

環保署公告之毒性化學物質一覽表

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英 文 名 稱 English Name	註 11 分 子 式	化學文摘 ^{註 11} 設登記號碼 CAS. Number	最低管制 限量 (公斤)	管制濃度 標準 w/w %	毒性 分類
001	01	多氯聯苯	Polychlorinated biphenyls	$C_{10}H_{10-x}Cl_x$ ($1 \leq x \leq 10$)	1336-36-3	10 ** 50 *	0.1	1,2
002	01	可氯丹	Chlordane	$C_{10}H_6Cl_8$	57-74-9	50 *	1	1,3
003	01	石綿	Asbestos	$5.5FeO, 1.5MgO, 8SiO_2, H_2O$	1332-21-4	500	1 #	2
004	01	地特靈	Dieldrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	60-57-1	50 *	1	1,3
005	01	滴滴涕	4,4-Dichlorodiphenyl-trichloroethane (DDT)	$C_{14}H_9Cl_5$	50-29-3	50 *	1	1,3
006	01	毒殺芬	Toxaphene	$C_{10}H_{10}Cl_8$	8001-35-2	50 *	1	1
007	01	五氯酚	Pentachlorophenol	C_6Cl_5OH	87-86-5	50 *	0.01	1,3
008	01	五氯酚鈉	Sodium pentachlorophenate	C_6Cl_5ONa	131-52-2	50 *	0.01	3
009	01	甲基汞	Methylmercury	CH_3Hg	22967-92-6	50 *	1	1
010	01	安特靈	Endrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	72-20-8	50 *	1	1,3
011	01	飛佈達	Heptachlor	$C_{10}H_5Cl_7$	76-44-8	50 *	1	1,3
012	01	蟲必死	Hexachlorocyclohexane	$C_6H_6Cl_6$	319-84-6 319-85-7 319-86-8 6108-10-7	50 *	1	1,3
013	01	阿特靈	Aldrin	$C_{12}H_8Cl_6$	309-00-2	50 *	1	1,3
014	01	二溴氯丙烷	1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	$CH_2BrCHBrCH_2Cl$	96-12-8	50 *	1	1,2,3
015	01	福賜松	Leptophos	$C_6H_5PS(OCH_3)OC_6H_2BrCl_2$	21609-90-5	50 *	1	1,3
016	01	克氯苯	Chlorobezilate	$C_{16}H_{14}Cl_2O_3$	510-15-6	50 *	1	1,3
017	01	護谷	Nitrofen	$C_{12}H_7Cl_2NO_3$	836-75-5	50 *	1	2
018	01	達諾殺	Dinoseb	$C_6H_2(NO_2)_2(C_4H_9)OH$	88-85-7	50	1	1,3
019	01	靈丹	Lindane (γ -BHC, or γ -HCH)	$C_6H_6Cl_6$	58-89-9	50 *	1	1,3

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英 文 名 稱 English Name	註 11 分 子 式	化學文摘 ^{註 11} 設登記號碼 CAS. Number	最低管制 限量 (公斤)	管制濃度 標準 w/w %	毒性 分類
022	01	汞	Mercury	Hg	7439-97-6	50	95	1
023	01	五氯硝苯	Pentachloronitrobenzene	C ₆ Cl ₅ NO ₂	82-68-8	50 *	1	1
024	01	亞拉生長素	Daminozide	(CH ₃) ₂ NNHCOCH ₂ CH ₂ COOH	1596-84-5	50 *	1	1
025	01	氰乃淨	Cyanazine	C ₉ H ₁₃ ClN ₆	21725-46-2	50 *	1	2
026	01	樂乃松	Fenchlorphos	C ₈ H ₈ Cl ₃ O ₃ PS	299-84-3	50 *	1	1
027	01	四氯丹	Captafol	C ₁₀ H ₉ Cl ₄ NO ₂ S	2425-06-1	50 *	1	2,3
028	01	蓋普丹	Captan	C ₉ H ₈ Cl ₃ NO ₂ S	133-06-2	50 *	1	1,3
029	01	福爾培	Folpet	C ₉ H ₄ Cl ₃ NO ₂ S	133-07-3	50 *	1	3
030	01	錫 丹	Cyhexatin	(C ₆ H ₁₁) ₃ SnOH	13121-70-5	50 *	1	3
031	01	α-氰溴甲苯	α-Bromobenzyl cyanide	C ₆ H ₅ CHBrCN	5798-79-8	50 *	1	3
032	01	二氯甲醚	Bis-Chloromethyl ether	(CH ₂ Cl)O	542-88-1	50 *	1	2,3
033	01	對-硝基聯苯	P-Nitrobiphenyl	C ₆ H ₅ C ₆ H ₄ NO ₂	92-93-3	50 *	1	1,2
034	01 02	對-胺基聯苯 對-胺基聯苯鹽酸鹽	P-Aminobiphenyl P-Aminobiphenyl Hydrochloride	C ₆ H ₅ C ₆ H ₄ NH ₂ C ₆ H ₅ C ₆ H ₄ NH ₂ · HCl	92-67-1 2113-61-3	50 *	1	2
035	01 02 03	2- 胺 2- 胺醋酸鹽 2- 胺鹽酸鹽	2-Naphthylamine 2-Naphthylamine acetate 2-Naphthylamine Hydrochloride	C ₁₀ H ₇ NH ₂ C ₁₀ H ₇ NH ₂ · CH ₃ COOH C ₁₀ H ₇ NH ₂ · HCl	91-59-8 553-00-4 612-52-2	50 *	1	1,2
036	01 02 03 04 05 06 07 08	聯苯胺 聯苯胺醋酸鹽 聯苯胺硫酸鹽 聯苯胺二鹽酸鹽 聯苯胺二氫氟酸鹽 聯苯胺過氯酸鹽(一) 聯苯胺過氯酸鹽(二) 聯苯胺二過氯酸鹽	Benzidine Benzidine acetate Benzidine sulfate Benzidine dihydrochloride Benzidine dihydrofluoride Benzidine perchlorate Benzidine perchlorate Benzidine diperchlorate	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ (NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ · CH ₃ COOH (NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ · H ₂ SO ₄ (NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ · 2HCl (NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ · 2HF (NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ · HClO ₄ (NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ · xHClO ₄ (NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ · 2HClO ₄	92-87-5 36341-27-2 531-86-2 531-85-1 41766-73-8 29806-76-6 38668-12-1 41195-21-5	50 *	1	2

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英 文 名 稱 English Name	註 11 分 子 式	化學文摘註 11 設登記號碼 CAS. Number	最低管制 限量 (公斤)	管制濃度 標準 w/w %	毒性 分類
037	01	鎘	Cadmium	Cd	7440-43-9	500	95	2,3
	02	氧化鎘	Cadmium oxide	CdO	1306-19-0	500	1	
	03	碳酸鎘	Cadmium carbonate	CdCO ₃	513-78-0			
	04	硫化鎘	Cadmium sulfide	CdS	1306-23-6			
	05	硫酸鎘	Cadmium sulfate	CdSO ₄	10124-36-4			
	06	硝酸鎘	Cadmium nitrate	Cd(NO ₃) ₂	10325-94-7			
	07	氯化鎘	Cadmium chloride	CdCl ₂	10108-64-2			
038	01	苯胺	Aniline	C ₆ H ₅ NH ₂	62-53-3	50	1	3
039	01	鄰-甲苯胺	o-Aminotoluene	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	95-53-4	50	1	1
	02	間-甲苯胺	m-Aminotoluene	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	108-44-1			
	03	對-甲苯胺	p-Aminotoluene	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	106-49-0			
040	01	1- 胺	1-Naphthylamine	C ₁₀ H ₇ NH ₂	134-32-7	50	1	1
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	50	1	1
042	01	二氯聯苯胺	3,3'-Dichlorobenzidine	(NH ₂ ClC ₆ H ₃) ₂	91-94-1	50	1	1,2
043	01	鄰-二甲基聯苯胺	3,3'-Dimethyl-[1,1'-biphenyl]-4,4'-dia mine	(NH ₂ CH ₃ C ₆ H ₃) ₂	119-93-7	50	1	1
044	01	三氯甲苯	Trichloromethyl benzene	CCl ₃ C ₆ H ₅	98-07-7	50	1	1,3
045	01	三氧化二砷	Arsenic trioxide	As ₂ O ₃	1327-53-3	50	1	1,2,3
046	01	氰化鈉	Sodium cyanide	NaCN	143-33-9	500	氰離子含 量達 1 % 以上	3
	02	氰化鉀	Potassium cyanide	KCN	151-50-8			
	03	氰化銀	Silver cyanide	AgCN	506-64-9			
	04	氰化亞銅	Copper(I) cyanide	CuCN	544-92-3			
	05	氰化鉀銅	Copper(I) potassium cyanide	KCu(CN) ₂	13682-73-0			
	06	氰化鎘	Cadmium cyanide	Cd(CN) ₂	542-83-6			
	07	氰化鋅	Zinc cyanide	Zn(CN) ₂	557-21-1			
	08	氰化銅	Copper(II) cyanide	Cu(CN) ₂	14763-77-0			
	09	氰化銅鈉	Copper Sodium cyanide	NaCu(CN) ₃	14264-31-4			
047	01	光氣	Phosgene	COCl ₂	75-44-5	5	1 ##	1,3
048	01	異氰酸甲酯	Methyl isocyanate	CH ₃ OCN	624-83-9	5	1 ##	3

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英 文 名 稱 English Name	註 11 分 子 式	化學文摘 ^{註 11} 設登記號碼 CAS. Number	最低管制 限量 (公斤)	管制濃度 標準 w/w %	毒性 分類
049	01	氯	Chlorine	Cl ₂	7782-50-5	50	1 ##	3
050	01	丙烯醯胺	Acrylamide	CH ₂ CHCONH ₂	79-06-1	50	50	2,3
051	01	丙烯	Acrylonitrile	CH ₂ CHCN	107-13-1	50	50	1,2
052	01	苯	Benzene	C ₆ H ₆	71-43-2	50	70	1,2
053	01	四氯化碳	Carbon tetrachloride	CCl ₄	56-23-5	50	50	1
054	01	三氯甲烷	Chloroform	CHCl ₃	67-66-3	50	50	1
055	01	三氧化鉻(鉻酸)	Chromium(VI) trioxide	CrO ₃	1333-82-0	500	六價鉻含 量達 1 % 以上	2
	02	重鉻酸鉀	Potassium dichromate	K ₂ Cr ₂ O ₇	7778-50-9			
	03	重鉻酸鈉	Sodium dichromate, dihydrate	Na ₂ Cr ₂ O ₇ · 2H ₂ O	7789-12-0			
			Sodium dichromate	Na ₂ Cr ₂ O ₇	10588-01-9			
	04	重鉻酸銨	Ammonium dichromate	(NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇	7789-09-5			
	05	重鉻酸鈣	Calcium dichromate	CaCr ₂ O ₇	14307-33-6			
	06	重鉻酸銅	Cupric dichromate	CuCr ₂ O ₇	13675-47-3			
	07	重鉻酸鋰	Lithium dichromate	Li ₂ Cr ₂ O ₇	13843-81-7			
	08	重鉻酸汞	Mercuric dichromate	HgCr ₂ O ₇	7789-10-8			
	09	重鉻酸鋅	Zinc dichromate	ZnCr ₂ O ₇	14018-95-2			
	10	鉻酸銨	Ammonium chromate	(NH ₄) ₂ CrO ₄	7788-98-9			
	11	鉻酸鋇	Barium chromate	BaCrO ₄	10294-40-3			
	12	鉻酸鈣	Calcium chromate	CaCrO ₄	13765-19-0			
	13	鉻酸銅	Cupric chromate	CuCrO ₄	13548-42-0			
	14	鉻酸鐵	Ferric chromate	Fe ₂ (CrO ₄) ₃	10294-52-7			
	15	鉻酸鉛	Lead chromate	PbCrO ₄	7758-97-6			
	16	鉻酸氧鉛	Lead chromate oxide	Pb ₂ (CrO ₄)O	18454-12-1			
	17	鉻酸鋰	Lithium chromate	Li ₂ CrO ₄	14307-35-8			
	18	鉻酸鉀	Potassium chromate	K ₂ CrO ₄	7789-00-6			

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英 文 名 稱 English Name	註 11 分 子 式	化學文摘 ^{註 11} 設登記號碼 CAS. Number	最低管制 限量 (公斤)	管制濃度 標準 w/w %	毒性 分類
055	19	鉻酸銀	Silver chromate	Ag ₂ CrO ₄	7784-01-2	500	六價鉻含 量達 1 % 以上	2
	20	鉻酸鈉	Sodium chromate	Na ₂ CrO ₄	7775-11-3			
	21	鉻酸錫	Stannic chromate	Sn(CrO ₄) ₂	38455-77-5			
	22	鉻酸鋇	Strontium chromate	SrCrO ₄	7789-06-2			
	23	鉻酸鋅(鉻酸鋅氫氧化 合物)	Zinc chromate (Zinc chromate hydroxide)	ZnCrO ₄ (Zn ₂ CrO ₄ (OH) ₂)	13530-65-9			
	24	六羰化鉻	Chromium carbonyl	Cr(CO) ₆	13007-92-6			
056	01	2,4,6-三氯酚	2,4,6-Trichlorophenol	C ₆ H ₂ Cl ₃ OH	88-06-2	50	1	1,2
	02	2,4,5-三氯酚	2,4,5-Trichlorophenol	C ₆ H ₂ Cl ₃ OH	95-95-4	50 *	1	1,2
057	01	氯甲基甲基醚	Chloromethyl methyl ether	CH ₂ ClOCH ₃	107-30-2	50 *	1	1,2,3
058	01	六氯苯	Hexachlorobenzene	C ₆ Cl ₆	118-74-1	50 *	1	1
059	01	次硫化鎳	Trinickel disulfide	Ni ₃ S ₂	12035-72-2	50 *	1	2
060	01	二溴乙烷(二溴乙烯)	Ethylene dibromide	C ₂ H ₄ Br ₂	106-93-4	50	10	1,2
061	01	環氧乙烷	Ethylene oxide	C ₂ H ₄ O	75-21-8	50	1	1,2
062	01	1,3-丁二烯	1,3-Butadiene	CH ₂ CHCHCH ₂	106-99-0	50	50	2
063	01	四氯乙烯	Tetrachloroethylene	CCl ₂ CCl ₂	127-18-4	350	10	1,2
064	01	三氯乙烯	Trichloroethylene	CHClCCl ₂	79-01-6	50	10	1,2
065	01	氯乙烯	Vinyl Chloride	CH ₂ CHCl	75-01-4	50	50	2
066	01	甲醛	Formaldehyde	HCHO	50-00-0	50	25	2,3
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	500	1	1,2
068	01	鄰苯二甲酸二(2-乙基 己基)酯	Di(2-ethylhexyl)phthalate	C ₆ H ₄ [COOCH ₂ CH(C ₂ H ₅)C ₄ H ₉] ₂	117-81-7	--	10	4
069	01	1,3-二氯苯	1,3-Dichlorobenzene	C ₆ H ₄ Cl ₂	541-73-1	50	1	1
	02	鄰-二氯苯	o-Dichlorobenzene (1,2-Dichloro benzene)	C ₆ H ₄ Cl ₂	95-50-1	50	1	1
070	01	1,2,4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	C ₆ H ₃ Cl ₃	120-82-1	50	1	1

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英 文 名 稱 English Name	註 11 分 子 式	化學文摘 ^{註 11} 設登記號碼 CAS. Number	最低管制 限量 (公斤)	管制濃度 標準 w/w %	毒性 分類
071	01	乙二醇乙醚	2-Ethoxyethanol (Ethylene glycol monoethyl ether)	CH ₂ OHCH ₂ OC ₂ H ₅	110-80-5	50	1	2
	02	乙二醇甲醚	2-Methoxyethanol (Ethylene glycol monomethyl ether)	CH ₂ OHCH ₂ OCH ₃	109-86-4	50	1	2
072	01	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin (1-Chloro-2,3-epoxypropane)	OCH ₂ CHCH ₂ Cl	106-89-8	50	1	2
073	01	鄰苯二甲酐	Phthalic anhydride	C ₆ H ₄ (CO) ₂ O	85-44-9	50	1	3
074	01	二異氰酸甲苯 ^{註 7}	Toluene diisocyanate (mixed isomers)	C ₉ H ₆ O ₂ N ₂	26471-62-5	500	1	3
	02	2,4-二異氰酸甲苯 ^{註 7}	Toluene-2,4-diisocyanate	C ₆ H ₃ CH ₃ (NCO) ₂	584-84-9	500	1	3
075	01	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	CH ₂ ClCH ₂ Cl	107-06-2	--	25	4
076	01	1,1,2,2-四氯乙烷	1,1,2,2-Tetrachloroethane	CHCl ₂ CHCl ₂	79-34-5	--	1	4
077	01	1,2-二氯乙烯	1,2-Dichloroethylene	ClCH=CHCl	540-59-0	--	25	4
	02	1,1-二氯乙烯	1,1-Dichloroethylene	C ₂ H ₂ Cl ₂	75-35-4	—	25	4
078	01	氯甲烷	Chloromethane (Methyl chloride)	CH ₃ Cl	74-87-3	--	25	4
079	01	二氯甲烷	Dichloromethane(Methylenechloride)	CH ₂ Cl ₂	75-09-2	--	25	4
080	01	鄰苯二甲酸二甲酯	Dimethyl phthalate	C ₆ H ₄ (COOCH ₃) ₂	131-11-3	--	1	4
	02	鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate	C ₆ H ₄ (COOC ₄ H ₉) ₂	84-74-2	--	1	4
081	01	異丙苯	Cumene	C ₆ H ₅ CH(CH ₃) ₂	98-82-8	--	1	4
082	01	環己烷	Cyclohexane	C ₆ H ₁₂	110-82-7	--	1	4
083	01	氯乙酸	Chloroacetic acid	CH ₂ ClCOOH	79-11-8	--	1	4
084	01	氯甲酸乙酯	Ethyl chloroformate	ClCOOC ₂ H ₅	541-41-3	--	1	4
085	01	2,4-二硝基酚	2,4-Dinitrophenol	C ₆ H ₄ N ₂ O ₅	51-28-5	50	1	1,3
086	01	硫酸二甲酯	Dimethyl sulfate	C ₂ H ₆ O ₄ S	77-78-1	50	1	2,3
087	01	次乙亞胺	Ethyleneimine	C ₂ H ₅ N	151-56-4	50	1	2,3
088	01	二氯異丙醚	Bis(2-chloro-1-methylethyl) ether	C ₆ H ₁₂ Cl ₂ O	108-60-1	50	1	1

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英 文 名 稱 English Name	註 11 分 子 式	化學文摘 ^{註 11} 設登記號碼 CAS. Number	最低管制 限量 (公斤)	管制濃度 標準 w/w %	毒性 分類
089	01	二硫化碳	Carbon disulfide	CS ₂	75-15-0	50	1	1
090	01	氯 苯	Chlorobenzene	C ₆ H ₅ Cl	108-90-7	50	1	1
091	01	十溴二苯醚	Decabromobiphenyl ether	C ₁₂ Br ₁₀ O	1163-19-5	--	30	4
092	01	二苯駢 喃	Dibenzofuran	C ₁₂ H ₈ O	132-64-9	50	70	1
093	01	1,4-二氧陸圜	1,4-Dioxane	C ₄ H ₈ O ₂	123-91-1	50	1	1
094	01	六 氯	Hexachloronaphthalene	C ₁₀ H ₂ Cl ₆	1335-87-1	50	1	1
095	01	碘甲烷	Methyl iodide	CH ₃ I	74-88-4	50	1	1
096	01	β-丙內酯	β-Propiolactone	C ₃ H ₄ O ₂	57-57-8	50	1	1
097	01	吡 啶	Pyridine	C ₅ H ₅ N	110-86-1	50	1	1
098	01	二 甲 基 甲 醯 胺	N,N-Dimethyl formamide	C ₃ H ₇ NO	68-12-2	50	30	2
099	01	四 羰 化 鎳	Nickel carbonyl	C ₄ NiO ₄	13463-39-3	50	1	2
100	01	丙 烯 醛	Acrolein	C ₃ H ₄ O	107-02-8	50	1	3
101	01	丙 烯 醇	Allyl alcohol	C ₃ H ₆ O	107-18-6	50	1	3
102	01	1,2-二苯基聯胺	1,2-Diphenylhydrazine	C ₁₂ H ₁₂ N ₂	122-66-7	50	1	3
103	01	氰化氫	Hydrogen cyanide	HCN	74-90-8	50	1	3
104	01	乙 醛	Acetaldehyde	C ₂ H ₄ O	75-07-0	--	1	4
105	01	乙 腈	Acetonitrile	CH ₃ CN	75-05-8	--	1	4
106	01	苯 甲 氯	Benzyl chloride	C ₇ H ₇ Cl	100-44-7	--	1	4
107	01	丙 烯 酸 丁 酯	Butyl acrylate	C ₇ H ₁₂ O ₂	141-32-2	--	1	4
108	01	丁 醛	Butyraldehyde	C ₄ H ₈ O	123-72-8	--	1	4
109	01	氰胺化鈣	Calcium cyanamide	CN ₂ Ca	156-62-7	--	1	4
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
111	01	氯丁二烯	Chloroprene	C ₄ H ₅ Cl	126-99-8	--	1	4
112	01	間-甲酚	m-Cresol	C ₇ H ₈ O	108-39-4	--	1	4
113	01	1,3-二氯丙烯	1,3-Dichloropropene	C ₃ H ₄ Cl ₂	542-75-6	--	50	4

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英 文 名 稱 English Name	註 11 分 子 式	化學文摘 ^{註 11} 設登記號碼 CAS. Number	最低管制 限量 (公斤)	管制濃度 標準 w/w %	毒性 分類
114	01	二乙醇胺	Diethanolamine	C ₄ H ₁₁ NO ₂	111-42-2	--	50	4
115	01	二苯胺	Diphenylamine	C ₁₂ H ₁₁ N	122-39-4	--	1	4
116	01	乙苯	Ethylbenzene	C ₈ H ₁₀	100-41-4	--	70	4
117	01	甲基異丁酮	Methyl isobutyl ketone	C ₆ H ₁₂ O	108-10-1	--	1	4
118	01	4,4'-二胺基二苯甲烷	4,4'-Methylenedianiline	C ₁₃ H ₁₄ N ₂	101-77-9	--	1	4
119	01	三乙酸基氮	Nitrilotri acetic acid	C ₆ H ₉ NO ₆	139-13-9	--	1	4
120	01	1,3-丙烷磺內酯	Propane sultone	C ₃ H ₆ O ₃ S	1120-71-4	--	1	4
121	01	三乙胺	Triethylamine	C ₆ H ₁₅ N	121-44-8	--	1	4
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	50	1	1,3
123	01		Anthracene	C ₆ H ₄ (CH) ₂ C ₆ H ₄	120-12-7	50	10	1
124	01	二溴甲烷	Dibromomethane(Methylenebromide)	CH ₂ Br ₂	74-95-3	50	1	1
125	01	三溴甲烷(溴仿)	Bromoform (Tribromomethane)	CHBr ₃	75-25-2	50	1	1
126	01	氯乙烷	Chloroethane (Ethyl chloride)	C ₂ H ₅ Cl	75-00-3	50	1	1
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'-hexachlorodiphenylmethane)	(C ₆ HCl ₃ OH) ₂ CH ₂	70-30-4	50	10	1
129	01	硝苯	Nitrobenzene	C ₆ H ₅ NO ₂	98-95-3	50	10	1
130	01	八氯	Octachloronaphthalene	C ₁₀ Cl ₈	2234-13-1	50	1	1
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	50	1	2
132	01	六甲基磷酸三胺	Hexamethylphosphoramide(HMPA)	[N(CH ₃) ₂] ₃ PO	680-31-9	50	1	2
133	01	N-亞硝-正-甲	N-Nitroso-N-methylurea	C ₂ H ₅ N ₃ O ₂	684-93-5	50	1	2
134	01	N-亞硝二甲胺(二甲亞硝胺)	Nitrosodimethylamine (DMNA)	(CH ₃) ₂ N N O	62-75-9	50	1	2
	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	50	1	2
135	01	三(2,3-二溴丙基)-磷酸酯	Tris-(2,3-dibromopropyl)-phosphate	[BrCH ₂ CH(Br)CH ₂ O] ₃ P=O	126-72-7	50	1	2

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英 文 名 稱 English Name	註 11 分 子 式	化學文摘 ^{註 11} 設登記號碼 CAS. Number	最低管制 限量 (公斤)	管制濃度 標準 w/w %	毒性 分類
136	01	溴乙炔	Vinyl bromide	CH ₂ CHBr	593-60-2	50	1	2
137	01	4,6-二硝基-鄰-甲酚	4,6-Dinitro-o-cresol	CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₂ OH	534-52-1	50	1	3
138	01	甲基聯胺	Methyl hydrazine	CH ₃ NHNH ₂	60-34-4	50	1	3
139	01	氟乙醯胺	Monofluoroacetamide	CH ₂ FCONH ₂	640-19-7	50	1	3
140	01	炔丙醇(2-丙炔-1-醇)	Propargyl alcohol	HCCCH ₂ OH	107-19-7	50	1	3
141	01	丙烯亞胺	Propyleneimine	CH ₃ CHCH ₂ NH	75-55-8	50	1	3
142	01	三氟化硼	Boron trifluoride	BF ₃	7637-07-2	--	1	4
143	01	巴豆醛(2-丁烯醛)	Crotonaldehyde (2-butenal)	CH ₃ CH=CHCHO	4170-30-3	--	1	4
144	01	硫	Thiourea (thiocarbamide)	(NH ₂) ₂ CS	62-56-6	--	1	4
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
	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
146	01	醋酸乙烯酯	Vinyl acetate	CH ₃ COOCH=CH ₂	108-05-4	--	1	4
147	01	1,2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane	CH ₃ CHClCH ₂ Cl	78-87-5	50	1	1
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	50	1	1
148	02	氫氧化三苯錫	Triphenyltin hydroxide	(C ₆ H ₅) ₃ SnOH	76-87-9	50	1	1
148	03	醋酸三丁錫	Tributyltin acetate	(C ₄ H ₉) ₃ SnOOCCH ₃	56-36-0	—	1	4
148	04	溴化三丁錫	Tributyltin bromide	(C ₄ H ₉) ₃ SnBr	1461-23-0			
148	05	氯化三丁錫	Tributyltin chloride	(C ₄ H ₉) ₃ SnCl	1461-22-9			
148	06	氟化三丁錫	Tributyltin fluoride	(C ₄ H ₉) ₃ SnF	1983-10-4			
148	07	氫化三丁錫	Tributyltin hydride	(C ₄ H ₉) ₃ SnH	688-73-3			
148	08	月桂酸三丁錫	Tributyltin laurate	C ₂₄ H ₅₀ O ₂ Sn	3090-36-6			

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英 文 名 稱 English Name	註 11	分子式	化學文摘 ^{註 11} 設登記號碼 CAS. Number	最低管制 限量 (公斤)	管制濃度 標準 w/w %	毒性 分類
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			
148	10	三正丙基乙錫	Tri- <i>n</i> -propylethyltin		(C ₃ H ₇) ₃ SnCH ₂ CH ₃				
148	11	三正丙基異丁錫	Tri- <i>n</i> -propylisobutyltin		(C ₃ H ₇) ₃ Sn(C ₄ H ₉)				
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				
148	13	碘化三正丙錫	Tri- <i>n</i> -propyltin iodide		(C ₃ H ₇) ₃ SnI	7342-45-2			
148	14	三苯基 錫	Triphenylbenzyltin		(C ₆ H ₅) ₃ (C ₆ H ₅ CH ₂)Sn				
148	15	三苯基甲錫	Triphenylmethyltin		(C ₆ H ₅) ₃ SnCH ₃				
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)				
148	17	溴化三苯錫	Triphenyltin bromide		(C ₆ H ₅) ₃ SnBr				
148	18	氟化三苯錫	Triphenyltin fluoride		(C ₆ H ₅) ₃ SnF	379-52-2			
148	19	碘化三苯錫	Triphenyltin iodide		(C ₆ H ₅) ₃ SnI	894-09-7			
148	20	醋酸三苯錫	Triphenyltin acetate		(C ₆ H ₅) ₃ SnOOCCH ₃	900-95-8	—	1	4
148	21	氯化三苯錫	Triphenyltin chloride		(C ₆ H ₅) ₃ SnCl	639-58-7			
148	22	三苯基- α - 錫	Triphenyl- α -naphthyltin		(C ₆ H ₅) ₃ SnC ₁₀ H ₇				
148	23	溴化三丙錫	Tripropyltin bromide		(C ₃ H ₇) ₃ SnBr				
148	24	氯化三丙錫	Tripropyltin chloride		(C ₃ H ₇) ₃ SnCl	2279-76-7			
148	25	氟化三丙錫	Tripropyltin fluoride		(C ₃ H ₇) ₃ SnF				
148	26	溴化三甲苯錫	Tritolyltin bromide		(CH ₃ C ₆ H ₄) ₃ SnBr				
148	27	氯化三甲苯錫	Tritolyltin chloride		(CH ₃ C ₆ H ₄) ₃ SnCl				
148	28	氟化三甲苯錫	Tritolyltin fluoride		(CH ₃ C ₆ H ₄) ₃ SnF				

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英 文 名 稱 English Name	註 11 分 子 式	化學文摘 ^{註 11} 設登記號碼 CAS. Number	最低管制 限量 (公斤)	管制濃度 標準 w/w %	毒性 分類
148	29	氫氧化三甲苯錫	Tritolyltin hydroxide	$(\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4)_3\text{SnOH}$				
148	30	碘化三甲苯錫	Tritolyltin iodide	$(\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4)_3\text{SnI}$				
148	31	參(三苯錫)甲烷	Triphenylstannyl-methane	$[(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{Sn}]_3\text{CH}$				
148	32	溴化三苐錫	Trixylyltin bromide	$[(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3]_3\text{SnBr}$				
148	33	氯化三苐錫	Trixylyltin chloride	$[(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3]_3\text{SnCl}$				
148	34	氟化三苐錫	Trixylyltin fluoride	$[(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3]_3\text{SnF}$				
148	35	碘化三苐錫	Trixylyltin iodide	$[(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3]_3\text{SnI}$				
149	01	六氯乙烷	Hexachloroethane	Cl_3CCCl_3	67-72-1	50	1	1
150	01	六氯-1,3-丁二烯	Hexachloro-1,3-butadiene	$\text{Cl}_2\text{CCClCClCl}_2$	87-68-3	50	1	1
151	01	鈹	Beryllium	Be	7440-41-7	50	95	2
152	01	對-氯-鄰-甲苯胺	p-Chloro-o-toluidine	$\text{C}_7\text{H}_8\text{ClN}$	95-69-2	50	1	2
153	01	二甲基胺甲鹽氯	Dimethylcarbamyl chloride	$(\text{CH}_3)_2\text{NCOCI}$	79-44-7	50	1	2
154	01	氧化苯乙烯	Styrene oxide	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CHCH}_2\text{O}$	96-09-3	50	1	2
155	01	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	$\text{ClCH}_2\text{CHClCH}_2\text{Cl}$	96-18-4	50	1	2
156	01	氟	Fluorine	F_2	7782-41-4	50	1	3
157	01	磷化氫	Phosphine	PH_3	7803-51-2	50	1	3
158	01	三氯化磷	Phosphorus trichloride	PCl_3	7719-12-2	50	1	3
159	01	胺基硫	Thiosemicarbazide 1-amino-2-thiourea	$\text{CH}_5\text{N}_3\text{S}$	79-19-6	50	1	3
160	01	甲基第三丁基醚	Methyl-tert-butyl ether	$(\text{CH}_3)_3\text{COCH}_3$	1634-04-4	—	20	4
161	01	2,4-二氯酚	2,4-Dichlorophenol	$\text{Cl}_2\text{C}_6\text{H}_3\text{OH}$	120-83-2	—	1	4
162	01	二氯溴甲烷	Dichlorobromomethane	CHBrCl_2	75-27-4	—	1	4

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英 文 名 稱 English Name	註 11	分子式	化學文摘 ^{註 11} 設登記號碼 CAS. Number	最低管制 限量 (公斤)	管制濃度 標準 w/w %	毒性 分類
163	01	二環戊二烯	Dicyclopentadiene		C ₁₀ H ₁₂	77-73-6	—	1	4
164	01	聯胺	Hydrazine		H ₂ NNH ₂	302-01-2	—	1	4

註：1、*：僅限試驗、研究、教育用。

2、**：多氯聯苯最低管制限量數量為十台（含十台）含毒性化學物質多氯聯苯之電容器或變壓器。

3、#：石棉管制濃度標準為纖維狀、細絲狀或絨毛狀石棉含量達1%以上（含1%）W/W者。

4、##：光氣、異氰酸甲酯、氯以體積百分率（V/V）表示。

5、管制濃度標準：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%（1000 ppm）以上（含0.1%）w/w者。

6、最低管制限量：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，不計入最低管制限量。

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，運作量低於最低管制限量。

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，運作量低於最低管制限量。

7、在攝氏二十五度以下恆溫製程處理中之二異氰酸甲苯及2,4-二異氰酸甲苯，其五公噸以下數量均計為使用量。

8、毒性化學物質之運作，其運作量低於（不含本數）最低管制限量並報經當地主管機關核可者，不受本法第八條、第十一條、第十六條及第十七條規定之限制。

9、第四類毒性化學物質，除依規定申報運作紀錄、釋放量紀錄、毒理相關資料（包括物質安全資料表及毒性化學物質防災基本資料表）及適用本法第二十三條、第二十九條、第三十三條、第三十四條規定外，不受本法其他規定之限制。

10、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。

11、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。

