有害物質之相關化合物資訊
Details of Substances

· 鎘以及鎘化合物 **(Cadmium and it's compounds)**

1. 所屬物質的例子

所屬物質是指包含鎘元素的全部物質。

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
鎘	Cadmium	7440-43-9	Cd	連接材料,表面處理
鎘合金	Cadmium alloys			低熔點焊接,保險絲等
氧化鎘	Cadmium oxide	1306-19-0	CdO	顏料,鹹性電池化學合成材料
氯化鎘	Cadmium chloride	10108-64-2	$CdCl_2$	用於電鍍浴(液),氯乙烯的穩定劑
硫化鎘	Cadmium sulfide	1306-23-6	CdS	顏料,半導體受光元件,油漆,墨水
硝酸鎘	Cadmium nitrate	10325-94-7	$Cd(NO_3)_2$	著色劑,電池,相片
四水硝酸鎘	Cadmium nitrate tetrahydrate	10022-68-1	$Cd(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$	
硫酸鎘	Cadmium sulfate	10124-36-4	$CdSO_4$	鎳,鎘電池
硬脂酸鎘	Cadmium stearate	2223-93-0	$Cd(C_{18}H_{35}O_2)_2$	用於氯乙烯的穩定劑
其他鎘化合物	Other cadmium compounds			

· **鉛以及鉛化合物 (Lead and it's compounds)**

1. 所屬物質的例子

所屬物質是指包含鉛元素的全部物質。

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
鉛,金屬鉛	Lead metal	7349-92-1	Pb	
鉛/錫合金	Lead/tin alloy	39412-44-7	Pb-Sn	焊接,塗蠟材料,電氣連接
氧化鉛(二價)	Lead (II) oxide	1317-36-8	PbO	顏料,橡膠硫化促進劑,固體潤滑劑
二氧化鉛,氧化鉛,氧化鉛(IV),過氧化鉛	Lead (IV) oxide	1309-60-0	PbO_2	鉛酸電池,橡膠固化劑,顏料的原料
三氧化二鉛	Dilead trioxide	-	Pb_2O_3	
四氧化三鉛, 四氧化三鉛(二價,四價)	Lead (II,IV) oxide	1314-41-6	Pb_3O_4	顏料,鉛酸電池,玻璃,塗料
疊氮化鉛,鉛疊氮化物	Lead azide	13424-46-9	PbN_6	
氟化鉛 (二價)	Lead (II) fluoride	7783-46-2	PbF_2	特殊光學玻璃,顏料
氯化鉛 (二價)	Lead (II) chloride	7758-95-4	$PbCl_2$	
四氯化鉛,氯化鉛(四價)	Lead (IV) chloride	13463-30-4	$PbCl_4$	
碘化鉛 (二價)	Lead (II) iodide	10101-63-0	PbI_2	青銅,印刷,相片
硫化鉛 (二價)	Lead (II) sulfide	1314-87-0	PbS	半導體紫外線檢測器
氰化鉛 (二價)	Lead (II) cyanide	592-05-2	$Pb(CN)_2$	防銹顏料
氟化硼鉛	Lead fluoroborate	13814-96-5	$Pb(BF_4)_2$	電鍍浴(液),耐蝕表面處理
氟化硅鉛	Lead fluosilicate	25808-74-6	$PbSiF_6$	電鍍浴(液),鉛精鍊
硝酸鉛	Lead nitrate	10099-74-8	$Pb(NO_3)_2$	光學玻璃
碳酸鉛	Lead carbonate	598-63-0	$PbCO_3$	
氫氧碳化鉛	Lead hydroxycarbonate	1344-36-1	$(PbCO_3)_2\ Pb(OH)_2$	顏料,聚氯乙烯穩定劑
高氯化鉛	Lead perchlorate	13637-76-8	$Pb(ClO_4)_2$	
硫酸鉛 (二價)	Lead (II) sulfate	7446-14-2 15739-80-7	$PbSO_4$	顏料,橡膠配合劑,聚氯乙烯穩定劑,電池
硫酸鉛	Lead oxide sulfate	12202-17-4	Pb_4SO_7	顏料
磷酸鉛 (二價)	Lead (II) phosphate	7446-27-2	$Pb_3(PO_4)_2$	塑膠穩定劑
硫氰酸鉛	Lead thiocyanate	592-87-0	$Pb(SCN)_2$	染色、火柴
三水醋酸亞鉛(二價)	Lead(II)acetate, tryhydrate	6080-56-4	$Pb(CH_3COO)_2{\cdot}3H_2O$	
醋酸鉛(二價)	Lead (II) acetate	301-04-2	$Pb(CH_3COO)_2$	
醋酸鉛(四價)	Lead (IV) acetate	546-67-8	$Pb(CH_3COO)_4$	

續：鉛以及鉛化合物 (Contnue)

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
油酸鹽鉛	Lead oleate	1120-46-3	$Pb[CH_3(CH_2)_7CH=CH(CH_2)_7COO]_2$	潤滑劑,硬化劑等
硬脂酸鉛	Lead stearate	7428-48-0	$Pb(C_{17}H_{35}COO)_2$	聚氯乙烯穩定劑,潤滑劑
偏硼酸鉛 (二價)	Lead(II) metaborate	10214-39-8	$Pb(BO_2)_2 \cdot H_2O$	油漆的乾燥劑
硅酸鉛	Lead metasilicate	11120-22-2 22569-74-0	$PbSiO_3$	陶瓷
亞銻酸鉛	Lead antimonate	122666-38-5 13150-89-9	$Pb_3(SbO_4)_2$	顏料,玻璃著色
砷酸鉛	Lead arsenate (1:1)	7784-40-9	$PbHAsO_4$	
亞砷酸鉛 (二價)	Lead(II) arsenate	10031-13-7	$Pb(AsO_2)_2$	殺蟲劑
氯酸鉛,鉻黃	Lead chromate, chrome yellow	1344-37-2	$PbCrO_4$	顏料,塗料,墨水
鉬酸鉛	Lead molybdate	10190-55-3	$PbMoO_4$	顏料
鉛酸鈣	Calcium plumbate	12013-69-3	Ca_2PbO_4	氧化劑
四甲基鉛	Tetramethyllead	75-74-1	$Pb(CH_3)_4$	
四乙鉛	Tetraethyllead	78-00-2	$Pb(C_2H_5)_4$	
其他鉛化合物以及合金	Other lead compounds and alloys			

· 汞以及汞化合物 (**Mercury and it's compounds)**

1. 所屬物質的例子

所屬物質是指包含汞元素的全部物質。

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
汞	Mercury	7439-97-6	Hg	電極,水銀燈
汞合金,汞齊	Mercury alloys, amalgam	15829-53-5		
氧化二汞 (一價)	Mercury (I) oxide	15829-53-5	Hg_2O	
氧化汞, 氧化汞(二價)	Mercury (II) oxide	21908-53-2	HgO	汞電池,防腐劑
二氯化汞 (一價)	Mercury (I) chloride	10112-91-1	Hg_2Cl_2	電極,顏料
氯化汞 (二價)	Mercury (II) chloride	7487-94-7	$HgCl_2$	金屬蝕刻,乾電池, 防腐劑
硝酸汞 (二價)	Mercury (II) nitrate	10045-94-0	$Hg(NO_3)_2$	油毛氈,催化劑
硫酸汞 (一價)	Mercury (I) sulfate		Hg_2SO_4	電池
雷汞 (二價)	Mercury (II) fulminate	628-86-4	$Hg(ONC)_2$	
醋酸汞 (二價)	Mercury (II) acetate	1600-27-7	$Hg(CH_3COO)_2$	
甲基汞鹽	Methylmercury salts	e.g. 22967-92-6	CH_3HgX; X=Cl,Br,I,OH, etc.	防腐劑
乙烷基汞鹽	Ethylmercury salts		C_2H_5HgX; X=Cl,Br,I,OH, etc.	防腐劑,殺菌劑
丙基汞鹽	Propylmercury salts		C_3H_7HgX; X=Cl,Br,I,OH, etc.	
苯基汞鹽	Phenylmercury salts		C_6H_5HgX; X=Cl,Br,I,OH, etc.	防腐劑,殺菌劑
甲基氧乙烷基汞鹽	Methoxyethylmercury salts		$CH_3OC_2H_4HgX$; X=Cl,Br,I,OH, etc.	殺菌劑,防霉劑
二烴基組汞	Dialkylmercury		R_2Hg; R=alkyl group(C_nH_{2n+1})	
二苯基汞	Diphenylmercury	587-85-9	$(C_6H_5)_2Hg$	
其他汞化合物	Other mercury compounds			

· 六價鉻化合物 **(Chromium (Hexavalent) and it's compounds)**

1. 所屬物質的例子

所屬物質只有六價鉻。

因此,金屬鉻、鉻合金、鉻電鍍不屬於此類。

此外,三價鉻化合物也不屬於此類。

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
三氧化鉻,氧化鉻(六價),酐化鉻	Chromium(VI)oxide; Chromium trioxide	1333-82-0	CrO_3	顏料,催化劑,電鍍,糅皮
鉻酸鋰	Lithium chromate	14307-35-8	Li_2CrO_4	防腐劑
鉻酸鈉	Sodium chromate	7775-11-3	Na_2CrO_4	防銹,糅皮
鉻酸鉀	Potassium chromate	7789-00-6	K_2CrO_4	顏料,墨水,糅皮
氯鉻酸鉀	Potassium chlorochromate	16037-50-6	$K[CrO_3Cl]$	
鉻酸銨	Ammonium chromate	7788-98-9	$(NH_4)_2CrO_4$	相片,催化劑
鉻酸銅	Copper chromate	13548-42-0	$CuCrO_4$	媒染劑
鉻酸鎂	Magnesium chromate	13423-61-5	$MgCrO_4$	防銹,表面處理
鉻酸鈣	Calcium chromate	13765-19-0	$CaCrO_4$	顏料,墨水,糅皮
鉻酸鍶	Strontium chromate	7789-06-2	$SrCrO_4$	顏料,防銹
鉻酸鋇	Barium chromate	10294-40-3	$BaCrO_4$	防腐,顏料, 陶瓷用著色劑
鉻酸鉛,鉻黃	Lead chromate; Chrome yellow	1344-37-2	$PbCrO_4$	顏料,塗料,墨水
鉻酸鋅	Zinc chromate	12018-19-8; 13530-65-9; 14018-95-2	$ZnCrO_4$	顏料,防腐劑
重鉻酸鈉	Sodium dichromate; Sodium bichromate	10588-01-9	$Na_2Cr_2O_7$	顏料,防腐,相片,鞣皮
重鉻酸鉀	Potassium dichromate ;potassium bichromate	7778-50-9	$K_2Cr_2O_7$	顏料,相片,電鍍, 電池,鞣皮
重鉻酸銨	Ammonium dichromate; Ammonium bichromate	7789-09-5	$(NH_4)_2Cr_2O_7$	顏料,相片,催化劑
重鉻酸鈣	Calcium dichromate; Calcium bichromate	14307-33-6	$CaCr_2O_7$	防腐,催化劑
重鉻酸鋅	Zinc dichromate; Zinc bichromate	14018-95-2	$ZnCr_2O_7$	顏料
其他六價鉻化合物	Other hexavalent Chromium compounds			

· **多氯聯苯 (PCB)**

1. 所屬物質

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
多氯聯苯(PCB)、聚氯聯苯	PCB; polychlorinated biphenyls	1336-36-3	$C_{12}H_{10-X}Cl_X$ (x=1-10)	熱溶劑,潤滑劑和電容器油

· **多氯化萘 (PCN)**

1.所屬物質的例子

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
聚氯化萘	Polychlorinated naphthalene		$C_{10}H_{8-X}Cl_X$ (x≧3)	潤滑劑,防腐劑,塗料
三氯化萘	Trichloronaphthalene	1321-65-9	$C_{10}H_5Cl_3$	
四氯化萘	Tetrachloronaphthalene	1335-88-2	$C_{10}H_4Cl_4$	
五氯化萘	Pentachloronaphthalene	1321-64-8	$C_{10}H_3Cl_5$	
八氯化萘	Octachloronaphthalene	2234-13-1	$C_{10}Cl_8$	

· **氯代烷烴 (CP)**

1.所屬物質

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
氯代烷烴,碳原子數 10-13,氯 50wt%以上	Short-chain Chlorinated paraffin C10-13,Cl≧50 wt%	e.g. 10871-26-2	-	增塑劑,阻燃劑

· **滅蟻靈 (Mirex)**

1.所屬物質

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
滅蟻靈,十二氯八氫-1,3,4-美替諾-2H-環丁二烯(c,d)併環戊二烯	Mirex(Perchlordecone);Dodecachlorooctahydro-1,3,4-metheno-2H-cycrobuta(cd)pentalene	2385-85-5	$C_{10}Cl_{12}$	阻燃劑,殺蟲劑,防霉劑

· **多溴聯苯 (PBB)**

1. 所屬物質

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
多溴化聯苯、聚溴二聯苯、PBB	Polybrominated Biphenyls;PBB	e.g. 67774-32-7	$C_{12}H_{10-X}Br_X$ (x=1-10)	阻燃劑

· **多溴二苯醚 (PBDE)**

1.所屬物質的例子

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
聚溴二苯醚,聚溴二苯基氧化物, 聚溴化二苯醚, PBDE,PBDO,PBBE	Polybromodiphenyl ether; polybromodiphenyloxide; polybrominated biphenyl ethers; PBDE; PBDO; PBBE		$C_{12}H_{10-X}Br_XO$ (x=1-10)	阻燃劑
十溴二苯醚,十溴二苯基氧化物, DBDPE, DBDPO	Decabromodiphenyl ether; decabromodiphenyloxide; DBDPE; DBDPO	1163-19-5	$C_{12}Br_{10}O$	阻燃劑 (PE,ABS,聚酯用)
八溴二苯醚,八溴二苯基氧化物	Octabromodiphenyl ether; octabromodiphenyloxide	32536-52-0	$C_{12}H_2Br_8O$	阻燃劑 (ABS,HIPS,LDPE 用)
六溴二苯醚,六溴二苯基氧化物	Hexabromodiphenyl ether; Hexabromodiphenyl oxide	36483-60-0	$C_{12}H_4Br_6O$	阻燃劑
五溴二苯醚,五溴二苯基氧化物	Pentabromodiphenyl ether; Pentabromodiphenyl oxide	32354-81-9	$C_{12}H_5Br_5O$	阻燃劑

· **四溴雙酚-A-雙- (2,3-二溴丙醚) (TBBP-A-bis)**

1.所屬物質

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
四溴雙酚-A-bis(2,3-二溴丙醚), TBBP-A-bis	Tetrabromobisphenol-A-bis-(2,3-dibromopropylether); TBBP-A-bis	21850-44-2	$C_{21}H_{10}Br_8O_2$	阻燃劑

· **有機錫化合物 (三丁基錫化合物、三苯基化合物) (Organic Tin compounds)**

1. 所屬物質的例子

僅三丁基、三苯基化合物符合、二丁基、二苯基等化合物不屬於此類。

因此,金屬錫、錫合金、電鍍錫、錫的無機化合物不屬於此類。

所屬物質的例子如下所示。

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
溴化三丁基錫	Tributyl tin bromide	1461-23-0	$(C_4H_9)_3SnBr$	殺菌劑
雙三丁基錫氧化物	Tributyl tin oxide bis(tributyl tin) oxide	56-35-9	$C_{24}H_{54}OSn_2$	殺菌劑
三苯基錫	Triphenyl tin	668-34-8	$(C_6H_5)_3Sn$	殺菌劑
溴化三苯基錫	Triphenyl tin bromide		$(C_6H_5)_3SnBr$	殺菌劑
氯化三苯基錫	Triphenyl tin chloride	639-58-7	$(C_6H_5)_3SnCl$	殺菌劑
羥基三苯基錫	Triphenyl tin hydroxide	76-87-9	$(C_6H_5)_3SnOH$	殺菌劑
三苯基錫 N,N'-二甲基二硫代氨基甲酸鹽(二甲基二硫代氨基甲酸三苯基錫)	Triphenyl tin N,N'-Dimethyldithiocar-Bamate	1803-12-9	$(C_6H_5)_3Sn(CH_3)_2NCS_2$	
三苯基錫氟化物 (氟化三苯基錫)	Triphenyl tin fluoride (fentin fluoride)	379-52-2	$(C_6H_5)_3SnF$	
三苯基錫乙酸鹽 (醋酸三苯基錫)	Triphenyl tin acetate (fentin acetate)	900-95-8	$(C_6H_5)_3SnOCOCH_3$	
三苯基錫脂肪酸鹽	Triphenyl tin fatty acid salts	18380-71-7	不屬於此類	
三苯基錫氯代乙酸鹽	Triphenyl tin chloroacetate	7094-94-2	$(C_6H_5)_3SnOCOCH_2Cl$	
三丁基錫甲基甲基丙烯酸鹽	Triphenyl tin methacrylate	2155-70-6	$(C_4H_9)_3SnC_4H_5O_2$	
雙(三丁基錫) 富馬酸鹽	Bis(tributyl tin) fumarate	6454-35-9	$C_2H_2(COO)_2([C_4H_9]_3Sn)_2$	
三丁基錫氟化物	Triphenyl tin fluoride	1983-10-4	$(C_4H_9)_3SnF$	
雙(三丁基錫) 2,3-二溴丁二酸鹽	Bis(tributyl tin)2,3-Dibromosuccinate	31732-71-5	$([C_4H_9]_3Sn)_2C_2H_2(BR)_2(COO)_2$	
三丁基錫乙酸鹽 (醋酸三丁基錫)	Triphenyl tin acetate	56-36-0	$(C_4H_9)_3SnOCOCH_3$	
三丁基錫月桂酸鹽	Triphenyl tin laurate	3090-36-6	$(C_4H_9)_3SnC_{12}H_{23}O_2$	

續：有機錫化合物 (三丁基錫化合物、三苯基化合物) (Continue)

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
雙(三丁基錫)苯二甲酸鹽	Bis(tributyl tin) phthalate	4782-29-0	$(C_6H_4)(COO)_2$ $([C_4H_9]_3Sn)_2$	
三丁基錫磺酸鹽	Tributyl tin sulfamate	6517-25-5	$(C_4H_9)_3SnSO_3NH_2$	
雙(三丁基錫)馬來酸鹽	Bis(tributyl tin) maleate	14275-57-1	$C_{28}H_{56}O_4Sn_2$	
三丁基錫氯化物	Tributyl tin chloride	1461-22-9	$(C_4H_9)_3SnCl$	
三丁基錫=環戊烷羧酸鹽和類似化合物的混合物 (三丁基錫萘酸鹽)	Mixture of tributyl tin cyclopentanecarboxylate and its analogs (tributyl tin naphthenate)	85409-17-2		
三丁基錫= 1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-十氫-7-異丙基-1,4a-二甲基-1-菲羧酸鹽和類似化合物的混合物(三丁基錫酪氨酸鹽)	Mixture of tributyl tin 1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-decahydro-7-isoproyl-1,4a-dimethyl-1-phenanthrenecarboxylate and its analogs (tributyl tin rosin salt)	26239-64-5	$C_{32}H_{56}O_2Sn$	
烷基丙烯酸鹽,甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸三丁基錫的共聚物(烷基丙烯酸鹽的碳原子數限定爲 8 個	Copolymer of alkyl acrylate,methyl Methacrylate and tributyl tin methacrylate (alkyl; C=8)			

· **石棉 (Asbestos)**

1. 所屬物質

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
石棉 (總稱)	Asbestos	1332-21-4 132207-32-0 132207-33-1		絕緣體,填料
藍石棉	Crocidolite	12001-28-4	$Na_2Fe_5(Si_8O_{22})(OH)_2$	絕緣體,填料
溫石棉	Chrysotile	12001-29-5	$Mg_3Si_2O_5(OH)_4$	絕緣體,填料
鐵石棉	Amosite	12172-73-5	$(Mg,Fe)_7Si_8O_{22}(OH)_2$	絕緣體,填料
直閃石	Anthophyllite	17068-78-9	$(Mg,Fe)_7Si_8O_{22}(OH)_2$	絕緣體,填料
透閃石	Tremolite	14567-73-8	$Ca_2Mg_5Si_8O_{22}(OH)_2$	絕緣體,填料
陽起石	Actinolite	13768-60-8	$Ca_2(Mg,Fe)_5Si_8O_{22}(OH)_2$	絕緣體,填料

· **甲醛 (Formaldehyde)**

1. 所屬物質

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
甲醛(單基物),福爾馬林	Formaldehyde; formalin; Formic aldehyde; formol	50-00-0	HCHO	防腐劑,單基物(如,酚醛樹脂和三聚氰胺樹脂)

· **聚氯乙烯 (PVC) 以及 PVC 混合物**

1. 所屬物質的例子

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
PVC 和 PVC 混合物,聚氯乙烯和聚氯乙烯混合物	PVC and PVC blends; Polivinylchloride and Polivinylchloride blends	e.g. 9002-86-2		氯乙烯樹脂

· **偶氮化合物 (Azo compounds)**

按照德國日用品規則的試驗法,將偶氮化合物進行分解有可能產生的胺。

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途	備註
4-氨基苯基苯	4-aminodiphenyl and its salts	92-67-1			
對二氨基聯苯	Benzidene and its salts	92-87-5			
四氯甲苯胺	4-chloro-o-toluidine (4-chloro-2-methylaniline)	95-69-2			
2-萘胺	2-Naphthylamine	91-59-8			
鄰氨基偶氮甲苯	o-Aminoazotoluene	97-56-3			
二氨基四硝基甲苯	2-Amino-4-Nitrotoluene	99-55-8			
氯苯胺	p-Chloroaniline	106-47-8			
2,4-二氨基甲氧基苯甲醚	2,4-Diaminoanisole	615-05-4			
4,4'-二氨基苯化甲烷	4,4'-Diaminodiphenylm-ethane	101-77-9			
3,3'-二氯聯苯胺	3,3'-Dichlorobenzidene	91-94-1			
3,3'-二甲氧基聯苯胺	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4			
3,3'-二甲基聯苯胺	3,3'-Dimethylbenzidene	119-93-7			
3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	3,3'-Dimethyl-4,4'-Diam-inodiphenylmethane	838-88-0			
氨基對甲苯甲醚	p-Cresidene (5-Methyl-o-anisidine)	120-71-8			
4,4'-亞甲基-雙(二氯苯胺)	4,4'-Methylenebis -(2-Chloroaniline)	101-14-4			
4,4'-氧代苯胺	4,4'-Oxydianiline	101-80-4			
4,4'-硫雙苯胺	4,4'-Thirdianilene (4,4'-Thiobisbenzenamine)	139-65-1			
鄰甲苯胺	o-Toluidine	95-53-4			
2,4-甲代苯二胺	2,4-Toluylenediamine (toluene-2,4-diamine)	95-80-7			
2,4,5-均三甲苯胺	2,4,5-Trimethylaniline	137-17-7			
鄰氨基苯甲醚	o-Anisidine	90-04-0			
4-氨基偶氮苯	4-Aminoazobenzene	60-09-3			

· 全氟辛烷磺酸(及其鹽)(PFOS)

1. 所屬物質

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
PFOS：全氟辛烷磺酸；全氟辛基磺酸鉀	PFOS:Perfluorooctane sulfonates	e.g. 2795-39-3	$C_8F_{17}SO_2X$	拒水劑、拒油劑

· 特定苯並三氮唑

1. 所屬物質

中文名稱 (通稱,簡稱,化學名稱等)	Substances	CAS 號碼	化學分子式	主要用途
2-(3’,5’-二叔丁基-2’-羥基苯基)苯並三唑； 2-2’-羥基-3’,5’-二叔丁基苯基)-苯並三唑	2-(3’,5’-Di-tert-buty1-2’-hydroxyphenyl) benzotriazole; 2-(2’-Hydroxy-3’,5’-di-tert-butylphenyl) benzotriazole	3846-71-7	$C_{20}H_{25}N_3O$	紫外線防護劑、紫外線吸收劑