

附表一 公告之毒性化學物質一覽表

全 13 頁第 1 頁

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 社登記號碼 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

附表一 公告之毒性化學物質一覽表

全 13 頁第 2 頁

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 社登記號碼 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	錫蟎丹	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	對-胺基聯苯	P-Aminobiphenyl	C ₆ H ₅ C ₆ H ₄ NH ₂	92-67-1	50 *	1	2
	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			
035	01	2-萘胺	2-Naphthylamine	C ₁₀ H ₇ NH ₂	91-59-8	50 *	1	1,2
	02	2-萘胺醋酸鹽	2-Naphthylamine acetate	C ₁₀ H ₇ NH ₂ · CH ₃ COOH	553-00-4			
	03	2-萘胺鹽酸鹽	2-Naphthylamine Hydrochloride	C ₁₀ H ₇ NH ₂ · HCl	612-52-2			
036	01	聯苯胺	Benzidine	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂	92-87-5	50 *	1	2
	02	聯苯胺醋酸鹽	Benzidine acetate	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ · CH ₃ COOH	36341-27-2			
	03	聯苯胺硫酸鹽	Benzidine sulfate	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ · H ₂ SO ₄	531-86-2			
	04	聯苯胺二鹽酸鹽	Benzidine dihydrochloride	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ · 2HCl	531-85-1			
	05	聯苯胺二氫氟酸鹽	Benzidine dihydrofluoride	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ · 2HF	41766-73-8			
	06	聯苯胺過氯酸鹽(一)	Benzidine perchlorate	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ · HClO ₄	29806-76-6			
	07	聯苯胺過氯酸鹽(二)	Benzidine perchlorate	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ · xHClO ₄	38668-12-1			
	08	聯苯胺二過氯酸鹽	Benzidine diperchlorate	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ · 2HClO ₄	41195-21-5			

附表一 公告之毒性化學物質一覽表

全 13 頁第 3 頁

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 社登記號碼 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-萘胺	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'-diamine	(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			

附表一 公告之毒性化學物質一覽表

全 13 頁第 4 頁

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 社登記號碼 CAS. Number	最低管制 限量 (公斤)	管制濃 度標準 w/w %	毒性 分類
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
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	丙烯腈	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			

附表一 公告之毒性化學物質一覽表

全 13 頁第 5 頁

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英 文 名 稱 English Name	註 11	分子式	註 11	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number	註 11	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_2CrO_4		7784-01-2		500	六價鉻 含量達 1 % 以 上	2
	20	鉻酸鈉	Sodium chromate		Na_2CrO_4		7775-11-3				
	21	鉻酸錫	Stannic chromate		$\text{Sn}(\text{CrO}_4)_2$		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 ($\text{Zn}_2\text{CrO}_4(\text{OH})_2$)		13530-65-9				
	24	六羰化鉻	Chromium carbonyl		$\text{Cr}(\text{CO})_6$		13007-92-6				
055	25	鉻化砷酸銅	Chromated Copper Arsenate		--		--		500	六價鉻 含量達 1 % 以 上	2
056	01	2,4,6-三氯酚	2,4,6-Trichlorophenol		$\text{C}_6\text{H}_2\text{Cl}_3\text{OH}$		88-06-2		50	1	1,2
	02	2,4,5-三氯酚	2,4,5-Trichlorophenol		$\text{C}_6\text{H}_2\text{Cl}_3\text{OH}$		95-95-4		50 *	1	1,2
057	01	氯甲基甲基醚	Chloromethyl methyl ether		$\text{CH}_2\text{ClOCH}_3$		107-30-2		50 *	1	1,2,3
058	01	六氯苯	Hexachlorobenzene		C_6Cl_6		118-74-1		50 *	1	1
059	01	次硫化鎳	Trinickel disulfide		Ni_3S_2		12035-72-2		50 *	1	2
060	01	二溴乙烷(二溴乙烯)	Ethylene dibromide		$\text{C}_2\text{H}_4\text{Br}_2$		106-93-4		50	10	1,2
061	01	環氧乙烷	Ethylene oxide		$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$		75-21-8		50	1	1,2
062	01	1,3-丁二烯	1,3-Butadiene		$\text{CH}_2\text{CHCHCH}_2$		106-99-0		50	50	2
063	01	四氯乙烯	Tetrachloroethylene		CCl_2CCl_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_2CHCl		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)		$\text{CH}_2(\text{C}_6\text{H}_4\text{ClNH}_2)_2$		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		$\text{C}_6\text{H}_4[\text{COOCH}_2\text{CH}(\text{C}_2\text{H}_5)\text{C}_4\text{H}_9]_2$		117-81-7		--	10	4

附表一 公告之毒性化學物質一覽表

全 13 頁第 6 頁

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 社登記號碼 CAS. Number	註 11 最低管制 限量 (公斤)	管制濃 度標準 w/w %	毒性 分類
068	02	鄰苯二甲酸二辛酯	Di-n-octyl phthalate	$C_6H_4(COOC_8H_{17})_2$	117-84-0	50	30	1
069	01	1,3-二氯苯	1,3-Dichlorobenzene	$C_6H_4Cl_2$	541-73-1	50	1	1
	02	鄰-二氯苯	o-Dichlorobenzene (1,2-Dichloro benzene)	$C_6H_4Cl_2$	95-50-1	50	1	1
070	01	1,2,4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	$C_6H_3Cl_3$	120-82-1	50	1	1
071	01	乙二醇乙醚	2-Ethoxyethanol (Ethylene glycol monoethyl ether)	$CH_2OHCH_2OC_2H_5$	110-80-5	50	1	2
	02	乙二醇甲醚	2-Methoxyethanol (Ethylene glycol monomethyl ether)	$CH_2OHCH_2OCH_3$	109-86-4	50	1	2
072	01	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin (1-Chloro-2,3-epoxypropane)	OCH_2CHCH_2Cl	106-89-8	50	1	2
073	01	鄰苯二甲酐	Phthalic anhydride	$C_6H_4(CO)_2O$	85-44-9	50	1	3
074	01	二異氰酸甲苯 註 7	Toluene diisocyanate (mixed isomers)	$C_9H_6O_2N_2$	26471-62-5	500	1	3
	02	2,4-二異氰酸甲苯 註 7	Toluene-2,4-diisocyanate	$C_6H_3CH_3(NCO)_2$	584-84-9	500	1	3
075	01	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	CH_2ClCH_2Cl	107-06-2	--	25	4
076	01	1,1,2,2-四氯乙烷	1,1,2,2-Tetrachloroethane	$CHCl_2CHCl_2$	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	$C_2H_2Cl_2$	75-35-4	—	25	4
078	01	氯甲烷	Chloromethane (Methyl chloride)	CH_3Cl	74-87-3	--	25	4
079	01	二氯甲烷	Dichloromethane(Methylenechloride)	CH_2Cl_2	75-09-2	--	25	4
080	01	鄰苯二甲酸二甲酯	Dimethyl phthalate	$C_6H_4(COOCH_3)_2$	131-11-3	--	1	4
	02	鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate	$C_6H_4(COOC_4H_9)_2$	84-74-2	--	1	4
081	01	異丙苯	Cumene	$C_6H_5CH(CH_3)_2$	98-82-8	--	1	4

附表一 公告之毒性化學物質一覽表

全 13 頁第 7 頁

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英 文 名 稱 English Name	分 子 式	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number	最低管制 限量 (公斤)	管制濃 度標準 w/w %	毒性 分類
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
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
091	02	八溴二苯醚	Octabromodiphenyl ether	C ₆ HBr ₄ -O- C ₆ HBr ₄	32536-52-0	50	1	1
091	03	五溴二苯醚	Pentabromodiphenyl ether	C ₆ Br ₃ H ₂ -O-C ₆ Br ₂ H ₃	32534-81-9	50	1	1
092	01	二苯駢呋喃	Dibenzofuran	C ₁₂ H ₈ O	132-64-9	50	70	1
093	01	1,4-二氧陸園	1,4-Dioxane	C ₄ H ₈ O ₂	123-91-1	50	1	1
094	01	六氯萘	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

附表一 公告之毒性化學物質一覽表

全 13 頁第 8 頁

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英 文 名 稱 English Name	註 11	分子式	註 11	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number	註 11	最低管制 限量 (公斤)	管制濃 度標準 w/w %	毒性 分類
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
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	三乙酸基氨	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	蒽	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

附表一 公告之毒性化學物質一覽表

全 13 頁第 9 頁

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英 文 名 稱 English Name	分 子 式	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number	最低管制 限量 (公斤)	管制濃 度標準 w/w %	毒性 分類
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	八氯萘	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-甲脲	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
136	01	溴乙烯	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	硫脲	Thiourea (thiocarbamide)	(NH ₂) ₂ CS	62-56-6	--	1	4

附表一 公告之毒性化學物質一覽表

全 13 頁第 10 頁

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英 文 名 稱 English Name	分 子 式	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number	最低管制 限量 (公斤)	管制濃 度標準 w/w %	毒性 分類
145	01	2,4- 甲 苯 二 胺	m-Toluylenediamine(m-Tolylene-di amine ; 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			
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			

附表一 公告之毒性化學物質一覽表

全 13 頁第 11 頁

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 社登記號碼 CAS. Number	註 11	最低管制 限量 (公斤)	管制濃 度標準 w/w %	毒性 分類
148	14	三苯基 _紅 錫	Triphenylbenzyltin		$(C_6H_5)_3(C_6H_5CH_2)Sn$					
148	15	三苯基甲錫	Triphenylmethyltin		$(C_6H_5)_3SnCH_3$					
148	16	三苯基-對-甲苯錫	Triphenyl- <i>p</i> -tolyltin		$(C_6H_5)_3Sn(C_6H_4CH_3)$					
148	17	溴化三苯錫	Triphenyltin bromide		$(C_6H_5)_3SnBr$					
148	18	氟化三苯錫	Triphenyltin fluoride		$(C_6H_5)_3SnF$	379-52-2				
148	19	碘化三苯錫	Triphenyltin iodide		$(C_6H_5)_3SnI$	894-09-7				
148	20	醋酸三苯錫	Triphenyltin acetate		$(C_6H_5)_3SnOOCCH_3$	900-95-8		—	1	4
148	21	氯化三苯錫	Triphenyltin chloride		$(C_6H_5)_3SnCl$	639-58-7				
148	22	三苯基- α - _紅 萘錫	Triphenyl- α -naphthyltin		$(C_6H_5)_3SnC_{10}H_7$					
148	23	溴化三丙錫	Tripropyltin bromide		$(C_3H_7)_3SnBr$					
148	24	氯化三丙錫	Tripropyltin chloride		$(C_3H_7)_3SnCl$	2279-76-7				
148	25	氟化三丙錫	Tripropyltin fluoride		$(C_3H_7)_3SnF$					
148	26	溴化三甲苯錫	Tritolyltin bromide		$(CH_3C_6H_4)_3SnBr$					
148	27	氯化三甲苯錫	Tritolyltin chloride		$(CH_3C_6H_4)_3SnCl$					
148	28	氟化三甲苯錫	Tritolyltin fluoride		$(CH_3C_6H_4)_3SnF$					
148	29	氫氧化三甲苯錫	Tritolyltin hydroxide		$(CH_3C_6H_4)_3SnOH$					
148	30	碘化三甲苯錫	Tritolyltin iodide		$(CH_3C_6H_4)_3SnI$					
148	31	參(三苯錫)甲烷	Tris(triphenylstannyl)-methane		$[(C_6H_5)_3Sn]_3CH$					

附表一 公告之毒性化學物質一覽表

全 13 頁第 12 頁

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 社登記號碼 CAS. Number	註 11 最低管制 限量 (公斤)	管制濃 度標準 w/w %	毒性 分類
148	32	溴化三苴錫	Trixylyltin bromide	$[(CH_3)_2C_6H_3]_3SnBr$				
148	33	氯化三苴錫	Trixylyltin chloride	$[(CH_3)_2C_6H_3]_3SnCl$				
148	34	氟化三苴錫	Trixylyltin fluoride	$[(CH_3)_2C_6H_3]_3SnF$				
148	35	碘化三苴錫	Trixylyltin iodide	$[(CH_3)_2C_6H_3]_3SnI$				
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	$Cl_2CCCICClCCl_2$	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	C_7H_8ClN	95-69-2	50	1	2
153	01	二甲基胺甲醯氯	Dimethylcarbamyl chloride	$(CH_3)_2NCOC l$	79-44-7	50	1	2
154	01	氧化苯乙烯	Styrene oxide	$C_6H_5CHCH_2O$	96-09-3	50	1	2
155	01	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	$ClCH_2CHClCH_2Cl$	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	胺基硫脲	Thiosemicarbazide 1-amino-2-thiourea	CH_5N_3S	79-19-6	50	1	3
160	01	甲基第三丁基醚	Methyl-tert-butyl ether	$(CH_3)_3COCH_3$	1634-04-4	—	20	4
161	01	2,4-二氯酚	2,4-Dichlorophenol	$Cl_2C_6H_3OH$	120-83-2	—	1	4
162	01	二氯溴甲烷	Dichlorobromomethane	$CHBrCl_2$	75-27-4	—	1	4
163	01	二環戊二烯	Dicyclopentadiene	$C_{10}H_{12}$	77-73-6	—	1	4

附表一 公告之毒性化學物質一覽表

全 13 頁第 13 頁

列管 編號 No	序號	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name	分子式	化學文摘 社登記號碼 CAS. Number	最低管制 限量 (公斤)	管制濃 度標準 w/w %	毒性 分類
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。