01	樂乃松	Fenchlorphos	C ₈ H ₈ Cl ₃ O ₃ PS	299-84-3	1	50 ^{註6} Note6	1	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25
027	01	四氯丹	Captafol	C ₁₀ H ₉ Cl ₄ NO ₂ S	2425-06-1	1	50 ^{註6} Note6	2,3	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25
028	01	蓋普丹	Captan	C ₉ H ₈ Cl ₃ NO ₂ S	133-06-2	1	50 ^{註6} Note6	1,3	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25 99.12.24
029	01	福爾培	Folpet	C ₉ H ₄ Cl ₃ NO ₂ S	133-07-3	1	50 ^{註6} Note6	3	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25
030	01	錫蟊丹	Cyhexatin	(C ₆ H ₁₁) ₃ SnOH	13121-70-5	1	50 ^{註6} Note6	3	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	59 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
031	01	α-氰溴甲苯	α-Bromobenzyl cyanide	C ₆ H ₅ CHBrCN	5798-79-8	1	50 ^{註6} Note6	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
032	01	二氯甲醚	Bis-Chloromethyl ether	(CH ₂ Cl) ₂ O	542-88-1	1	50 ^{註6} Note6	2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
033	01	對-硝基聯苯	P-Nitrobiphenyl	C ₆ H ₅ C ₆ H ₄ NO ₂	92-93-3	1	50 ^{註6} Note6	1,2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
034	01	對-胺基聯苯	P-Aminobiphenyl	C ₆ H ₅ C ₆ H ₄ NH ₂	92-67-1	1	50 ^{註6} Note6	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
034	02	對-胺基聯苯鹽 酸鹽	P-Aminobiphenyl Hydrochloride	C ₆ H ₅ C ₆ H ₄ NH ₂ ·HCl	2113-61-3	1	50 ^{註6} Note6	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
035	01	2-萘胺	2-Naphthylamine	C ₁₀ H ₇ NH ₂	91-59-8	1	50 ^{註6} Note6	1,2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	60 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
035	02	2-萘胺醋酸鹽	2-Naphthylamine acetate	C ₁₀ H ₇ NH ₂ ·CH ₃ COOH	553-00-4	1	50 ^{註6} Note6	1,2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
035	03	2-萘胺鹽酸鹽	2-Naphthylamine Hydrochloride	C ₁₀ H ₇ NH ₂ ·HCl	612-52-2	1	50 ^{註6} Note6	1,2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
036	01	聯苯胺	Benzidine	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂	92-87-5	1	50 ^{註6} Note6	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
036	02	聯苯胺醋酸鹽	Benzidine acetate	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ ·CH ₃ COOH	36341-27-2	1	50 ^{註6} Note6	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
036	03	聯苯胺硫酸鹽	Benzidine sulfate	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ ·H ₂ SO ₄	531-86-2	1	50 ^{註6} Note6	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
036	04	聯苯胺二鹽酸鹽	Benzidine dihydrochloride	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ ·2HCl	531-85-1	1	50 ^{註6} Note6	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	61 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
036	05	聯苯胺二氫氟酸鹽	Benzidine dihydrofluoride	$(\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4)_2 \cdot 2\text{HF}$	41766-73-8	1	50 ^{註6} Note6	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
036	06	聯苯胺過氯酸鹽 (一)	Benzidine perchlorate	$(\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4)_2 \cdot \text{HClO}_4$	29806-76-6	1	50 ^{註6} Note6	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
036	07	聯苯胺過氯酸鹽 (二)	Benzidine perchlorate	$(\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4)_2 \cdot x\text{HClO}_4$	38668-12-1	1	50 ^{註6} Note6	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
036	08	聯苯胺二過氯酸鹽	Benzidine diperchlorate	$(\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4)_2 \cdot 2\text{HClO}_4$	41195-21-5	1	50 ^{註6} Note6	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
037	01	鎘	Cadmium	Cd	7440-43-9	95	500	2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
037	02	氧化鎘	Cadmium oxide	CdO	1306-19-0	1	500	2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	62 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
037	03	碳酸鎘	Cadmium carbonate	CdCO ₃	513-78-0	1	500	2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
037	04	硫化鎘	Cadmium sulfide	CdS	1306-23-6	1	500	2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
037	05	硫酸鎘	Cadmium sulfate	CdSO ₄	10124-36-4	1	500	2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
037	06	硝酸鎘	Cadmium nitrate	Cd(NO ₃) ₂	10325-94-7	1	500	2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
037	07	氯化鎘	Cadmium chloride	CdCl ₂	10108-64-2	1	500	2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
038	01	苯胺	Aniline	C ₆ H ₅ NH ₂	62-53-3	1	50	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	63 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
039	01	鄰-甲苯胺	o-Aminotoluene	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	95-53-4	1	50	1	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
039	02	間-甲苯胺	m-Aminotoluene	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	108-44-1	1	50	1	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
039	03	對-甲苯胺	p-Aminotoluene	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	106-49-0	1	50	1	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
040	01	1-萘胺	1-Naphthylamine	C ₁₀ H ₇ NH ₂	134-32-7	1	50	1	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
041	01	二甲氧基聯苯胺	3,3'- Dimethoxybenzidine	(NH ₂ C ₆ H ₃) ₂ ·(CH ₃ O) ₂	119-90-4	1	50	1	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
042	01	二氯聯苯胺	3,3'-Dichlorobenzidine	(NH ₂ ClC ₆ H ₃) ₂	91-94-1	1	50	1,2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範	文件編號	WI-74-04-001		
		版本	3.5	頁次	64 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
043	01	鄰-二甲基聯苯胺	3,3'-Dimethyl-[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine	(NH ₂ CH ₃ C ₆ H ₃) ₂	119-93-7	1	50	1	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
044	01	三氯甲苯	Trichloromethyl benzene	CCl ₃ C ₆ H ₅	98-07-7	1	50	1,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
045	01	三氧化二砷	Arsenic trioxide	As ₂ O ₃	1327-53-3	1	50	1,2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
045	02	五氧化二砷	Arsenic pentoxide	As ₂ O ₅	1303-28-2	1	50	2,3	102.01.24
046	01	氰化鈉	Sodium cyanide	NaCN	143-33-9	氰離子含量1 % 以上 Cyanide ion content above 1 %	500	3	79.02.15 88.07.19 88.12.24 89.10.25 90.06.21
046	02	氰化鉀	Potassium cyanide	KCN	151-50-8	氰離子含量1 % 以上 Cyanide ion content above 1 %	500	3	79.02.15 88.07.19 88.12.24 89.10.25
046	03	氰化銀	Silver cyanide	AgCN	506-64-9	氰離子含量1 % 以上 Cyanide ion content above 1 %	500	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	65 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
046	04	氰化亞銅	Copper(I) cyanide	CuCN	544-92-3	氰離子含量1 % 以上 Cyanide ion content above 1 %	500	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
046	05	氰化鉀銅	Copper(I) potassium cyanide	KCu(CN) ₂	13682-73-0	氰離子含量1 % 以上 Cyanide ion content above 1 %	500	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
046	06	氰化鎘	Cadmium cyanide	Cd(CN) ₂	542-83-6	氰離子含量1 % 以上 Cyanide ion content above 1 %	500	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
046	07	氰化鋅	Zinc cyanide	Zn(CN) ₂	557-21-1	氰離子含量1 % 以上 Cyanide ion content above 1 %	500	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
046	08	氰化銅	Copper(II) cyanide	Cu(CN) ₂	14763-77-0	氰離子含量1 % 以上 Cyanide ion content above 1 %	500	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
046	09	氰化銅鈉	Copper Sodium cyanide	NaCu(CN) ₃	14264-31-4	氰離子含量1 % 以上 Cyanide ion content above 1 %	500	3	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	66 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
047	01	光氣	Phosgene	COCl ₂	75-44-5	1	5	1,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25 90.06.21
048	01	異氰酸甲酯	Methyl isocyanate	CH ₃ OCN	624-83-9	1	5	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
049	01	氯	Chlorine	Cl ₂	7782-50-5	1	50	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25 90.06.21
050	01	丙烯醯胺	Acrylamide	CH ₂ CHCONH ₂	79-06-1	30	50	2,3	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25 104.12.31
051	01	丙烯腈	Acrylonitrile	CH ₂ CHCN	107-13-1	50	50	1,2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
052	01	苯	Benzene	C ₆ H ₆	71-43-2	70	50	1,2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號		WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	67 / 120	

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name Note2	分子式 註2 Chemical Formul Note2	化學文摘 註2 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
053	01	四氯化碳	Carbon tetrachloride	CCl ₄	56-23-5	50	50	1	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
054	01	三氯甲烷	Chloroform	CHCl ₃	67-66-3	50	50	1	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	01	三氧化鉻 (鉻酸)	Chromium(VI) trioxide	CrO ₃	1333-82-0	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	02	重鉻酸鉀	Potassium dichromate	K ₂ Cr ₂ O ₇	7778-50-9	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	03	重鉻酸鈉	Sodium dichromate, dihydrate Sodium dichromate	Na ₂ Cr ₂ O ₇ ·2H ₂ O Na ₂ Cr ₂ O ₇	7789-12-0 10588-01-9	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	04	重鉻酸銨	Ammonium dichromate	(NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇	7789-09-5	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	68 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
055	05	重鉻酸鈣	Calcium dichromate	CaCr ₂ O ₇	14307-33-6	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	06	重鉻酸銅	Cupric dichromate	CuCr ₂ O ₇	13675-47-3	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	07	重鉻酸鋰	Lithium dichromate	Li ₂ Cr ₂ O ₇	13843-81-7	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	08	重鉻酸汞	Mercuric dichromate	HgCr ₂ O ₇	7789-10-8	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	09	重鉻酸鋅	Zinc dichromate	ZnCr ₂ O ₇	14018-95-2	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	10	鉻酸銨	Ammonium chromate	(NH ₄) ₂ CrO ₄	7788-98-9	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	69 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
055	11	鉻酸鋇	Barium chromate	BaCrO ₄	10294-40-3	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	12	鉻酸鈣	Calcium chromate	CaCrO ₄	13765-19-0	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	13	鉻酸銅	Cupric chromate	CuCrO ₄	13548-42-0	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	14	鉻酸鐵	Ferric chromate	Fe ₂ (CrO ₄) ₃	10294-52-7	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	15	鉻酸鉛	Lead chromate	PbCrO ₄	7758-97-6	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	16	鉻酸氧鉛	Lead chromate oxide	Pb ₂ (CrO ₄)O	18454-12-1	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	70 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
055	17	鉻酸鋰	Lithium chromate	Li ₂ CrO ₄	14307-35-8	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	18	鉻酸鉀	Potassium chromate	K ₂ CrO ₄	7789-00-6	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	19	鉻酸銀	Silver chromate	Ag ₂ CrO ₄	7784-01-2	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	20	鉻酸鈉	Sodium chromate	Na ₂ CrO ₄	7775-11-3	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	21	鉻酸錫	Stannic chromate	Sn(CrO ₄) ₂	38455-77-5	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	22	鉻酸鋇	Strontium chromate	SrCrO ₄	7789-06-2	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範	文件編號	WI-74-04-001		
		版本	3.5	頁次	71 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
055	23	鉻酸鋅 (鉻酸鋅 氫氧化合物)	Zinc chromate (Zinc chromate hydroxide)	ZnCrO_4 ($\text{Zn}_2\text{CrO}_4(\text{OH})_2$)	13530-65-9	六價鉻含量1 % 以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	24	六羰鉻	Chromium carbonyl	$\text{Cr}(\text{CO})_6$	13007-92-6	鉻含量1 % 以上 Chromium content above 1 %	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25 106.09.26
055	25	鉻化砷酸銅	Chromated Copper Arsenate		37337-13-6	1	500	2	94.12.30 95.12.29 101.02.02 103.08.25
055	26	鉬鉻紅	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)	$\text{Pb}(\text{Cr}, \text{Mo}, \text{S})\text{O}_4$	12656-85-8	六價鉻含量1%以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	102.01.24
055	27	硫鉻酸鉛	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	$\text{Pb}(\text{Cr}, \text{S})\text{O}_4$	1344-37-2	六價鉻含量1%以上 Hexavalent chromium content above 1 %	500	2	102.01.24

	限用物質管制規範				文件編號		WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	72 / 120	

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
056	01	2,4,6-三氯酚	2,4,6-Trichlorophenol	C ₆ H ₂ Cl ₃ OH	88-06-2	1	50	1,2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
056	02	2,4,5-三氯酚	2,4,5-Trichlorophenol	C ₆ H ₂ Cl ₃ OH	95-95-4	1	50 ^{註6} Note6	1,2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
057	01	氯甲基甲基醚	Chloromethyl methyl ether	CH ₂ ClOCH ₃	107-30-2	1	50 ^{註6} Note6	1,2,3	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
058	01	六氯苯	Hexachlorobenzene	C ₆ Cl ₆	118-74-1	1	50 ^{註6} Note6	1	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
059	01	次硫化鎳	Trinickel disulfide	Ni ₃ S ₂	12035-72-2	1	50 ^{註6} Note6	2	86.04.25 88.07.19 88.12.24 89.10.25
060	01	二溴乙烷 (二溴乙烯)	Ethylene dibromide	C ₂ H ₄ Br ₂	106-93-4	10	50	1,2	86.04.25 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號		WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	73 / 120	

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name Note2	分子式 註2 Chemical Formul Note2	化學文摘 註2 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
061	01	環氧乙烷	Ethylene oxide	C ₂ H ₄ O	75-21-8	1	50	1,2	86.04.25 88.07.19 88.12.24 89.10.25
062	01	1,3-丁二烯	1,3-Butadiene	CH ₂ CHCHCH ₂	106-99-0	50	50	2	86.10.06 88.07.19 88.12.24 89.10.25 90.06.21
063	01	四氯乙烯	Tetrachloroethylene	CCl ₂ CCl ₂	127-18-4	10	350	1,2	86.10.06 88.07.19 88.12.24 89.10.25 94.02.23
064	01	三氯乙烯	Trichloroethylene	CHClCCl ₂	79-01-6	10	50	1,2	86.10.06 88.07.19 88.12.24 89.10.25
065	01	氯乙烯	Vinyl Chloride	CH ₂ CHCl	75-01-4	50	50	2	86.10.06 88.07.19 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	74 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
066	01	甲醛	Formaldehyde	HCHO	50-00-0	15	50	2,3	86.10.06 88.07.19 88.12.24 89.10.25 90.06.21 104.12.31
067	01	4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺)	4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline)	CH ₂ (C ₆ H ₄ ClNH ₂) ₂	101-14-4	1	500	1,2	88.08.16 88.12.24 89.10.25 90.08.09
068	01	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	C ₆ H ₄ [COOCH ₂ CH(C ₂ H ₅)C ₄ H ₉] ₂	117-81-7	10	50	1,2	88.08.16 88.12.24 89.10.25 90.06.21 90.06.22 90.08.09 100.07.20 102.01.24
068	02	鄰苯二甲酸二辛酯	Di-n-octyl phthalate (DNOP)	C ₆ H ₄ (COOC ₈ H ₁₇) ₂	117-84-0	10	50	1	95.12.29 100.07.20 102.01.24
068	03	鄰苯二甲酸丁基苯甲酯	Benzyl butyl phthalate (BBP)	1,2-C ₆ H ₄ (COOCH ₂ C ₆ H ₅)(COOC ₄ H ₉)	85-68-7	10	50	1,2	100.07.20 102.01.24

限用物質管制規範

文件編號

WI-74-04-001

版本

3.5

頁次

75 /
120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name Note2	分子式 註2 Chemical Formul Note2	化學文摘 註2 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
068	04	鄰苯二甲酸二異壬酯	Di-isononyl phthalate (DINP)	C ₂₆ H ₄₂ O ₄	28553-12-0 68515-48-0	10	50	1	100.07.20
068	05	鄰苯二甲酸二異癸酯	Di-isodecyl phthalate (DIDP)	C ₆ H ₄ [COO(CH ₂) ₇ CH(C H ₃) ₂) ₂	26761-40-0 68515-49-1	10	50	1	100.07.20
068	06	鄰苯二甲酸二乙酯	Diethyl phthalate (DEP)	C ₆ H ₄ (COOC ₂ H ₅) ₂	84-66-2	10	50	1	100.07.20
068	07	鄰苯二甲酸二烷基酯 (C7-11支鏈及直鏈)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP)	C ₂₂ H ₃₄ O ₄ -C ₃₀ H ₅₀ O ₄	68515-42-4	10	—	4	100.07.20
068	08	鄰苯二甲酸二烷基酯 (C6-8支鏈及直鏈，富含C7)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP)	C ₂₂ H ₃₄ O ₄ -C ₃₀ H ₅₀ O ₄	71888-89-6	10	—	4	100.07.20

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	76 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
068	09	鄰苯二甲酸二 丙酯	Di-n-propyl Phthalate (DPP)	C ₁₄ H ₁₈ O ₄	131-16-8	10	—	4	100.07.20
068	10	鄰苯二甲酸二異 丁酯	Di-iso-butyl Phthalate (DIBP)	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	84-69-5	10	50	1,2	100.07.20 102.01.24
068	11	鄰苯二甲酸二 戊酯	Di-n-pentyl Phthalate (DNPP)	C ₁₈ H ₂₆ O ₄	131-18-0	10	—	4	100.07.20
068	12	鄰苯二甲酸二 己酯	Di-n-hexyl Phthalate (DNHP)	C ₂₀ H ₃₀ O ₄	84-75-3	10	—	4	100.07.20
068	13	鄰苯二甲酸二環 己酯	Dicyclohexyl Phthalate (DCHP)	C ₂₀ H ₂₆ O ₄	84-61-7	10	—	4	100.07.20

	限用物質管制規範				文件編號		WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	77 / 120	

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name Note2	分子式 註2 Chemical Formul Note2	化學文摘 註2 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
068	14	鄰苯二甲酸二異 辛酯	Di-iso-octyl Phthalate (DIOP)	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	27554-26-3	10	—	4	100.07.20
068	15	鄰苯二甲酸二正 壬酯	Di-n-nonyl phthalate (DNP)	C ₂₆ H ₄₂ O ₄	84-76-4	10	—	4	100.07.20
068	16	鄰苯二甲酸二 (4-甲基-2-戊 基) 酯	Bis(4-methyl-2-pentyl) phthalate (BMPP)	C ₂₀ H ₃₀ O ₄	146-50-9	10	—	4	100.07.20
068	17	鄰苯二甲酸二甲 氧乙酯	Bis(2-methoxyethyl) phthalate (BMEP)	C ₁₄ H ₁₈ O ₆	117-82-8	10	—	4	100.07.20

	限用物質管制規範				文件編號		WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	78 / 120	

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name Note2	分子式 註2 Chemical Formul Note2	化學文摘 註2 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
068	18	鄰苯二甲酸雙- 2-乙氧基乙酯	Bis(2-ethoxyethyl) phthalate (BEEP)	C ₁₆ H ₂₂ O ₆	605-54-9	10	—	4	100.07.20
068	19	鄰苯二甲酸己基 2-乙基己基酯	Hexyl 2-ethylhexyl phthalate (HEHP)	C ₂₂ H ₃₄ O ₄	75673-16-4	10	—	4	100.07.20
068	20	鄰苯二甲酸二丁 氧基乙酯	Bis(2-n-butoxyethyl) phthalate (BBEP)	C ₂₀ H ₃₀ O ₆	117-83-9	10	—	4	100.07.20
068	21	鄰苯二甲酸二苯 酯	Diphenyl phthalate (DPP)	C ₂₀ H ₁₄ O ₄	84-62-8	10	—	4	100.07.20
068	22	鄰苯二甲酸二苄 酯	Dibenzyl phthalate (DBZP)	C ₂₂ H ₁₈ O ₄	523-31-9	10	—	4	100.07.20

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	79 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
068	23	鄰苯二甲酸單 (2-乙基己基) 酯	Mono(2-ethylhexyl) phthalate (MEHP)	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	4376-20-9	10	—	4	100.07.20
068	24	鄰苯二甲酸單丁 酯	Mono-n-Butyl phthalate (MNBP)	C ₁₂ H ₁₄ O ₄	131-70-4	10	—	4	100.07.20
069	01	1,3-二氯苯	1,3-Dichlorobenzene	C ₆ H ₄ Cl ₂	541-73-1	1	50	1	88.08.16 88.12.24 89.10.25
069	02	鄰-二氯苯	o-Dichlorobenzene (1,2-Dichloro benzene)	C ₆ H ₄ Cl ₂	95-50-1	1	50	1	88.08.16 88.12.24 89.10.25
070	01	1,2,4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	C ₆ H ₃ Cl ₃	120-82-1	1	50	1	88.08.16 88.12.24 89.10.25
071	01	乙二醇乙醚	2-Ethoxyethanol (Ethylene glycol monoethyl ether)	CH ₂ OHCH ₂ OC ₂ H ₅	110-80-5	1	50	2	88.08.16 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	80 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
071	02	乙二醇甲醚	2-Methoxyethanol (Ethylene glycol monomethyl ether)	CH ₂ OHCH ₂ OCH ₃	109-86-4	1	50	2	88.08.16 88.12.24 89.10.25
072	01	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin (1- Chloro-2,3- epoxypropane)	OCH ₂ CHCH ₂ Cl	106-89-8	1	50	2	88.08.16 88.12.24 89.10.25
073	01	鄰苯二甲酐	Phthalic anhydride	C ₆ H ₄ (CO) ₂ O	85-44-9	1	50	3	88.08.16 88.12.24 89.10.25 90.06.21
074	01	二異氰酸甲苯 註8 Note8	Toluene diisocyanate (mixed isomers) Toluene-2,4- diisocyanate	C ₉ H ₆ O ₂ N ₂ C ₆ H ₃ CH ₃ (NCO) ₂	26471-62-5 584-84-9	1	500	3	88.08.16 88.12.24 89.10.25 103.08.25
075	01	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	CH ₂ ClCH ₂ Cl	107-06-2	15	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25 104.12.31
076	01	1,1,2,2- 四 氯 乙 烷	1,1,2,2- Tetrachloroethane	CHCl ₂ CHCl ₂	79-34-5	1	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
077	01	1,2-二氯乙烯	1,2-Dichloroethylene	ClCH=CHCl	540-59-0 156-59-2 156-60-5	25	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	81 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
077	02	1,1-二氯乙烯	1,1-Dichloroethylene	C ₂ H ₂ Cl ₂	75-35-4	25	—	4	89.03.15 89.10.25
078	01	氯甲烷	Chloromethane (Methyl chloride)	CH ₃ Cl	74-87-3	25	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
079	01	二氯甲烷	Dichloromethane(Methylenechloride)	CH ₂ Cl ₂	75-09-2	25	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
080	01	鄰苯二甲酸二甲酯	Dimethyl phthalate (DMP)	C ₆ H ₄ (COOCH ₃) ₂	131-11-3	10	50	1	88.08.16 88.12.24 89.10.25 100.07.20
080	02	鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate (DBP)	C ₆ H ₄ (COOC ₄ H ₉) ₂	84-74-2	10	50	1,2	88.08.16 88.12.24 89.10.25 100.07.20
081	01	異丙苯	Cumene	C ₆ H ₅ CH(CH ₃) ₂	98-82-8	1	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
082	01	環己烷	Cyclohexane	C ₆ H ₁₂	110-82-7	1	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
083	01	氯乙酸	Chloroacetic acid	CH ₂ ClCOOH	79-11-8	1	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範	文件編號	WI-74-04-001		
		版本	3.5	頁次	82 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name Note2	分子式 註2 Chemical Formul Note2	化學文摘 註2 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
084	01	氯甲酸乙酯	Ethyl chloroformate	ClCOOC ₂ H ₅	541-41-3	1	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
085	01	2,4-二硝基酚	2,4-Dinitrophenol	C ₆ H ₄ N ₂ O ₅	51-28-5	1	50	1,3	88.12.24 89.10.25
086	01	硫酸二甲酯	Dimethyl sulfate	C ₂ H ₆ O ₄ S	77-78-1	1	50	2,3	88.12.24 89.10.25
087	01	次乙亞胺	Ethyleneimine	C ₂ H ₅ N	151-56-4	1	50	2,3	88.12.24 89.10.25
088	01	二氯異丙醚	Bis(2-chloro-1-methylethyl) ether	C ₆ H ₁₂ Cl ₂ O	108-60-1	1	50	1	88.12.24 89.10.25
089	01	二硫化碳	Carbon disulfide	CS ₂	75-15-0	1	50	1	88.12.24 89.10.25 90.06.21
090	01	氯苯	Chlorobenzene	C ₆ H ₅ Cl	108-90-7	1	50	1	88.12.24 89.10.25
091	01	十溴二苯醚	Decabromobiphenyl ether	C ₁₂ Br ₁₀ O	1163-19-5	1	50	1,2	88.12.24 89.10.25 108.03.05
091	02	八溴二苯醚	Octabromodiphenyl ether	C ₁₂ H ₂ Br ₈ O	32536-52-0	1	50	1	94.12.30 95.12.29 103.08.25 109.09.08

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	83 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
091	03	五溴二苯醚	Pentabromodiphenyl ether	C ₁₂ H ₅ Br ₅ O	32534-81-9 60348-60-9	1	50	1	94.12.30 95.12.29 103.08.25 109.09.08
091	04	四溴二苯醚	Tetrabromodiphenyl ether(BDE-47)	C ₁₂ H ₆ Br ₄ O	40088-47-9 5436-43-1	1	50	1	99.12.24 103.08.25 109.09.08
091	05	2,2',4,4',5,5'-六 溴二苯醚	2,2',4,4',5,5'- hexabromodiphenyl ether(BDE -153)	C ₁₂ H ₄ Br ₆ O	68631-49-2	1	50	1	99.12.24 103.08.25 109.09.08
091	06	2,2',4,4',5,6'-六 溴二苯醚	2,2',4,4',5,6'- hexabromodiphenyl ether(BDE -154)	C ₁₂ H ₄ Br ₆ O	207122-15-4	1	50	1	99.12.24 103.08.25 109.09.08
091	07	2,2',3,3',4,5',6-七 溴二苯醚	2,2',3,3',4,5',6- heptabromodiphenyl ether(BDE-175)	C ₁₂ H ₃ Br ₇ O	446255-22-7	1	50	1	99.12.24 103.08.25 109.09.08
091	08	2,2',3,4,4',5',6-七 溴二苯醚	2,2',3,4,4',5',6- heptabromodiphenyl ether(BDE -183)	C ₁₂ H ₃ Br ₇ O	207122-16-5	1	50	1	99.12.24 103.08.25 109.09.08

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	84 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
092	01	二苯駢呋喃	Dibenzofuran	C ₁₂ H ₈ O	132-64-9	70	50 ^{註6} Note6	1	88.12.24 89.10.25 103.08.25
093	01	1,4-二氧陸園	1,4-Dioxane	C ₄ H ₈ O ₂	123-91-1	1	50	1	88.12.24 89.10.25 98.07.31
094	01	二氯萘	Dichloronaphthalene	C ₁₀ H ₆ Cl ₂	1825-31-6	1	50	1	104.12.31
094	02	三氯萘	Trichloronaphthalene	C ₁₀ H ₅ Cl ₃	1321-65-9	1	50	1	104.12.31
094	03	四氯萘	Tetrachloronaphthalene	C ₁₀ H ₄ Cl ₄	1335-88-2	1	50	1	104.12.31
094	04	五氯萘	Pentachloronaphthalene	C ₁₀ H ₃ Cl ₅	1321-64-8	1	50	1	104.12.31
094	05	六氯萘	Hexachloronaphthalene	C ₁₀ H ₂ Cl ₆	1335-87-1	1	50	1	88.12.24 89.10.25 104.12.31
094	06	七氯萘	Heptachloronaphthalene	C ₁₀ HCl ₇	32241-08-0	1	50	1	104.12.31

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	85 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
094	07	八氯萘	Octachloronaphthalene	C ₁₀ Cl ₈	2234-13-1	1	50	1	88.12.24 89.10.25 104.12.31
095	01	碘甲烷	Methyl iodide	CH ₃ I	74-88-4	1	50	1	88.12.24 89.10.25
096	01	β-丙內酯	β-Propiolactone	C ₃ H ₄ O ₂	57-57-8	1	50	1	88.12.24 89.10.25
097	01	吡啶	Pyridine	C ₅ H ₅ N	110-86-1	1	50	1	88.12.24 89.10.25
098	01	二甲基甲醯胺	N,N-Dimethyl formamide	C ₃ H ₇ NO	68-12-2	30	50	2	88.12.24 89.10.25 90.06.21
098	02	甲醯胺	Formamide	HCONH ₂	75-12-7	10	50	1,2	100.07.20
099	01	四羰化鎳	Nickel carbonyl	C ₄ NiO ₄	13463-39-3	1	50	2	88.12.24 89.10.25
100	01	丙烯醛	Acrolein	C ₃ H ₄ O	107-02-8	1	50	3	88.12.24 89.10.25
101	01	丙烯醇	Allyl alcohol	C ₃ H ₆ O	107-18-6	1	50	3	88.12.24 89.10.25
102	01	1,2-二苯基聯胺	1,2-Diphenylhydrazine	C ₁₂ H ₁₂ N ₂	122-66-7	1	50	3	88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	86 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
103	01	氰化氫	Hydrogen cyanide	HCN	74-90-8	1	50	3	88.12.24 89.10.25 91.04.09
104	01	乙醛	Acetaldehyde	C ₂ H ₄ O	75-07-0	1	--	4	88.12.24 89.10.25
105	01	乙腈	Acetonitrile	CH ₃ CN	75-05-8	1	--	4	88.12.24 89.10.25
106	01	苯甲氯	Benzyl chloride	C ₇ H ₇ Cl	100-44-7	1	--	4	88.12.24 89.10.25
107	01	丙烯酸丁酯	Butyl acrylate	C ₇ H ₁₂ O ₂	141-32-2	1	--	4	88.12.24 89.10.25
108	01	丁醛	Butyraldehyde	C ₄ H ₈ O	123-72-8	1	--	4	88.12.24 89.10.25
109	01	氰胺化鈣	Calcium cyanamide	CN ₂ Ca	156-62-7	1	--	4	88.12.24 89.10.25
110	01	六氯內-甲烯基- 四氫苯二甲酸	Chlorendic acid	C ₉ H ₄ Cl ₆ O ₄	115-28-6	1	--	4	88.12.24 89.10.25
111	01	氯丁二烯	Chloroprene	C ₄ H ₅ Cl	126-99-8	1	--	4	88.12.24 89.10.25
112	01	間-甲酚	m-Cresol	C ₇ H ₈ O	108-39-4	1	--	4	88.12.24 89.10.25
113	01	1,3-二氯丙烯	1,3-Dichloropropene	C ₃ H ₄ Cl ₂	542-75-6	50	--	4	88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範	文件編號	WI-74-04-001		
		版本	3.5	頁次	87 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
114	01	二乙醇胺	Diethanolamine	C ₄ H ₁₁ NO ₂	111-42-2	50	--	4	88.12.24 89.10.25
115	01	二苯胺	Diphenylamine	C ₁₂ H ₁₁ N	122-39-4	1	--	4	88.12.24 89.10.25
116	01	乙苯	Ethylbenzene	C ₈ H ₁₀	100-41-4	70	--	4	88.12.24 89.10.25
117	01	甲基異丁酮	Methyl isobutyl ketone	C ₆ H ₁₂ O	108-10-1	1	--	4	88.12.24 89.10.25
118	01	4,4'-二氨基二苯 甲烷	4,4'-Methylenedianiline	C ₁₃ H ₁₄ N ₂	101-77-9	1	--	4	88.12.24 89.10.25
119	01	三乙酸基氨	Nitrilotri acetic acid	C ₆ H ₉ NO ₆	139-13-9	1	--	4	88.12.24 89.10.25
120	01	1,3-丙烷磺內酯	Propane sultone	C ₃ H ₆ O ₃ S	1120-71-4	1	--	4	88.12.24 89.10.25
121	01	三乙胺	Triethylamine	C ₆ H ₁₅ N	121-44-8	1	--	4	88.12.24 89.10.25
122	01	α-苯氯乙酮 (w-苯氯乙酮)	α-Chloroacetophenone (w-Chloroacetophenone)	C ₆ H ₅ COCH ₂ Cl	532-27-4	1	50	1,3	88.12.24 89.10.25
123	01	蒽	Anthracene	C ₆ H ₄ (CH) ₂ C ₆ H ₄	120-12-7	10	50	1	88.12.24 89.10.25
124	01	二溴甲烷	Dibromomethane(Methy lenebromide)	CH ₂ Br ₂	74-95-3	1	50	1	88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	88 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
125	01	三溴甲烷 (溴仿)	Bromoform (Tribromomethane)	CHBr ₃	75-25-2	1	50	1	88.12.24 89.10.25
126	01	氯乙烷	Chloroethane (Ethyl chloride)	C ₂ H ₅ Cl	75-00-3	1	50	1	88.12.24 89.10.25
128	01	六氯芬 (2,2'-二 羥-3,3', 5,5',6,6'- 六氯二苯甲烷)	Hexachlorophene (2,2'- dihydroxy-3, 3',5,5',6,6'- hexachlorodiphenylmeth ane)	(C ₆ HCl ₃ OH) ₂ CH ₂	70-30-4	10	50	1	88.12.24 89.10.25
129	01	硝苯	Nitrobenzene	C ₆ H ₅ NO ₂	98-95-3	10	50	1	88.12.24 89.10.25
131	01	硫酸乙酯 (硫酸 二乙酯)	ethyl sulfate (Diethyl sulfate)	(C ₂ H ₅) ₂ SO ₄	64-67-5	1	50	2	88.12.24 89.10.25
132	01	六甲基磷酸三胺	Hexamethylphosphora mide(HMPA)	[N(CH ₃) ₂] ₃ PO	680-31-9	1	50	2	88.12.24 89.10.25
133	01	N-亞硝-正-甲脲	N-Nitroso-N- methylurea	C ₂ H ₅ N ₃ O ₂	684-93-5	1	50	2	88.12.24 89.10.25
134	01	N-亞硝二甲胺 (二甲亞硝胺)	Nitrosodimethylamine (DMNA)	(CH ₃) ₂ N N O	62-75-9	1	50	2	88.12.24 89.10.25
134	02	N-亞硝二乙胺 (二乙亞硝胺)	Diethylamine, N- nitroso-(Nitrosamine diethyl)	(C ₂ H ₅) ₂ N N O	55-18-5	1	50	2	88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	89 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
135	01	三(2,3-二溴丙基)-磷酸酯	Tris-(2,3-dibromopropyl)-phosphate	$[\text{BrCH}_2\text{CH}(\text{Br})\text{CH}_2\text{O}]_3\text{P}=\text{O}$	126-72-7	1	50	2	88.12.24 89.10.25
136	01	溴乙烯	Vinyl bromide	CH_2CHBr	593-60-2	1	50	2	88.12.24 89.10.25
137	01	4,6-二硝基-鄰-甲酚	4,6-Dinitro-o-cresol	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_2(\text{NO}_2)_2\text{OH}$	534-52-1	1	50	3	88.12.24 89.10.25
138	01	甲基聯胺	Methyl hydrazine	CH_3NHNH_2	60-34-4	1	50	3	88.12.24 89.10.25
139	01	氟乙醯胺	Monofluoroacetamide	$\text{CH}_2\text{FCONH}_2$	640-19-7	1	50	3	88.12.24 89.10.25
140	01	炔丙醇 (2-丙炔-1-醇)	Propargyl alcohol	HCCCH_2OH	107-19-7	1	50	3	88.12.24 89.10.25
141	01	丙烯亞胺	Propyleneimine	$\text{CH}_3\text{CHCH}_2\text{NH}$	75-55-8	1	50	3	88.12.24 89.10.25
142	01	三氟化硼	Boron trifluoride	BF_3	7637-07-2	1	--	4	88.12.24 89.10.25
143	01	巴豆醛 (2-丁烯醛)	Crotonaldehyde (2-butenal)	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCHO}$	4170-30-3	1	--	4	88.12.24 89.10.25
144	01	硫脲	Thiourea (thiocarbamide)	$(\text{NH}_2)_2\text{CS}$	62-56-6	1	--	4	88.12.24 89.10.25

	限用物質管制規範	文件編號	WI-74-04-001		
		版本	3.5	頁次	90 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name Note2	分子式 註2 Chemical Formul Note2	化學文摘 註2 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
145	01	2,4- 甲 苯 二 胺	m-Toluylenediamine(m-Tolylene-diamine ; toluene- 2,4-diamine)	C ₇ H ₁₀ N ₂	95-80-7	1	--	4	88.12.24 89.10.25
145	02	甲 苯 二 胺 (同 分 異 構 物 混 合 物)	Toluylenediamines(mixed isomers) ; (toluene,diamino-) (mixed isomers)	CH ₃ C ₆ H ₃ (NH ₂) ₂	25376-45-8	1	--	4	88.12.24 89.10.25
146	01	醋酸 乙 烯 酯	Vinyl acetate	CH ₃ COOCH=CH ₂	108-05-4	1	--	4	88.12.24 89.10.25
147	01	1,2-二 氯 丙 烷	1,2-Dichloropropane	CH ₃ CHClCH ₂ Cl	78-87-5	1	50	1	89.03.15 89.10.25
148	01	氧 化 三 丁 錫	Tributyltin oxide Bis(tributyltin)oxide	(C ₄ H ₉) ₃ SnOSn(C ₄ H ₉) ₃	56-35-9	1	50	1	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	02	氫 氧 化 三 苯 錫	Triphenyltin hydroxide	(C ₆ H ₅) ₃ SnOH	76-87-9	1	50	1	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	03	醋 酸 三 丁 錫	Tributyltin acetate	(C ₄ H ₉) ₃ SnOOCCH ₃	56-36-0	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23

	限用物質管制規範	文件編號	WI-74-04-001		
		版本	3.5	頁次	91 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
148	04	溴化三丁錫	Tributyltin bromide	(C ₄ H ₉) ₃ SnBr	1461-23-0	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	05	氯化三丁錫	Tributyltin chloride	(C ₄ H ₉) ₃ SnCl	1461-22-9	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	06	氟化三丁錫	Tributyltin fluoride	(C ₄ H ₉) ₃ SnF	1983-10-4	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	07	氫化三丁錫	Tributyltin hydride	(C ₄ H ₉) ₃ SnH	688-73-3	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	08	月桂酸三丁錫	Tributyltin laurate	C ₂₄ H ₅₀ O ₂ Sn	3090-36-6	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	09	順丁烯二酸三丁錫	Tributyltin maleate	C ₁₆ H ₃₀ O ₄ Sn	4027-18-3 14275-57-1	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	92 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
148	10	三正丙基乙錫	Tri- <i>n</i> -propylethyltin	(C ₃ H ₇) ₃ SnCH ₂ CH ₃	3440-79-7	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	11	三正丙基異丁錫	Tri- <i>n</i> -propylisobutyltin	(C ₃ H ₇) ₃ Sn(C ₄ H ₉)	92154-74-0	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	12	三正丙基正丁錫	Tri- <i>n</i> -propyl- <i>n</i> -butyltin	(C ₃ H ₇) ₃ SnC ₄ H ₉	3634-62-6	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	13	碘化三正丙錫	Tri- <i>n</i> -propyltin iodide	(C ₃ H ₇) ₃ SnI	7342-45-2	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	14	三苯基苄錫	Triphenylbenzyltin	(C ₆ H ₅) ₃ (C ₆ H ₅ CH ₂)Sn	2847-58-7	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	93 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
148	15	三苯基甲錫	Triphenylmethyltin	(C ₆ H ₅) ₃ SnCH ₃	1089-59-4	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	16	三苯基-對- 甲苯錫	Triphenyl- <i>p</i> -tolyltin	(C ₆ H ₅) ₃ Sn(C ₆ H ₄ CH ₃)	15807-28-0	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	17	溴化三苯錫	Triphenyltin bromide	(C ₆ H ₅) ₃ SnBr	962-89-0	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	18	氟化三苯錫	Triphenyltin fluoride	(C ₆ H ₅) ₃ SnF	379-52-2	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	19	碘化三苯錫	Triphenyltin iodide	(C ₆ H ₅) ₃ SnI	894-09-7	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	20	醋酸三苯錫	Triphenyltin acetate	(C ₆ H ₅) ₃ SnOOCCH ₃	900-95-8	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23

	限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001		
			版本	3.5	頁次	94 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
148	21	氯化三苯錫	Triphenyltin chloride	(C ₆ H ₅) ₃ SnCl	639-58-7	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	22	三苯基- α -萘錫	Triphenyl- α -naphthyltin	(C ₆ H ₅) ₃ SnC ₁₀ H ₇		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	23	溴化三丙錫	Tripropyltin bromide	(C ₃ H ₇) ₃ SnBr	2767-61-5	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	24	氯化三丙錫	Tripropyltin chloride	(C ₃ H ₇) ₃ SnCl	2279-76-7	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	25	氟化三丙錫	Tripropyltin fluoride	(C ₃ H ₇) ₃ SnF		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	26	溴化三甲苯錫	Tritolyltin bromide	(CH ₃ C ₆ H ₄) ₃ SnBr		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	95 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
148	27	氯化三甲苯錫	Tritolyltin chloride	(CH ₃ C ₆ H ₄) ₃ SnCl	353747-42-9	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	28	氟化三甲苯錫	Tritolyltin fluoride	(CH ₃ C ₆ H ₄) ₃ SnF	353747-43-0	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	29	氫氧化三甲苯錫	Tritolyltin hydroxide	(CH ₃ C ₆ H ₄) ₃ SnOH	228262-76-8	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	30	碘化三甲苯錫	Tritolyltin iodide	(CH ₃ C ₆ H ₄) ₃ SnI	353747-44-1	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	31	參(三苯錫)甲烷	Triphenylstannyl-methane	[(C ₆ H ₅) ₃ Sn] ₃ CH		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	96 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
148	32	溴化三萘錫	Trixylyltin bromide	$[(CH_3)_2C_6H_3]_3SnBr$	353747-45-2	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	33	氯化三萘錫	Trixylyltin chloride	$[(CH_3)_2C_6H_3]_3SnCl$	353747-46-3	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	34	氟化三萘錫	Trixylyltin fluoride	$[(CH_3)_2C_6H_3]_3SnF$	353747-47-4	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
148	35	碘化三萘錫	Trixylyltin iodide	$[(CH_3)_2C_6H_3]_3SnI$	353747-48-5	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02
149	01	六氯乙烷	Hexachloroethane	Cl_3CCCl_3	67-72-1	1	50	1	89.03.15 89.10.25
150	01	六氯-1,3-丁二烯	Hexachloro-1,3-butadiene	$Cl_2CCCICClCl_2$	87-68-3	1	50	1	89.03.15 89.10.25 108.03.05
151	01	鈹	Beryllium	Be	7440-41-7	95	50	2	89.03.15 89.10.25

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	97 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
152	01	對-氯-鄰-甲苯胺	p-Chloro-o-toluidine	C ₇ H ₈ ClN	95-69-2	1	50	2	89.03.15 89.10.25
153	01	二甲基胺甲醯氯	Dimethylcarbamyl chloride	(CH ₃) ₂ NCOC _l	79-44-7	1	50	2	89.03.15 89.10.25
154	01	氧化苯乙烯	Styrene oxide	C ₆ H ₅ CHCH ₂ O	96-09-3	1	50	2	89.03.15 89.10.25
155	01	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	ClCH ₂ CHClCH ₂ Cl	96-18-4	1	50	2	89.03.15 89.10.25
156	01	氟	Fluorine	F ₂	7782-41-4	1	50	3	89.03.15 89.10.25 94.02.23
157	01	磷化氫	Phosphine	PH ₃	7803-51-2	1	50	3	89.03.15 89.10.25 90.06.21
158	01	三氯化磷	Phosphorus trichloride	PCl ₃	7719-12-2	1	50	3	89.03.15 89.10.25
159	01	胺基硫脲	Thiosemicarbazide 1-amino-2-thiourea	CH ₃ N ₃ S	79-19-6	1	50	3	89.03.15 89.10.25
160	01	甲基第三丁基醚	Methyl-tert-butyl ether	(CH ₃) ₃ COCH ₃	1634-04-4	20	--	4	89.03.15 89.10.25
161	01	2,4-二氯酚	2,4-Dichlorophenol	Cl ₂ C ₆ H ₃ OH	120-83-2	1	--	4	89.03.15 89.10.25
162	01	二氯溴甲烷	Dichlorobromomethane	CHBrCl ₂	75-27-4	1	--	4	89.03.15 89.10.25
163	01	二環戊二烯	Dicyclopentadiene	C ₁₀ H ₁₂	77-73-6	1	--	4	89.03.15 89.10.25

	限用物質管制規範	文件編號	WI-74-04-001		
		版本	3.5	頁次	98 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
164	01	聯胺	Hydrazine	H ₂ NNH ₂	302-01-2	1	--	4	89.03.15 89.10.25
165	01	壬基酚（壬酚）	Nonylphenol	C ₆ H ₄ (OH)C ₉ H ₁₉	25154-52-3 84852-15-3	5	50	1	96.12.17 98.07.31 104.12.31
165	02	壬基酚聚乙氧基醇	Nonylphenol polyethylene glycol ether	(C ₂ H ₄ O) _n C ₁₅ H ₂₄ O	9016-45-9 26027-38-3	5	50	1	96.12.17 98.07.31 104.12.31
166	01	雙酚A	4,4-isopropylidene diphenol (Bisphenol A)	C ₁₂ H ₁₆ O ₂	80-05-7	30	--	4	98.07.31
167	01	滅蟻樂	Mirex	C ₁₀ Cl ₁₂	2385-85-5	1	50	1, 3	99.12.24
168	01	十氯酮	Chlordecone	C ₁₀ Cl ₁₀ O	143-50-0	1	50	1, 3	99.12.24
169	01	全氟辛烷磺酸	Perfluorooctane sulfonic acid	C ₈ HF ₁₇ O ₃ S	1763-23-1	0.01	50	1, 2	99.12.24 107.06.28 109.09.08
169	02	全氟辛烷磺酸鋰鹽	Lithium perfluorooctane sulfonate	C ₈ HF ₁₇ O ₃ S•Li	29457-72-5	0.01	50	1, 2	99.12.24 109.09.08
169	03	全氟辛烷磺酰氟	Perfluorooctane sulfonyl fluoride	C ₈ F ₁₈ O ₂ S	307-35-7	0.01	50	1	99.12.24 109.09.08

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	99 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
169	04	全氟辛酸	Perfluorooctanoic acid (PFOA)	C ₈ HF ₁₅ O ₂	335-67-1	0.01	50	1	107.06.28 109.09.08
170	01	五氯苯	Pentachlorobenzene	C ₆ HC ₁₅	608-93-5	1	50	1, 3	99.12.24
171	01	六溴聯苯	Hexabromobiphenyl	C ₁₂ H ₄ Br ₆	36355-01-8	1	50	1	99.12.24
172	01	安殺番 (工業級 安殺番)	Endosulfan (Technical endosulfan)	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	115-29-7	1	50	1,3	100.07.20 104.12.31
172	02	α-安殺番	Alpha (α) endosulfan	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	959-98-8	1	50	1,3	100.07.20 104.12.31
172	03	β-安殺番	Beta (β) endosulfan	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	33213-65-9	1	50	1,3	100.07.20 104.12.31
172	04	安殺番硫酸鹽	Endosulfan sulfate	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₄ S	1031-07-8	1	50	1,3	100.07.20 104.12.31
173	01	三2- (氯乙基) 磷酸酯	Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	C ₆ H ₁₂ Cl ₃ O ₄ P	115-96-8	1	50 ^{註6} Note6	2	102.01.24 103.08.25

	限用物質管制規範				文件編號		WI-74-04-001	
					版本	3.5	頁次	100 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name Note2	分子式 註2 Chemical Formul Note2	化學文摘 註2 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
174	01	六溴環十二烷	Hexabromocyclododecane(HBCD) 1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane	C ₁₂ H ₁₈ Br ₆	3194-55-6 25637-99-4	1	50	1	103.08.25
174	02	α-六溴環十二烷	alpha-hexabromocyclododecane	C ₁₂ H ₁₈ Br ₆	134237-50-6	1	50	1	103.08.25
174	03	β-六溴環十二烷	beta-hexabromocyclododecane	C ₁₂ H ₁₈ Br ₆	134237-51-7	1	50	1	103.08.25
174	04	γ-六溴環十二烷	gamma-hexabromocyclododecane	C ₁₂ H ₁₈ Br ₆	134237-52-8	1	50	1	103.08.25
175	01	孔雀綠	Malachite green	C ₂₃ H ₂₅ ClN ₂	569-64-2	1	—	4	106.09.26
176	01	順丁烯二酸(馬來酸)	Maleic acid	C ₄ H ₄ O ₄	110-16-7	1	—	4	106.09.26

	限用物質管制規範				文件編號		WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	101 / 120	

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
176	02	順丁烯二酸酐	Maleic anhydride	C ₄ H ₂ O ₃	108-31-6	1	—	4	106.09.26
177	01	對位乙氧基苯脲 (甘精)	(4-Ethoxyphenyl)urea、 Dulcin	C ₉ H ₁₂ N ₂ O ₂	150-69-6	1	—	4	106.09.26
178	01	溴酸鉀	Potassium bromate	KBrO ₃	7758-01-2	1	—	4	106.09.26
179	01	富馬酸二甲酯	Dimethyl fumarate (DMF)	C ₆ H ₈ O ₄	624-49-7	1	—	4	106.09.26
180	01	苋基紫	Benzyl violet 4B	C ₃₉ H ₄₀ N ₃ NaO ₆ S ₂	1694-09-3	1	—	4	106.09.26
181	01	皂黃	Metanil yellow	C ₁₈ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S	587-98-4	1	—	4	106.09.26
182	01	玫瑰紅 B	Rhodamine B	C ₂₈ H ₃₁ ClN ₂ O ₃	81-88-9	1	—	4	106.09.26
183	01	二甲基黃	Butter yellow	C ₁₄ H ₁₅ N ₃	60-11-7	1	—	4	106.09.26

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	102 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
184	01	甲醛次硫酸氫鈉 (吊白塊)	Sodium hydroxymethanesulfinate	CH ₇ NaO ₅ S	6035-47-8 149-44-0	1	—	4	106.09.26
185	01	三聚氰胺	Melamine	C ₃ H ₆ N ₆	108-78-1	1	—	4	106.09.26
186	01	α-苯並吡喃酮 (香豆素)	Coumarin	C ₉ H ₆ O ₂	91-64-5	1	—	4	106.09.26
187	01	蘇丹 1 號	Sudan 1	C ₁₆ H ₁₂ N ₂ O	842-07-9	1	—	4	107.06.28
187	02	蘇丹 2 號	Sudan 2	C ₁₈ H ₁₆ N ₂ O	3118-97-6	1	—	4	107.06.28
187	03	蘇丹 3 號	Sudan 3	C ₂₂ H ₁₆ N ₄ O	85-86-9	1	—	4	107.06.28
187	04	蘇丹 4 號	Sudan 4	C ₂₄ H ₂₀ N ₄ O	85-83-6	1	—	4	107.06.28
187	05	蘇丹紅 G	Sudan Red G	C ₁₇ H ₁₄ N ₂ O ₂	1229-55-6	1	—	4	107.06.28

	限用物質管制規範				文件編號	WI-74-04-001		
					版本	3.5	頁次	103 / 120

列管 編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name Note2	分子式 Chemical Formul Note2	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
187	06	蘇丹橙 G	Sudan Orange G	C ₁₂ H ₁₀ N ₂ O ₂	2051-85-6	1	—	4	107.06.28
187	07	蘇丹黑 B	Sudan Black B	C ₂₉ H ₂₄ N ₆	4197-25-5	1	—	4	107.06.28
187	08	蘇丹紅 7B	Sudan Red 7B	C ₂₄ H ₂₁ N ₅	6368-72-5	1	—	4	107.06.28
188	01	二乙基黃	Diethyl yellow/Solvent yellow 56	C ₁₆ H ₁₉ N ₃	2481-94-9	1	—	4	107.06.28
189	01	王金黃 (塊黃)	Basic orange 2	C ₁₂ H ₁₃ ClN ₄	532-82-1	1	—	4	107.06.28
190	01	鹽基性芥黃	Auramine	C ₁₇ H ₂₂ ClN ₃	2465-27-2	1	—	4	107.06.28
191	01	紅色 2 號	Red No.2	C ₂₀ H ₁₁ N ₂ Na ₃ O ₁₀ S ₃	915-67-3	1	—	4	107.06.28
192	01	氫紅	Azorubine	C ₂₀ H ₁₂ N ₂ Na ₂ O ₇ S ₂	3567-69-9	1	—	4	107.06.28
193	01	橘色 2 號	Orange2	C ₁₆ H ₁₁ N ₂ NaO ₄ S	633-96-5	1	—	4	107.06.28

	限用物質管制規範				文件編號		WI-74-04-001	
					版本	3.5	頁次	104 / 120

列管編號 註1 Listed No. Note1	序號 註1 Series No. Note1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name Note2	分子式 註2 Chemical Formul Note2	化學文摘 註2 社登記號碼 CAS. Number Note2	管制 濃度 註3 control concentration standard w/w % Note3	分級運作量 註4 graded handling quantity (公斤 kg) Note4	毒性 分類 註5 Toxicity Classify Note5	公告 日期 Announcement date(Year of the Republic of China)
194	01	短鏈氯化石蠟	Short-chain chlorinated paraffins (SCCPs)	$C_xH_{(2x-y+2)}Cl_y$, x=10-13 y=1-13	85535-84-8	1	100	1	108.03.05
195	01	大克蝕	Dicofol	$C_{14}H_9Cl_5O$	115-32-2 10606-46-9	1	50	1,3	109.09.08

註：1.本表中毒理特性類似者，歸類為同一列管編號；一列管編號下之不同序號物質，計為不同種之毒性化學物質。

2.本表以中文名稱為準，英文名稱、分子式及化學文摘社登記號碼僅供參考。

3.管制濃度：

例1：「苯」表示含苯70%以上（含70%）w/w者。

例2：「氰化鈉」表示含氰離子達1%以上（含1%）w/w者。

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

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

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

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

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

6.僅限試驗、研究、教育用。

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

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

	限用物質管制規範			文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	105 / 120

2.1.13 其它

2.1.13.1 臭氧層物質-蒙特利爾議定書

物質名稱	Substance name	CAS No.	分子式	限制內容	備註
破壞臭氧層物質	Ozone Depleting Substances	-	-	禁用	蒙特利爾議定書 Montreal Protocol

2.1.13.2 其它相關有害物質

物質名稱	Substance name	CAS No.	分子式	限制內容	備註
致癌物質	Carcinogenic substances	-	-	外箱和外殼的不少於 25 克的塑膠材料中的包含物: 禁用	同 IARC 組織評估的組 1 類及組 2A 類物質
2,4,6-三叔丁基苯酚	2,4,6-Trit-butylphenol	732-26-3	C18H30O	禁用	-
氯丹類	chlordanes	-	-	禁用	-
餾分油(煤焦油),重油	Distillates (coal tar), heavy oils	90640-86-1	-	<1000ppm	-
氯代烴類(二氯乙烯, 五氯乙烷, . . . 四氯乙烷, 四氯乙烯, 三氯甲烷, 三氯乙烷, 三氯乙烯)	chlorinated hydrocarbons	-	-	其他材料<1000ppm	-
				清潔劑和膠黏劑中的四氯乙烯和三氯乙烯: 禁用	
餾分油(煤焦油)·重油·芘餾分	Distillates (coal tar), heavy oils, pyrene fraction	91995-42-5	-	<1000ppm	-

	限用物質管制規範	文件編號	WI-74-04-001		
		版本	3.5	頁次	106 / 120
餾分油 (煤焦油) · 瀝青 · 萘餾分	Distillates (coal tar), pitch, pyrene fraction	91995-52-7	-	木材: 禁用	-
殘留物 (煤焦油) · 瀝青蒸餾	residues (coal tar), pitch distn	92061-94-4	-	<1000ppm	-
木溜油 · 煤焦油 · 焦油 · 蒽類物質	Creosote, coal tar, tar oils, anthracene substances	8001-58-9; 65996-91-0; 122384-78-5; 90640-80-5	-	處理木材: 禁用	-
二辛基錫類化合物 (氧化二辛基錫 · 二月桂酸二正辛基錫 · 其他)	Dioctyltin (DOT) compounds	870-08-6; 3648-18-8; -	-	紡織品和皮革 <1000ppm	-
二丁基錫類化合物	Dibutyltin(DBT) compounds	-	-	<1000ppm	-
二惡英	Dioxins	-	-	禁用	-
DBB	1,3,2,4-Dioxastannaboretane,2,2-dibutyl-4-hydroxy-	75113-37-0	-	配置品: <1000ppm	-
異狄氏劑	Endrin	72-20-8	C12H8Cl6O -	禁用	-
發泡聚苯乙烯	Expanded polystyrene (EPS)	-	-	銷往南韓產品的包材: 禁用	-
氟代溫室氣體	Fluorinated Greenhouse Gases	-	-	禁用	-
甲醛	Formaldehyde	50-00-0	-	紡織品 < 75ppm	-
開樂散 (三氯殺蟻醇)	Kelthane	115-32-2	-	禁用	-
六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene	87-68-3	-	禁用	-

		限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	107 / 120
有機錫化合物	Organic Tin compounds	1461-23-0; 56-35-9; 56-35-0; 3090-36-6; 1983-10-4; 668-34-8; 639-58-7; 76-87-9; 900-95-8;	-	禁用	-		
滅蟻靈	Mirex	2385-85-5	-	禁用	-		
多氯聯苯 (PCBs)	Polychlorinated Biphenyls(PCBs)	1336-36-3	-	禁用	-		
多氯聯苯類 (PCDDs)	Polychlorinated dibenzodioxins (PCDDs)	1746-01-6	-	禁用	-		
多氯二苯並呋喃 (PCDFs)	Polychlorinated dibenzofuran (PCDFs)	136677-10-6	-	禁用	-		
多氯化萘	Polychlorinated Naphthalenes(PCNs)	-	-	禁用	-		
紅(黃)磷	Phosphorus	7723-14-0	p	塑膠阻燃劑 禁用	-		
鹵素芳香族化合物 (多氯聯苯・鹵代苯)	Halogenated Aromatic Substances(HAS)	-	-	電容和變壓器: 單鹵代芳香族化合物 <500ppm; 多鹵代芳香族化合物 <50ppm	-		
五氯苯	Pentachlorobenzene(PeCB)	608-93-5	-	禁用	-		

		限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次 108 / 120
十氯酮	Chlordecone	143-50-0	-	禁用	-	
對苯二胺類物質	N,N'-dixylyl-p-phenylene diamin,N-tolyl-N'-xylyl-p-phenylenediamine or N,N'-dixylyl-p-phenylene diamine	27417-40-9; 28726-30-9; 70290-05-0	-	禁用	-	
三氯乙烷	Methyl chloroform	74552-83-3	-	禁用	-	
磷酸三甲苯酯	Tri-o-cresyl phosphate or Tricresyl phosphate (TCP)	1330-78-5	C21H21O4P	禁用	-	
烷基酚類	Alkylphenol	-	-	<1000ppm	-	
放射性物質(放射性同位素)	Radioactive Substances(Radioactive Isotope)	-	-	禁用	-	
三氧化二銻	Antimony trioxide	1309-64-4	Sb2O3	<1000ppm	-	
2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-苯並三唑	Phenol,2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)	3846-71-7	C20H25N3O	禁用	Japan CSCL	
高氯酸鹽	Perchlorates	-	-	零部件中<0.006ppm	-	
溴系阻燃劑	Brominated Flame Retardants(other than Polybrominated Biphenyls (PBBs), Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) or (HBCDD)	-	-	無鹵產品<900ppm (溴(Br)和氯(Cl)濃度總和<1500ppm)	IEC61249-2-21	
				塑膠材料(不包含印刷電路板)<1000ppm	JEDEC/ECA JS-709A	
氯系阻燃劑	Chlorinated Flame Retardants	-	-	無鹵產品<900ppm (溴(Br)和氯(Cl)濃度總和<1500ppm)	IEC61249-2-21	
				塑膠材料(不包含印刷電路板)<1000ppm	JEDEC/ECA JS-709A	

	限用物質管制規範			文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	109 / 120

鈹及其鈹化合物	Beryllium and its compounds	-	-	禁用	客戶規範
聚氯乙烯	Polyvinyl Chloride(PVC)	9002-86-2	(C ₂ H ₃ Cl) _n	塑膠材料<1000ppm 禁止意圖添加	JS709 客戶規範
六溴環十二烷	Hexabromocyclododecane (HBCDD)	25637-99-4 (134237-50-6/134237-51-7/134237-52-8)		<100ppm	(EU) 2016/293 (POPs)
鉛及鉛化合物	Lead and its compounds	7439-92-1		為 12 歲或以下兒童設計的消費品 <100ppm	U.S. Consumer Product Safety Improvement Act as modified by 76 FR 44463
				供兒童使用的玩具及物品上的油漆和表面塗層 <90ppm	U.S. Consumer Product Safety Improvement Act
				電池 <40ppm	2006/66/EC EU Battery Directive; Chinese Standard GB 24427-2009
汞及汞化合物	Mercury and its compounds	7439-97-6		電池 禁止意圖添加或<1ppm	Taiwan Restrictions on the Manufacture, Import, and Sale of Dry Cell Batteries; Chinese Standard GB 24427-2009 "Limitation of mercury, cadmium and lead contents for alkaline and non-alkaline zinc manganese dioxide batteries" ; Korea: Law on quality management and control of safety of

	限用物質管制規範			文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	110 / 120
						industrial products Battery regulation; 2006/66/EC EU Battery Directive; New York Env Law § 27-0719 Battery Management and Disposal	
				電池 均質材料中的總汞 <5ppm		Canadian Products Containing Mercury Regulations (SOR/2014-254)	
全氟辛酸 (PFOA) 及其鹽類脂類	Perfluorooctanoic acid (PFOA) and individual salts and esters			紡織品・膠片,紙張或印刷板的照相塗料以及其他帶塗層的消費品 <1ug/m2		Norwegian products regulation Section 2-32	
二苯胺與苯乙烯和 2,4,4-三甲基戊烯的反應產物	Benzenamine, N- phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4- trimethylpentene	68921-45-9	272-940-1	禁止意圖添加		Prohibition of Certain Toxic Substances Regulations, 2012, CANADA	

2.1.14 加州65號提案(Proposition 65) 「安全飲用水及有毒物質法案」自1986年11月實施。

加州65號提案清單・完整內容以官網公告為主。

官網網址連結: <https://oehha.ca.gov/proposition-65/proposition-65-list>

2.1.15 TSCA公布原物料及成品含有五項PBTs禁止輸入美國

美國環保署這次不僅禁止原物料・也包含”成品”含有這些物質・關於這5項PBTs 管制範圍及個別生效時間詳情如下。

	限用物質管制規範		文件編號		WI-74-04-001	
			版本	3.5	頁次	111 / 120

完整內容以USEPA官方網站為主.

USEPA. Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals under TSCA Section 6(h).

<https://www.epa.gov/assessing-and-managing-chemicals-under-tsca/persistent-bioaccumulative-and-toxic-pbt-chemicals-under>

化合物名稱		CAS No.	
2,4,6-tris(tert-butyl)phenol (2,4,6-TTBP)		732-26-3	
管制範圍		限值	生效日
1	銷售在容積小於 35 加侖的容器中	≤ 0.3%	January 6, 2026
2	用於潤滑油添加劑加工和銷售	≤ 0.3%	January 6, 2026
3	批發商應遵守§751.409 中的禁止/限制和其他規定維護平常業務記錄	記錄生成後保存三年	January 6, 2026
化合物名稱		CAS No.	
Hexachlorobutadiene (HCBD)		87-68-3	
管制範圍		限值	生效日
1	製造, 加工和分銷六氯丁二烯或含六氯丁二烯的產品或成品 ¹	禁止	March 8, 2021

	限用物質管制規範		文件編號		WI-74-04-001	
			版本	3.5	頁次	112 / 120

2	六氯丁二烯或含六氯丁二烯的產品或成品的製造商，加工商和分銷商應保持與遵守§751.413 的禁止/限制和其他規定有關的平常業務記錄	紀錄生成後保存三年	March 8, 2021
¹ 豁免： -在製造氯化溶劑時非刻意產生副產品六溴環十二烷 -六溴環十二烷的加工和分發，以用作廢燃料燃燒			
化合物名稱		CAS No.	
DecaBDE		1163-19-5	
管制範圍		限值	生效日
1	十溴二苯醚或含十溴二苯醚的產品或成品的製造和加工 ^{1,2}	禁止	March 8, 2021
2	十溴二苯醚或含十溴二苯醚的產品或成品的製造商，加工商和分銷商應保持與遵守 751.405 條中的禁止/限制和其他相關規定有關的平常的業務記錄	記錄生成後保存三年 (腳註 1 和 2 不需要)	March 8, 2021
3	分銷十溴二苯醚或含十溴二苯醚的產品或成品	禁止	January 6, 2022

		限用物質管制規範		文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	113 / 120
	4	用於酒店業窗簾的製造，加工和分銷，以及窗簾添加了十溴二苯醚	禁止	July 6, 2022			
	5	用於核發電設施中的電線和電纜絕緣體以及含十溴二苯醚的電線和電纜絕緣體的加工和分配	禁止	January 6, 2023			
	6	製造，加工和分銷，用於安裝在新航空航天器中並作為新航空器的一部分分發的零部件，以及用於此類航天器的零部件 ³	禁止	January 8, 2024			
	7	生產，加工和分銷含十溴二苯醚的汽車替換零件	禁止	2036 年或車輛使用壽命結束後，以較早者為主			
	¹ 在棧板使用壽命到期後，禁止分銷 2021 年 3 月 8 日之前製造的含十溴二苯醚的塑料運輸棧板 ² 豁免從產品或成品由再生塑料來自於產品或成品中回收含十溴二苯醚的塑料的加工和分銷 ³ 航空航天器的使用壽命結束後，禁止進口，加工和分銷以下物品： -2024 年 1 月 8 日之前生產的含十溴二苯醚的航空航天器 -含十溴二苯醚的航空航天器替代零件						
化合物名稱			CAS No.				

限用物質管制規範

文件編號

WI-74-04-001

版本

3.5

頁次

114 / 120

Phenol, Isopropylated phosphate (3:1) (PIP 3:1)

68937-41-7

管制範圍

限值

生效日

1

加工和分銷 PIP(3:1), 包括包含 PIP(3:1)的產品或成品^{1,2}

禁止

March 8, 2021

2

PIP(3:1)或 PIP(3:1)的產品或成品的製造商, 加工商和分銷商,
應維護與遵守§751.407 的禁止/限制和其他規定相關的正常業務記錄

記錄生成後保存三年
(對於腳註 1 的最後 2 個項目的活動不是必需的)

March 8, 2021

3

在製造, 加工和分配過程中釋放到水中

禁止

March 8, 2021

4

攝影印刷品

禁止

January 1, 2022

5

膠粘劑和密封膠

禁止

January 6, 2025

¹ 豁免:

-航空或軍事用液壓油

-潤滑劑和油脂

-汽車和航空航天器的新零件和替換零件

-在封閉系統中製造氰基丙烯酸酯粘合劑

	限用物質管制規範		文件編號		WI-74-04-001	
			版本	3.5	頁次	115 / 120

-火車和船舶應用的專用發動機空氣濾清器

-從含 PIP(3:1)的產品或成品中回收的塑料

-從包含 PIP(3:1)的產品或成品中回收的塑料製成的成品或成品

² 下游通知要求，可以透過安全數據表(SDS)或包含 PIP(3:1)或含 PIP(3:1)的產品標籤中文字的方式

化合物名稱		CAS No.	
Pentachlorothiophenol (PCTP)		133-49-3	
管制範圍		限值	生效日
1	CTP 或含 PCTP 的產品或成品的製造和加工	除非濃度 $\leq 1\%$ ， 否則禁用	March 8, 2021
2	PCTP 或含 PCTP 的產品或物品的製造商，加工商和分銷商應保持與遵守§751.411 中的禁止/限制和其他規定相關的平常業務記錄	紀錄生成後保存三年	March 8, 2021
3	分銷 PCTP 或含 PCTP 的產品或成品	除非濃度 $\leq 1\%$ ， 否則禁用	January 6, 2022

	限用物質管制規範		文件編號		WI-74-04-001	
			版本	3.5	頁次	116 / 120

2.1.16 Banned substances 禁用物質 (客戶規範)

Group	Substance	CAS No	Banned usage	Legislation
	2-benzotriazole-2-yl4,6-ditert-butyl-phenol 2-苯並三唑-2-基- 4,6-二叔丁基苯酚	3846-71-7	All application 全適用	REACH: Candidate list
	4,4'-diaminodiphenylmethane (MDA) 二氨基二苯甲烷	101-77-9	All application 全適用	REACH: Candidate list
Arsenic compounds *1 砷及其化合物		Several	In wood preservation substances 木材防腐劑	REACH: Annex XVII
Asbestos 石棉		Several	All application 全適用	REACH: Annex XVII
Azocolourants *2 偶氮染料		Several	All application 全適用	REACH: Annex XVII
Benzidine and its salts, 4-aminobiphenyl and its salts, thiocarbamide, 2-Naphthylamine and its salts 聯苯胺及其鹽類、4-氨基聯苯及其鹽類、硫脲、2-萘胺及其鹽類		Several	All application 全適用	REACH: Annex XVII

		限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	117 / 120
	Benzyl butyl phthalate (BBP) 鄰苯二甲酸甲苯基丁酯	85-68-7 201-622-7 (EC)	All application 全適用	REACH: Annex XVII			
	Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	117-81-7 204-211-0 (EC)	All application 全適用	REACH: Annex XVII			
	Beryllium Oxide 氧化鈹	1304-56-9	All application 全適用				
Cadmium and cadmium compounds 鎘及其化合物		Several	All applications except of batteries for special applications *3 全適用除了電池的排外項目	REACH: Annex XVII			
Chromium(VI) compounds 鉻及其化合物	Chromium(VI) compounds: lead chromate in general, and chromium(VI) compounds in pigments 鉻 (VI) 化合物：一般為鉻酸鉛，顏料中 為鉻 (VI) 化合物	Several	All applications 全適用	REACH: Annex XVII			
	Cobalt dichloride 氯化鈷	7646-79-9	All applications 全適用	REACH: Candidate list			
	Dimethylfumarate (DMFu) 富馬酸二甲酯	624-49-7	All applications 全適用	REACH: Annex XVII			
	Formaldehyde	50-00-0	Preservative in wood *4	CoRAP + EC list no: 200-001-			

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	118 / 120

	甲醛		木材防腐劑	8
Lead/Lead compounds 鉛及其化合物		Several	All applications except for lead acid batteries and lead sheeted cable maintenance 全適用(除了鉛蓄電池及鉛包皮電纜)	REACH: Annex XVII
CFCs– Chlorofluorocarbons 氟氯化碳		Several	All applications 全適用	The Montreal Protocol and EC/1005/2009
Halons 海龍		Several	All applications 全適用	The Montreal Protocol and EC/1005/2009
HCFCs – Hydrochlorofluorocarbons 氟氯烴		Several	All applications 全適用	The Montreal Protocol and EC/1005/2009
	Bromochloromethane 氯溴甲烷	74-97-5	All applications 全適用	The Montreal Protocol and EC/1005/2009
	Carbon tetrachloride 四氯化碳	56-23-5	All applications 全適用	The Montreal Protocol and EC/1005/2009
	Methyl bromide 溴甲烷	74-83-9	All applications 全適用	The Montreal Protocol and EC/1005/2009
	Methylene chloride 二氯甲烷	75-09-2	All applications 全適用	REACH: Annex XVII

		限用物質管制規範		文件編號	WI-74-04-001		
				版本	3.5	頁次	119 / 120
	n-bromopropane 溴代正丙烷	106-94-5	All applications 全適用	The Montreal Protocol and EC/1005/2009			
	1,1,1-trichloroethane 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	All applications 全適用	The Montreal Protocol and EC/1005/2009			
	1,2,4-Trichlorobenzene (TBC) 三氯苯	120-82-1	All applications 全適用	The Montreal Protocol and EC/1005/2009			

Notes

- * 1 Arsenic and arsenic compounds on trace element level is acceptable. 微量元素的砷和砷化合物是可以接受的。
- * 2 歐盟禁用有害偶氮染料指令 2002/61/EC
- * 3 Exception: Nickel-cadmium batteries in stationary applications where other types of batteries is not suitable due to extreme temperatures or charging procedures. 排外：鎳鎘電池在固定應用中使用，不適用於在嚴苛溫度條件下或充足電池性能之應用
- * 4 Formaldehyde level <0.124 mg/m³ air (E1-norm according to test method EN 717-1) or <3.5 mg/m³ air (test method EN 717-2). 甲醛<0.124 mg / m³ air (根據 EN 717-1 的測試方法為 E1-標準) 或<3.5 mg / m³ air (測試方法 EN 717-2) 。

	限用物質管制規範			文件編號		WI-74-04-001	
				版本	3.5	頁次	120 / 120

2.1.17 Persistent Organic Pollutants (POPs) - 持久性有機污染物法規

物質名稱	Substance name	CAS No.	分子式	限制內容	備註
斯德哥爾摩公約之持久性有機污染物	Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants	-	-	如官網所列 http://www.pops.int/	斯德哥爾摩公約
歐盟持久性有機污染物法規 (EU) 2019/1021	Regulation (EU) 2019/1021 of Persistent organic pollutants			如官網所列: https://echa.europa.eu/list-of-substances-subject-to-pops-regulation	Regulation (EU) 2019/1021