

## 行政院環境保護署公告

中華民國 100 年 7 月 20 日

環署毒字第 1000061545 號

主 旨：修正「列管毒性化學物質及其運作管理事項」部分公告事項，並自即日生效。

依 據：毒性化學物質管理法第七條、第十一條及第二十五條第四項。

公告事項：

- 一、第一項修正為：附表一中增列鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (列管編號 068, 序號 01)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (列管編號 080, 序號 02)、鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP) (列管編號 080, 序號 01)、鄰苯二甲酸丁基苯甲酯 (BBP) (列管編號 068, 序號 03)、鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP)、鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP)、鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP) (列管編號 068, 序號 04 至 06)、十八種其他鄰苯二甲酸酯類物質 (列管編號 068, 序號 07 至 24)、甲醯胺 (列管編號 098, 序號 02)、安殺番 (工業級安殺番)、 $\alpha$ -安殺番、 $\beta$ -安殺番、安殺番硫酸鹽 (列管編號 172, 序號 01 至 04) 等毒性化學物質。
- 二、第二項修正為：第五款使用鄰苯二甲酸酯類、壬基酚、壬基酚聚乙氧基醇、雙酚 A 作為添加劑，且經固化在正常使用狀況下不會造成環境危害。增列第六款含 50% 以下鄰苯二甲酸二乙酯之香精及其製成品，並調整原第六款款次。
- 三、第三項修正為：附表二增列並調整鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、鄰苯二甲酸二辛酯、鄰苯二甲酸二丁酯及鄰苯二甲酸丁基苯甲酯禁止使用於製造十四歲以下兒童玩具及兒童用品。禁止甲醯胺使用於製造十四歲以下兒童玩具 (含玩具元件) 及兒童用品、塑膠地墊。增列禁止安殺番之製造、輸入、販賣及使用，但農藥、試驗、研究、教育用者，不在此限。
- 四、第四項修正為：附表三增列並調整鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、鄰苯二甲酸二辛酯、鄰苯二甲酸丁基苯甲酯、鄰苯二甲酸二異壬酯、鄰苯二甲酸二異癸酯、鄰苯二甲酸二乙酯、鄰苯二甲酸二甲酯、鄰苯二甲酸二丁酯、甲醯胺、安殺番 (工業級安殺番)、 $\alpha$ -安殺番、 $\beta$ -安殺番及安殺番硫酸鹽之得使用用途。
- 五、第十二項修正為：附表四增列已運作鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、鄰苯二甲酸丁基苯甲酯、鄰苯二甲酸二異壬酯、鄰苯二甲酸二異癸酯、鄰苯二甲酸二乙酯、鄰苯二甲酸二甲酯、鄰苯二甲酸二丁酯、甲醯胺、安殺番 (工業級安殺番)、 $\alpha$ -安殺番、 $\beta$ -安殺番及安殺番硫酸鹽之改善期限。
- 六、第十三項增訂：毒性化學物質標準檢驗方法，未訂國家標準者可依序採用環境檢測標準方法、美國、日本或歐盟認可之檢驗方法。

署 長 沈世宏

附表一 公告毒性化學物質及其管制濃度與大量運作基準一覽表

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 註 2 社登記號碼 CAS. Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regurable Quantities (公斤)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
001	01	多氯聯苯	Polychlorinated biphenyls	$C_{12}H_{10-x}Cl_x$ ( $1 \leq x \leq 10$ )	1336-36-3	0.1	50 註 6	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	1,3	77.06.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
003	01	石棉	Asbestos	$5.5FeO, 1.5MgO, 8SiO_2, H_2O$	1332-21-4	1 註 7	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
004	01	地特靈	Dieldrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	60-57-1	1	50 註 6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
005	01	滴滴涕	4,4-Dichlorodiphenyl-trichloroethane(DDT)	$C_{14}H_9Cl_5$	50-29-3	1	50 註 6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regutable Quantities (公斤)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
006	01	毒殺芬	Toxaphene	$C_{10}H_{10}Cl_8$	8001-35-2	1	50 註 6	1	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
007	01	五氯酚	Pentachlorophenol	$C_6Cl_5OH$	87-86-5	0.01	50 註 6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
008	01	五氯酚鈉	Sodium pentachlorophenate	$C_6Cl_5ONa$	131-52-2	0.01	50 註 6	3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
009	01	甲基汞	Methylmercury	$CH_3Hg$	22967-92-6	1	50 註 6	1	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
010	01	安特靈	Endrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	72-20-8	1	50 註 6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
011	01	飛佈達	Heptachlor	$C_{10}H_5Cl_7$	76-44-8	1	50 註 6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
012	01	蟲必死	Hexachlorocyclohexa ne	$C_6H_6Cl_6$	319-84-6 319-85-7 319-86-8 6108-10-7	1	50 註 6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regutable Quantities (公斤)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
013	01	阿特靈	Aldrin	$C_{12}H_8Cl_6$	309-00-2	1	50 註 6	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-chloro propane (DBCP)	$CH_2BrCHBrCH_2Cl$	96-12-8	1	50 註 6	1,2,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
015	01	福賜松	Leptophos	$C_6H_3PS(OCH_3)OC_6H_2BrCl_2$	21609-90-5	1	50 註 6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
016	01	克氯苯	Chlorobenzilate	$C_{16}H_{14}Cl_2O_3$	510-15-6	1	50 註 6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
017	01	護谷	Nitrofen	$C_{12}H_7Cl_2NO_3$	836-75-5	1	50 註 6	2	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25
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 ( $\gamma$ -BHC, or $\gamma$ -HCH)	$C_6H_6Cl_6$	58-89-9	1	50 註 6	1,3	78.05.02 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 註 2 社登記號碼 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
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
023	01	五氯硝苯	Pentachloronitrobenzene	C <sub>6</sub> Cl <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	82-68-8	1	50 註 6	1	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25
024	01	亞拉生長素	Daminozide	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NNHCOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	1596-84-5	1	50 註 6	1	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25
025	01	氰乃淨	Cyanazine	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> ClN <sub>6</sub>	21725-46-2	1	50 註 6	2	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25
026	01	樂乃松	Fenchlorphos	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>3</sub> PS	299-84-3	1	50 註 6	1	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25
027	01	四氯丹	Captan	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>4</sub> NO <sub>2</sub> S	2425-06-1	1	50 註 6	2,3	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公斤)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
028	01	蓋普丹	Captan	$C_9H_8Cl_3NO_2S$	133-06-2	1	50 註 6	1,3	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25 99.12.24
029	01	福爾培	Folpet	$C_9H_4Cl_3NO_2S$	133-07-3	1	50 註 6	3	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25
030	01	錫蟬丹	Cyhexatin	$(C_6H_{11})_3SnOH$	13121-70-5	1	50 註 6	3	80.12.07 88.07.19 88.12.24 89.10.25
031	01	$\alpha$ -氰溴甲苯	$\alpha$ -Bromobenzyl cyanide	$C_6H_5CHBrCN$	5798-79-8	1	50 註 6	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
032	01	二氯甲醚	Bis-Chloromethyl ether	$(CH_2Cl)_2O$	542-88-1	1	50 註 6	2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
033	01	對-硝基聯苯	P-Nitrobiphenyl	$C_6H_5C_6H_4NO_2$	92-93-3	1	50 註 6	1,2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
034	01	對-胺基聯苯	P-Aminobiphenyl	$C_6H_5C_6H_4NH_2$	92-67-1	1	50 註 6	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 註 2 社登記號碼 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公斤)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
034	02	對 - 胺基聯苯鹽 酸鹽	P-Aminobiphenyl Hydrochloride	$C_6H_5C_6H_4NH_2 \cdot HCl$	2113-61-3	1	50 註 6	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
035	01	2-萘胺	2-Naphthylamine	$C_{10}H_7NH_2$	91-59-8	1	50 註 6	1,2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
035	02	2-萘胺醋酸鹽	2-Naphthylamine acetate	$C_{10}H_7NH_2 \cdot CH_3COOH$	553-00-4	1	50 註 6	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	$C_{10}H_7NH_2 \cdot HCl$	612-52-2	1	50 註 6	1,2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
036	01	聯苯胺	Benzidine	$(NH_2C_6H_4)_2$	92-87-5	1	50 註 6	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
036	02	聯苯胺醋酸鹽	Benzidine acetate	$(NH_2C_6H_4)_2 \cdot CH_3COOH$	36341-27-2	1	50 註 6	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
036	03	聯苯胺硫酸鹽	Benzidine sulfate	$(NH_2C_6H_4)_2 \cdot H_2SO_4$	531-86-2	1	50 註 6	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
036	04	聯苯胺二鹽酸鹽	Benzidine dihydrochloride	$(\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4)_2 \cdot 2\text{HCl}$	531-85-1	1	50 註 6	2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
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	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	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	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	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



列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公斤)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
037	03	碳酸鎘	Cadmium carbonate	CdCO <sub>3</sub>	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 <sub>4</sub>	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 <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub>	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 <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	62-53-3	1	50	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
039	01	鄰-甲 苯胺	o-Aminotoluene	CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	95-53-4	1	50	1	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
039	02	間-甲苯胺	m-Aminotoluene	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2$	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	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2$	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	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NH}_2$	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	$(\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_3)_2 \cdot (\text{CH}_3\text{O})_2$	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	$(\text{NH}_2\text{ClC}_6\text{H}_3)_2$	91-94-1	1	50	1,2	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
043	01	鄰-二甲基聯苯胺	3,3'-Dimethyl-[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine	$(\text{NH}_2\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_3)_2$	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	$\text{CCl}_3\text{C}_6\text{H}_5$	98-07-7	1	50	1,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公斤)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
045	01	三氧化二砷	Arsenic trioxide	As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1327-53-3	1	50	1,2,3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
046	01	氰化鈉	Sodium cyanide	NaCN	143-33-9	氰離子含量 1 % 以上	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	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	500	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
046	04	氰化亞銅	Copper(I) cyanide	CuCN	544-92-3	氰離子含量 1 % 以上	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) <sub>2</sub>	13682-73-0	氰離子含量 1 % 以上	500	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
046	06	氰化鎘	Cadmium cyanide	Cd(CN) <sub>2</sub>	542-83-6	氰離子含量 1 % 以上	500	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公斤)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
046	07	氰化鋅	Zinc cyanide	$\text{Zn}(\text{CN})_2$	557-21-1	氰離子含量 1 % 以上	500	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
046	08	氰化銅	Copper(II) cyanide	$\text{Cu}(\text{CN})_2$	14763-77-0	氰離子含量 1 % 以上	500	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
046	09	氰化銅鈉	Copper Sodium cyanide	$\text{NaCu}(\text{CN})_3$	14264-31-4	氰離子含量 1 % 以上	500	3	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
047	01	光氣	Phosgene	$\text{COCl}_2$	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	$\text{CH}_3\text{OCN}$	624-83-9	1	5	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25
049	01	氯	Chlorine	$\text{Cl}_2$	7782-50-5	1	50	3	81.08.08 88.07.19 88.12.24 89.10.25 90.06.21

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
050	01	丙烯醯胺	Acrylamide	$\text{CH}_2\text{CHCONH}_2$	79-06-1	50	50	2,3	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
051	01	丙烯腈	Acrylonitrile	$\text{CH}_2\text{CHCN}$	107-13-1	50	50	1,2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
052	01	苯	Benzene	$\text{C}_6\text{H}_6$	71-43-2	70	50	1,2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
053	01	四氯化碳	Carbon tetrachloride	$\text{CCl}_4$	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	$\text{CHCl}_3$	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	$\text{CrO}_3$	1333-82-0	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	02	重鉻酸鉀	Potassium dichromate	$\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	7778-50-9	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
055	03	重鉻酸鈉	Sodium dichromate, dihydrate Sodium dichromate	$\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	7789-12-0 10588-01-9	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	04	重鉻酸銨	Ammonium dichromate	$(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	7789-09-5	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	05	重鉻酸鈣	Calcium dichromate	$\text{CaCr}_2\text{O}_7$	14307-33-6	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	06	重鉻酸銅	Cupric dichromate	$\text{CuCr}_2\text{O}_7$	13675-47-3	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	07	重鉻酸鋰	Lithium dichromate	$\text{Li}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	13843-81-7	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	08	重鉻酸汞	Mercuric dichromate	$\text{HgCr}_2\text{O}_7$	7789- 10-8	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	09	重鉻酸鋅	Zinc dichromate	$\text{ZnCr}_2\text{O}_7$	14018-95-2	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公斤)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
055	10	鉻酸鉍	Ammonium chromate	$(\text{NH}_4)_2\text{CrO}_4$	7788-98-9	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	11	鉻酸鋇	Barium chromate	$\text{BaCrO}_4$	10294-40-3	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	12	鉻酸鈣	Calcium chromate	$\text{CaCrO}_4$	13765-19-0	六價鉻含量 1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	13	鉻酸銅	Cupric chromate	$\text{CuCrO}_4$	13548-42-0	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	14	鉻酸鐵	Ferric chromate	$\text{Fe}_2(\text{CrO}_4)_3$	10294-52-7	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	15	鉻酸鉛	Lead chromate	$\text{PbCrO}_4$	7758-97-6	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	16	鉻酸氧鉛	Lead chromate oxide	$\text{Pb}_2(\text{CrO}_4)\text{O}$	18454-12-1	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 註 2 社登記號碼 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公斤)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
055	17	鉻酸鋰	Lithium chromate	$\text{Li}_2\text{CrO}_4$	14307-35-8	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	18	鉻酸鉀	Potassium chromate	$\text{K}_2\text{CrO}_4$	7789-00-6	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	19	鉻酸銀	Silver chromate	$\text{Ag}_2\text{CrO}_4$	7784-01-2	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	20	鉻酸鈉	Sodium chromate	$\text{Na}_2\text{CrO}_4$	7775-11-3	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	21	鉻酸錫	Stannic chromate	$\text{Sn}(\text{CrO}_4)_2$	38455-77-5	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	22	鉻酸鋇	Strontium chromate	$\text{SrCrO}_4$	7789-06-2	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	23	鉻酸鋅（鉻酸鋅 氫氧化合物）	Zinc chromate (Zinc chromate hydroxide)	$\text{ZnCrO}_4$ ( $\text{Zn}_2\text{CrO}_4(\text{OH})_2$ )	13530-65-9	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25



列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
055	24	六羰化鉻	Chromium carbonyl	$\text{Cr}(\text{CO})_6$	13007-92-6	六價鉻含量 1 % 以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25
055	25	鉻化砷酸銅	Chromated Copper Arsenate			1	500	2	94.12.30 95.12.29
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	1	50	1,2	82.12.24 88.07.19 88.12.24
056	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	1	50 註 6	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	$\text{CH}_2\text{ClOCH}_3$	107-30-2	1	50 註 6	1,2,3	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
058	01	六氯苯	Hexachlorobenzene	$\text{C}_6\text{Cl}_6$	118-74-1	1	50 註 6	1	82.12.24 88.07.19 88.12.24 89.10.25
059	01	次硫化鎳	Trinickel disulfide	$\text{Ni}_3\text{S}_2$	12035-72-2	1	50 註 6	2	86.04.25 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
060	01	二溴乙烷(二溴 乙烯)	Ethylene dibromide	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	106-93-4	10	50	1,2	86.04.25 88.07.19 88.12.24 89.10.25
061	01	環氧乙烷	Ethylene oxide	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> 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 <sub>2</sub> CHCHCH <sub>2</sub>	106-99-0	50	50	2	86.10.06 88.07.19 88.12.24 89.10.25 90.06.21
063	01	四氯乙烷	Tetrachloroethylene	CCl <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub>	127-18-4	10	350	1,2	86.10.06 88.07.19 88.12.24 89.10.25 94.02.23
064	01	三氯乙烷	Trichloroethylene	CHClCCl <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub> CHCl	75-01-4	50	50	2	86.10.06 88.07.19 88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regtable Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
066	01	甲醛	Formaldehyde	HCHO	50-00-0	25	50	2,3	86.10.06 88.07.19 88.12.24 89.10.25 90.06.21
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	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)	$\text{C}_6\text{H}_4[\text{COOCH}_2\text{CH}(\text{C}_2\text{H}_5)\text{C}_4\text{H}_9]_2$	117-81-7	10	50	1,2	88.08.16 88.12.24 89.10.25 90.06.21 90.06.22 90.08.09 100.07.20
068	02	鄰苯二甲酸二辛 酯	Di-n-octyl phthalate (DNOP)	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOC}_8\text{H}_{17})_2$	117-84-0	10	50	1	95.12.29 100.07.20
068	03	鄰苯二甲酸丁基 苯甲酯	Benzyl butyl phthalate (BBP)	$1,2-\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOCH}_2\text{C}_6\text{H}_5)(\text{COOC}_4\text{H}_9)$	85-68-7	10	50	1,2	100.07.20
068	04	鄰苯二甲酸二異 壬酯	Di-isononyl phthalate (DINP)	$\text{C}_{26}\text{H}_{42}\text{O}_4$	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)	$\text{C}_{6}\text{H}_4[\text{COO}(\text{CH}_2)_7\text{CH}(\text{C}_2\text{H}_5)_2]_2$	26761-40-0 68515-49-1	10	50	1	100.07.20

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公斤)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
068	06	鄰苯二甲酸二乙酯	Diethyl phthalate (DEP)	$C_6H_4(COOC_2H_5)_2$	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
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	—	4	100.07.20
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
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

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
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
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-乙基乙酯	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
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

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regutable Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
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	$C_6H_4Cl_2$	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)	$C_6H_4Cl_2$	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	$C_6H_3Cl_3$	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)	$CH_2OHCH_2OC_2H_5$	110-80-5	1	50	2	88.08.16 88.12.24 89.10.25
071	02	乙二醇甲醚	2-Methoxyethanol (Ethylene glycol monomethyl ether)	$CH_2OHCH_2OCH_3$	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-epoxypropene)	$OCH_2CHCH_2Cl$	106-89-8	1	50	2	88.08.16 88.12.24 89.10.25
073	01	鄰苯二甲酐	Phthalic anhydride	$C_6H_4(CO)_2O$	85-44-9	1	50	3	88.08.16 88.12.24 89.10.25 90.06.21

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公斤)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
074	01	二異氰酸甲 註 8	Toluene diisocyanate (mixed isomers)	$C_9H_6O_2N_2$	26471-62-5	1	500	3	88.08.16 88.12.24 89.10.25
074	02	2,4-二異氰酸甲 註 8 苯	Toluene-2,4-diisocyanate	$C_6H_3CH_3(NCO)_2$	584-84-9	1	500	3	88.08.16 88.12.24 89.10.25
075	01	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	$CH_2ClCH_2Cl$	107-06-2	25	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
076	01	1,1,2,2-四氯乙烷	1,1,2,2-Tetrachloroethane	$CHCl_2CHCl_2$	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	25	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
077	02	1,1-二氯乙烯	1,1-Dichloroethylene	$C_2H_2Cl_2$	75-35-4	25	--	4	89.03.15 89.10.25
078	01	氯甲烷	Chloromethane (Methyl chloride)	$CH_3Cl$	74-87-3	25	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
079	01	二氯甲烷	Dichloromethane(Methylenechloride)	$CH_2Cl_2$	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)	$C_6H_4(COOCH_3)_2$	131-11-3	10	50	1	88.08.16 88.12.24 89.10.25 100.07.20

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 註 2 社登記號碼 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regutable Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
080	02	鄰苯二甲酸二 丁酯	Dibutyl phthalate (DBP)	$C_6H_4(COOC_4H_9)_2$	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	$C_6H_5CH(CH_3)_2$	98-82-8	1	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
082	01	環己烷	Cyclohexane	$C_6H_{12}$	110-82-7	1	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
083	01	氯乙酸	Chloroacetic acid	$CH_2ClCOOH$	79-11-8	1	--	4	88.08.16 88.12.24 89.10.25
084	01	氯甲酸乙酯	Ethyl chloroformate	$ClCOOC_2H_5$	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	$C_6H_4N_2O_5$	51-28-5	1	50	1,3	88.12.24 89.10.25
086	01	硫酸二甲酯	Dimethyl sulfate	$C_2H_6O_4S$	77-78-1	1	50	2,3	88.12.24 89.10.25
087	01	次乙亞胺	Ethyleneimine	$C_2H_5N$	151-56-4	1	50	2,3	88.12.24 89.10.25
088	01	二氯異丙醚	Bis(2-chloro-1-methyl ethyl) ether	$C_6H_{12}Cl_2O$	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



列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
090	01	氯苯	Chlorobenzene	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	108-90-7	1	50	1	88.12.24 89.10.25
091	01	十溴二苯醚	Decabromobiphenyl ether	C <sub>12</sub> Br <sub>10</sub> O	1163-19-5	30	--	4	88.12.24 89.10.25
091	02	八溴二苯醚	Octabromodiphenyl ether	C <sub>6</sub> HBr <sub>4</sub> -O-C <sub>6</sub> HBr <sub>4</sub>	32536-52-0	1	50	1	94.12.30 95.12.29
091	03	五溴二苯醚	Pentabromodiphenyl ether	C <sub>6</sub> Br <sub>3</sub> H <sub>2</sub> -O-C <sub>6</sub> Br <sub>2</sub> H <sub>3</sub>	32534-81-9	1	50	1	94.12.30 95.12.29
091	04	2,2',4,4'-四溴二 苯醚	2,2',4,4'-tetrabromodi phenyl ether(bde-47)	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub> O	40088-47-9	1	50	1	99.12.24
091	05	2,2',4,4',5,5',6-六 溴二苯醚	2,2',4,4',5,5'-hexabro modiphenyl ether(BDE -153)	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>6</sub> O	68631-49-2	1	50	1	99.12.24
091	06	2,2',4,4',5,6'-六 溴二苯醚	2,2',4,4',5,6'-hexabro modiphenyl ether(BDE -154)	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>6</sub> O	207122-15-4	1	50	1	99.12.24
091	07	2,2',3,3',4,5',6-七 溴二苯醚	2,2',3,3',4,5',6-heptab romodiphenyl ether(BDE-175)	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>7</sub> O	446255-22-7	1	50	1	99.12.24
091	08	2,2',3,3',4,4',5',6-七 溴二苯醚	2,2',3,3',4,4',5',6-heptab romodiphenyl ether(BDE -183)	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>7</sub> O	207122-16-5	1	50	1	99.12.24
092	01	二苯駢呋喃	Dibenzofuran	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> O	132-64-9	70	50 註 6	1	88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
093	01	1,4-二氧陸圈	1,4-Dioxane	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	123-91-1	1	50	1	88.12.24 89.10.25 98.07.31
094	01	六氯苯	Hexachloronaphthalene	C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	1335-87-1	1	50	1	88.12.24 89.10.25
095	01	碘甲烷	Methyl iodide	CH <sub>3</sub> I	74-88-4	1	50	1	88.12.24 89.10.25
096	01	β-丙內酯	β-Propiolactone	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	57-57-8	1	50	1	88.12.24 89.10.25
097	01	吡啶	Pyridine	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> 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 <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO	68-12-2	30	50	2	88.12.24 89.10.25 90.06.21
098	02	甲醯胺	Formamide	HCONH <sub>2</sub>	75-12-7	10	50	1,2	100.07.20
099	01	四碳化鎳	Nickel carbonyl	C <sub>4</sub> NiO <sub>4</sub>	13463-39-3	1	50	2	88.12.24 89.10.25
100	01	丙烯醛	Acrolein	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O	107-02-8	1	50	3	88.12.24 89.10.25
101	01	丙烯醇	Allyl alcohol	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> 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 <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	122-66-7	1	50	3	88.12.24 89.10.25
103	01	氰化氫	Hydrogen cyanide	HCN	74-90-8	1	50	3	88.12.24 89.10.25 91.04.09

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 註 2 社登記號碼 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
104	01	乙醛	Acetaldehyde	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	75-07-0	1	--	4	88.12.24 89.10.25
105	01	乙腈	Acetonitrile	CH <sub>3</sub> CN	75-05-8	1	--	4	88.12.24 89.10.25
106	01	苯甲氯	Benzyl chloride	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	100-44-7	1	--	4	88.12.24 89.10.25
107	01	丙烯酸丁酯	Butyl acrylate	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	141-32-2	1	--	4	88.12.24 89.10.25
108	01	丁醛	Butyraldehyde	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	123-72-8	1	--	4	88.12.24 89.10.25
109	01	氰胺化鈣	Calcium cyanamide	CN <sub>2</sub> 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 <sub>9</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	115-28-6	1	--	4	88.12.24 89.10.25
111	01	氯丁二烯	Chloroprene	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl	126-99-8	1	--	4	88.12.24 89.10.25
112	01	間-甲酚	m-Cresol	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	108-39-4	1	--	4	88.12.24 89.10.25
113	01	1,3-二氯丙烯	1,3-Dichloropropene	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	542-75-6	50	--	4	88.12.24 89.10.25
114	01	二乙醇胺	Diethanolamine	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	111-42-2	50	--	4	88.12.24 89.10.25
115	01	二苯胺	Diphenylamine	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N	122-39-4	1	--	4	88.12.24 89.10.25
116	01	乙苯	Ethylbenzene	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	100-41-4	70	--	4	88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公斤)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
117	01	甲基異丁酮	Methyl isobutyl ketone	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	108-10-1	1	--	4	88.12.24 89.10.25
118	01	4,4'-二胺基二苯 甲烷	4,4'-Methylenedianiline	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	101-77-9	1	--	4	88.12.24 89.10.25
119	01	三乙氨基	Nitritoltri acetic acid	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>6</sub>	139-13-9	1	--	4	88.12.24 89.10.25
120	01	1,3-丙烷磺內酯	Propane sultone	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> S	1120-71-4	1	--	4	88.12.24 89.10.25
121	01	三乙胺	Triethylamine	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> 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 <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COCH <sub>2</sub> Cl	532-27-4	1	50	1,3	88.12.24 89.10.25
123	01	蒽	Anthracene	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub>	120-12-7	10	50	1	88.12.24 89.10.25
124	01	二溴甲烷	Dibromomethane(Methylenebromide)	CH <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	74-95-3	1	50	1	88.12.24 89.10.25
125	01	三溴甲烷(溴仿)	Bromoform (Tribromomethane)	CHBr <sub>3</sub>	75-25-2	1	50	1	88.12.24 89.10.25
126	01	氯乙烷	Chloroethane (Ethyl chloride)	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl	75-00-3	1	50	1	88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
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'-hexachlorod iphenylmethane)	$(C_6HCl_3OH)_2CH_2$	70-30-4	10	50	1	88.12.24 89.10.25
129	01	硝苯	Nitrobenzene	$C_6H_5NO_2$	98-95-3	10	50	1	88.12.24 89.10.25
130	01	八氯萘	Octachloronaphthalen e	$C_{10}Cl_8$	2234-13-1	1	50	1	88.12.24 89.10.25
131	01	硫酸乙酯(硫酸二 乙酯)	ethyl sulfate (Diethyl sulfate)	$(C_2H_5)_2SO_4$	64-67-5	1	50	2	88.12.24 89.10.25
132	01	六甲基磷酸三胺	Hexamethylphosphor amide(HMPA)	$[N(CH_3)_2]_3PO$	680-31-9	1	50	2	88.12.24 89.10.25
133	01	N-亞硝-正-甲脲	N-Nitroso-N-methylu rea	$C_2H_5N_3O_2$	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)	$(CH_3)_2NNO$	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-(Nitrosami ne diethyl)	$(C_2H_5)_2NNO$	55-18-5	1	50	2	88.12.24 89.10.25
135	01	三(2,3-二溴丙 基)-磷酸酯	Tris-(2,3-dibromopro pyl)-phosphate	$[BrCH_2CH(Br)CH_2O]_3P=O$	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

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
137	01	4,6-二硝基-鄰- 甲酚	4,6-Dinitro-o-cresol	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_3(\text{NO}_2)_2\text{OH}$	534-52-1	1	50	3	88.12.24 89.10.25
138	01	甲基聯胺	Methyl hydrazine	$\text{CH}_3\text{NHNH}_2$	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	$\text{HCCCH}_2\text{OH}$	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	$\text{BF}_3$	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
145	01	2,4-甲苯二胺	m-Toluylenediamine( m-Tolylene-diamine ; toluene- 2,4-diamine)	$\text{C}_7\text{H}_{10}\text{N}_2$	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(mi xed isomers) ; (toluene,diamino-) (mixed isomers)	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_3(\text{NH}_2)_2$	25376-45-8	1	--	4	88.12.24 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公斤)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
146	01	醋酸乙烯酯	Vinyl acetate	$\text{CH}_3\text{COOCH}=\text{CH}_2$	108-05-4	1	--	4	88.12.24 89.10.25
147	01	1,2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane	$\text{CH}_3\text{CHClCH}_2\text{Cl}$	78-87-5	1	50	1	89.03.15 89.10.25
148	01	氧化三丁錫	Tributyltin oxide Bis(tributyltin)oxide	$(\text{C}_4\text{H}_9)_3\text{SnOSn}(\text{C}_4\text{H}_9)_3$	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	$(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{SnOH}$	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	$(\text{C}_4\text{H}_9)_3\text{SnOOCCH}_3$	56-36-0	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	04	溴化三丁錫	Tributyltin bromide	$(\text{C}_4\text{H}_9)_3\text{SnBr}$	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	$(\text{C}_4\text{H}_9)_3\text{SnCl}$	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	$(\text{C}_4\text{H}_9)_3\text{SnF}$	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	$(\text{C}_4\text{H}_9)_3\text{SnH}$	688-73-3	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
148	08	月桂酸三丁錫	Tributyltin laurate	$C_{24}H_{50}O_2Sn$	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	$C_{16}H_{30}O_4Sn$	4027-18-3 14275-57-1	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	10	三正丙基乙錫	Tri- <i>n</i> -propylethyltin	$(C_3H_7)_3SnCH_2CH_3$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	11	三正丙基異丁錫	Tri- <i>n</i> -propylisobutyltin	$(C_3H_7)_3Sn(C_4H_9)$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	12	三正丙基正丁錫	Tri- <i>n</i> -propyl- <i>n</i> -butyltin	$(C_3H_7)_3SnC_4H_9$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	13	碘化三正丙錫	Tri- <i>n</i> -propyltin iodide	$(C_3H_7)_3SnI$	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	$(C_6H_5)_3(C_6H_5CH_2)Sn$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	15	三苯基甲錫	Triphenylmethyltin	$(C_6H_5)_3SnCH_3$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23



列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 註 2 社登記號碼 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
148	16	三 苯 基 - 對 - 甲 苯 錫	Triphenyl- <i>p</i> -tolyltin	$(C_6H_5)_3Sn(C_6H_4CH_3)$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	17	溴化三苯錫	Triphenyltin bromide	$(C_6H_5)_3SnBr$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	18	氟化三苯錫	Triphenyltin fluoride	$(C_6H_5)_3SnF$	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	$(C_6H_5)_3SnI$	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	$(C_6H_5)_3SnOOCCH_3$	900-95-8	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	21	氯化三苯錫	Triphenyltin chloride	$(C_6H_5)_3SnCl$	639-58-7	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	22	三 苯 基 - $\alpha$ - 萘 錫	Triphenyl- $\alpha$ -naphthyltin	$(C_6H_5)_3SnC_{10}H_7$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	23	溴化三丙錫	Tripropyltin bromide	$(C_3H_7)_3SnBr$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 註 2 社登記號碼 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
148	24	氯化三丙錫	Tripropyltin chloride	$(C_3H_7)_3SnCl$	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	$(C_3H_7)_3SnF$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	26	溴化三甲苯錫	Tritolyltin bromide	$(CH_3C_6H_4)_3SnBr$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	27	氯化三甲苯錫	Tritolyltin chloride	$(CH_3C_6H_4)_3SnCl$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	28	氟化三甲苯錫	Tritolyltin fluoride	$(CH_3C_6H_4)_3SnF$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	29	氫氧化三甲苯錫	Tritolyltin hydroxide	$(CH_3C_6H_4)_3SnOH$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	30	碘化三甲苯錫	Tritolyltin iodide	$(CH_3C_6H_4)_3SnI$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	31	參(三苯錫)甲烷	Tritriphenylstannyl- methane	$[(C_6H_5)_3Sn]_3CH$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
148	32	溴化三苳錫	Trixylyltin bromide	$[(CH_3)_2C_6H_3]_3SnBr$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	33	氯化三苳錫	Trixylyltin chloride	$[(CH_3)_2C_6H_3]_3SnCl$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	34	氟化三苳錫	Trixylyltin fluoride	$[(CH_3)_2C_6H_3]_3SnF$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
148	35	碘化三苳錫	Trixylyltin iodide	$[(CH_3)_2C_6H_3]_3SnI$		1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23
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	$Cl_2CCClCClCCl_2$	87-68-3	1	50	1	89.03.15 89.10.25
151	01	鈹	Beryllium	Be	7440-41-7	95	50	2	89.03.15 89.10.25
152	01	對-氯-鄰-甲苯胺	p-Chloro-o-toluidine	$C_7H_8ClN$	95-69-2	1	50	2	89.03.15 89.10.25
153	01	二甲基胺甲鹽氯	Dimethylcarbamyl chloride	$(CH_3)_2NCOCl$	79-44-7	1	50	2	89.03.15 89.10.25
154	01	氧化苯乙烯	Styrene oxide	$C_6H_5CHCH_2O$	96-09-3	1	50	2	89.03.15 89.10.25

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
155	01	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	$\text{ClCH}_2\text{CHClCH}_2\text{Cl}$	96-18-4	1	50	2	89.03.15 89.10.25
156	01	氟	Fluorine	$\text{F}_2$	7782-41-4	1	50	3	89.03.15 89.10.25 94.02.23
157	01	磷化氫	Phosphine	$\text{PH}_3$	7803-51-2	1	50	3	89.03.15 89.10.25 90.06.21
158	01	三氯化磷	Phosphorus trichloride	$\text{PCl}_3$	7719-12-2	1	50	3	89.03.15 89.10.25
159	01	胺基硫脲	Thiosemicarbazide 1-amino-2-thiourea	$\text{CH}_3\text{N}_3\text{S}$	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	$(\text{CH}_3)_3\text{COCH}_3$	1634-04-4	20	--	4	89.03.15 89.10.25
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	89.03.15 89.10.25
162	01	二氯溴甲烷	Dichlorobromomethane	$\text{CHBrCl}_2$	75-27-4	1	--	4	89.03.15 89.10.25
163	01	二環戊二烯	Dicyclopentadiene	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}$	77-73-6	1	--	4	89.03.15 89.10.25
164	01	聯胺	Hydrazine	$\text{H}_2\text{NNH}_2$	302-01-2	1	--	4	89.03.15 89.10.25
165	01	壬基酚（壬酚）	Nonylphenol	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})\text{C}_9\text{H}_{19}$	25154-52-3 84852-15-3	10	50	1	96.12.17 98.07.31
165	02	壬基酚聚乙氧基醇	Nonylphenol polyethylene glycol ether	$(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{C}_{15}\text{H}_{24}\text{O}$	9016-45-9 26027-38-3	10	50	1	96.12.17 98.07.31

列管 編號 註 1 Listed No.	序號 註 1 Series No.	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註 2 English Name	分子式 註 2 Chemical Formula	化學文摘 社登記號碼 註 2 CAS Number	管制 濃度 註 3 Control level w/w %	大量運作 基準 註 4 Threshold Regulated Quantities (公升)	毒性 分類 註 5 Toxicity Classify	公告 日期
166	01	雙酚 A	4,4-isopropylidene diphenol (Bisphenol A)	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	80-05-7	30	--	4	98.07.31
167	01	滅蟻樂	Mirex	C <sub>10</sub> Cl <sub>12</sub>	2385-85-5	1	50	1, 3	99.12.24
168	01	十氯酮	Chlordecone	C <sub>10</sub> Cl <sub>10</sub> O	143-50-0	1	50	1, 3	99.12.24
169	01	全氟辛烷磺酸	Perfluorooctane sulfonic acid	C <sub>8</sub> HF <sub>17</sub> O <sub>3</sub> S	1763-23-1	1	50	1, 2	99.12.24
169	02	全氟辛烷磺酸鋰 鹽	Lithium perfluorooctane sulfonate	C <sub>8</sub> HF <sub>17</sub> O <sub>3</sub> S·Li	29457-72-5	1	50	1, 2	99.12.24
169	03	全氟辛烷磺酸氟	Perfluorooctane sulfonyl fluoride	C <sub>8</sub> F <sub>18</sub> O <sub>2</sub> S	307-35-7	1	--	4	99.12.24
170	01	五氯苯	Pentachlorobenzene	C <sub>6</sub> HC <sub>15</sub>	608-93-5	1	50	1, 3	99.12.24
171	01	六溴聯苯	Hexabromobiphenyl	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>6</sub>	36355-01-8	1	50	1	99.12.24
172	01	安殺番(工業級安 殺番)	Endosulfan( Technical endosulfan )	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> O <sub>3</sub> S	115-29-7	1	50	1,3	100.07.20
172	02	α-安殺番	Alpha (α) endosulfan	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> O <sub>3</sub> S	959-98-8	1	50	1,3	100.07.20
172	03	β-安殺番	Beta (β) endosulfan	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> O <sub>3</sub> S	33213-65-9	1	50	1,3	100.07.20
172	04	安殺番硫酸鹽	Endosulfan sulfate	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> O <sub>4</sub> S	1031-07-8	1	50	1,3	100.07.20

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. 大量運作基準：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，不計入大量運作基準。
- 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，運作量低於大量運作基準。
- 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，運作量低於大量運作基準。
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及 2,4-二異氰酸甲苯，其 5 公噸以下數量均計為使用量。

附表二 公告列管毒性化學物質禁止運作事項一覽表

列管編號	序號	化學物質 中文名稱	禁 止 運 作 事 項
001	01	多氯聯苯	禁止製造、輸入、販賣，並全面禁止使用。但中華民國六十九年六月至七十一年十二月間產製之電容器因使用中無法檢驗者准繼續使用至報廢；及試驗、研究、教育用多氯聯苯，不在此限。
002	01	可氯丹	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
003	01	石綿	1.禁止製造、輸入、販賣及使用青石綿（Crocidolite）及褐石綿（Amosite）。但試驗、研究、教育用者，不在此限。 2.禁止使用於新換裝之飲用水管及其配件，使用中之水管及水管配件得繼續使用至報廢為止。 3.禁止用於石綿板、石綿管、石綿水泥、纖維水泥板之製造。 4.自中華民國九十九年一月一日起石綿禁止用於合成樹脂（增黏劑）、石綿防水膠、填充縫膠之製造；防火、隔熱、保溫材料、矽酸鈣板之製造；石綿帶、布、繩索、墊片之製造；石綿過濾器、瀝青（填充料）之製造；石綿防銹漆之製造，並於公告日起不予新登記或核可該等用途。
004	01	地特靈	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
005	01	滴滴涕	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
006	01	毒殺芬	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
007	01	五氯酚	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
008	01	五氯酚鈉	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
009	01	甲基汞	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
010	01	安特靈	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
011	01	飛佈達	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
012	01	蟲必死	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
013	01	阿特靈	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。

列管 編號	序號	化學物質 中文名稱	禁 止 運 作 事 項
014	01	二溴氯丙烷	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
015	01	福賜松	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
016	01	克氯苯	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
017	01	護谷	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
019	01	靈丹	禁止製造、輸入、販賣及使用，但醫藥、試驗、研究、教育用者，不在此限。
022	01	汞	1.禁止使用於製造穀類防蟲劑。 2.禁止用於溫度計之製造。 3.禁止使用於工業用催化劑。
023	01	五氯硝苯	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
024	01	亞拉生長素	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
025	01	氟乃淨	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
026	01	樂乃松	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
027	01	四氯丹	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
028	01	蓋普丹	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
029	01	福爾培	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
030	01	錫蟊丹	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
031	01	$\alpha$ -氯溴甲苯	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
032	01	二氯甲醚	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
033	01	對-硝基聯苯	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
034	01 02	對-胺基聯苯 對-胺基聯苯鹽酸鹽	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，不在此限。
035	01	2-萘胺	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者，



列管 編號	序號	化學物質 中文名稱	禁 止 運 作 事 項
	02 03	2-萘胺醋酸鹽 2-萘胺鹽酸鹽	不在此限。
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	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者， 不在此限。
037	04	硫化鎘	禁止使用於製造塑膠顏料。
047	01	光氣	禁止使用於製造化學武器。
052	01	苯	禁止使用於製造六氯環己烷。
054	01	三氯甲烷	禁止使用於製造海龍滅火劑。
055	03	重鉻酸鈉	禁止使用於水處理（鉻系緩蝕劑）之用途。
055	25	鉻化砷酸銅	禁止以鉻化砷酸銅處理供下列用途使用之木材： 1.室內建材、傢俱、戶外桌椅。但建築物樑柱及地基製材， 不在此限。 2.遊戲場所、景觀、陽台、走廊及柵欄。但橋樑結構、基 礎接地用材，不在此限。 3.其他與皮膚直接接觸者。
056	02	2,4,5-三氯酚	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者， 不在此限。
057	01	氯甲基甲基醚	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者， 不在此限。
058	01	六氯苯	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者， 不在此限。
059	01	次硫化鎳	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者， 不在此限。
063	01	四氯乙烯	禁止使用於下列用途： 1.文具中修正液之溶劑。 2.簽字筆墨水溶劑。
064	01	三氯乙烯	禁止使用於製造家用清潔劑。
065	01	氯乙烯	禁止使用於下列用途： 1.冷卻劑。但使用於聚氯乙烯製造廠之密閉式熱交換系統 者，不在此限。 2.萃取溶劑。

列管 編號	序號	化學物質 中文名稱	禁 止 運 作 事 項
			3.噴霧推進劑。
068	01 02 03	鄰苯二甲酸二(2-乙 基己基)酯(DEHP) 鄰苯二甲酸二辛酯 (DNOP) 鄰苯二甲酸丁基苯 甲酯(BBP)	禁止使用於製造 14 歲以下兒童玩具及兒童用品。
080	02	鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)	禁止使用於製造 14 歲以下兒童玩具及兒童用品。
093	01	1,4-二氧陸圓	禁止使用於製造化粧品之原料。
098	02	甲醯胺	禁止使用於製造： 1.14 歲以下兒童玩具（玩具元件）及兒童用品。 2.塑膠地墊。
103	01	氰化氫	禁止使用於製造化學武器。
148	01	氧化三丁錫	禁止使用於製造船用防污漆。
158	01	三氯化磷	禁止使用於製造化學武器。
165	01 02	壬基酚（壬酚） 壬基酚聚乙氧基醇	禁止使用於製造家用清潔劑。
167	01	滅蟻樂	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者， 不在此限。
168	01	十氯酮	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者， 不在此限。
170	01	五氯苯	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者， 不在此限。
171	01	六溴聯苯	禁止製造、輸入、販賣及使用。但試驗、研究、教育用者， 不在此限。
172	01 02 03 04	安殺番(工業級安 殺番) $\alpha$ -安殺番 $\beta$ -安殺番 安殺番硫酸鹽	禁止製造、輸入、販賣及使用。但農藥、試驗、研究、教 育用者，不在此限。

附表三 公告列管毒性化學物質得使用用途一覽表

列管 編號	化學物質 中文名稱	用 途
001	多氯聯苯	1.研究、試驗、教育。
002	可氯丹	1.研究、試驗、教育。
003	石綿	1.研究、試驗、教育。 2.石綿瓦、擠出成形水泥複合材中空板之製造。 3.剎車來令片之製造。 4.建材填縫帶之製造。
004	地特靈	1.研究、試驗、教育。
005	滴滴涕	1.研究、試驗、教育。
006	毒殺芬	1.研究、試驗、教育。
007	五氯酚	1.研究、試驗、教育。
008	五氯酚鈉	1.研究、試驗、教育。
009	甲基汞	1.研究、試驗、教育。
010	安特靈	1.研究、試驗、教育。
011	飛佈達	1.研究、試驗、教育。
012	蟲必死	1.研究、試驗、教育。
013	阿特靈	1.研究、試驗、教育。
014	二溴氯丙烷	1.研究、試驗、教育。
015	福賜松	1.研究、試驗、教育。
016	克氯苯	1.研究、試驗、教育。
017	護谷	1.研究、試驗、教育。
018	達諾殺	1.研究、試驗、教育。 2.苯乙烯蒸餾聚合抑制劑。
019	靈丹	1.研究、試驗、教育。
022	汞	1.研究、試驗、教育。 2.冶金（製程之萃取劑）、鏡片塗料之製造。 3.汞齊及其化合物、合金之製造。 4.日光燈、螢光燈之製造。 5.電器及水銀開關之製造。 6.壓力計、液體比重計之製造。 7.實驗試劑之製造。 8.清洗汞雜質。
023	五氯硝苯	1.研究、試驗、教育。
024	亞拉生長素	1.研究、試驗、教育。
025	氟乃淨	1.研究、試驗、教育。
026	樂乃松	1.研究、試驗、教育。
027	四氯丹	1.研究、試驗、教育。
028	蓋普丹	1.研究、試驗、教育。
029	福爾培	1.研究、試驗、教育。
030	錫蟊丹	1.研究、試驗、教育。
031	$\alpha$ -氯溴甲苯	1.研究、試驗、教育。
032	二氯甲醚	1.研究、試驗、教育。
033	對-硝基聯苯	1.研究、試驗、教育。

列管 編號	化學物質 中文名稱	用 途
034	對-胺基聯苯 對-胺基聯苯鹽酸鹽	1.研究、試驗、教育。
035	2-萘胺 2-萘胺醋酸鹽 2-萘胺鹽酸鹽	1.研究、試驗、教育。
036	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	1.研究、試驗、教育。
037	鎘 氧化鎘 碳酸鎘 硫化鎘 硫酸鎘 硝酸鎘 氯化鎘	1.研究、試驗、教育。 2.硬脂酸鎘、油酸鎘之製造。 3.電視顯像管、鎘蒸氣燈之電極、鎘電池之極板、電鍍劑、整流器、半導體之製造。 4.防震劑、防氧化劑、催化劑、有機反應之鎘化物之製造。 5.軟性焊接、鋁焊接劑之製造。 6.紬料、玻璃、塑膠製造添加劑、銀-鋅蓄電池（極化劑及銀合金）之製造。 7.橡膠（增強熱電阻、穩定劑）之製造。 8.顏料（硫化鎘使用於塑膠顏料之製造除外）、螢光燈塗料、感光乳劑之製造。 9.防蝕用鋅板之製造。
038	苯胺	1.研究、試驗、教育。 2.木材著色劑之製造。 3.合成異氰酸鹽、硝基苯胺、無水聯胺、對-苯二酚、環己胺樹脂（中間體）之製造。 4.合成染料、顏料（中間體）、纖維素之催化、安定劑、螢光增強劑、塗料剝離劑之製造。 5.印刷油墨、抗氧化劑、炸藥、橡膠加工用硫化劑之製造。 6.環己胺、雙環己胺之製造。 7.醫藥之製造。 8.橡膠防老劑之製造。
039	鄰-甲苯胺 間-甲苯胺 對-甲苯胺	1.研究、試驗、教育。 2.合成顏料、染料、橡膠加工用硫化劑及抗氧化劑、糖精、離子交換樹脂之製造。 3.選礦劑甲苯砷酸之製造。
040	1-萘胺	1.研究、試驗、教育。 2.合成染料、橡膠抗氧化劑（中間體）之製造。 3.印刷油墨用稀釋劑之製造。
041	二甲氧基聯苯胺	1.研究、試驗、教育。 2.合成二異氰酸酯（中間體）之製造。

列管 編號	化學物質 中文名稱	用 途
		3.偶氮染料（中間體）之製造。 4.有機顏料（中間體）之製造。
042	二氯聯苯胺	1.研究、試驗、教育。 2.異氰酸鹽聚合物（熟化劑）之製造。 3.染料、油墨、顏料、偶氮染料（中間體）之製造。 4.聚氨基甲酸酯及聚環氧樹脂（熟化劑）之製造。
043	鄰一二甲基聯苯胺	1.研究、試驗、教育。 2.偶氮染料、顏料、塗料（中間體）之製造。 3.聚酯高強度彈性體、剛性塑膠、尿酯樹脂（熟化劑）之製造。
044	三氯甲苯	1.研究、試驗、教育。 2.染料及顏料（中間體）之製造。 3.離子交換樹脂之製造。
045	三氧化二砷	1.研究、試驗、教育。 2.魚網、皮鞋防腐劑之製造。 3.木材保存劑之製造。 4.合成砷化物、有機砷化物、砷硫化物、苯胺色素（中間體）之製造。 5.媒染劑之製造。 6.陶瓷琺瑯、玻璃（脫氯、脫色之精製劑）之製造。 7.砷金屬及電鍍用處理劑之製造。 8.銅箔製造添加劑。
046	氰化鈉 氰化鉀 氰化銀 氰化亞銅 氰化鉀銅 氰化鎘 氰化鋅 氰化銅 氰化銅鈉	1.研究、試驗、教育。 2.無機氰化物、硫化氰酸鉛、氫氰酸、苯胺基乙酸、氰乙酸甲酯、丙二酸二乙酯之製造。 3.染料、顏料、塗料、漆料（色素）、橡膠之製造。 4.電鍍及金屬製品（熱處理、清潔）之製造。 5.金、銀之提煉。 6.媒染劑之製造。 7.鋼之液式滲碳、滲氮、強選、淬火抑制製之製造。 8.合成金氰化鉀、丙烯腈、無機玻璃之製造。 9.照相沖洗液之製造。 10.醫藥之製造。 11.農藥之製造。 12.乙二胺四醋酸鹽（EDTA）之製造。
047	光氣	1.研究、試驗、教育。 2.測試濾毒罐。 3.聚碳酸酯合成。 4.二異氰酸甲苯之製造。 5.二異氰酸二苯甲烷之製造。
048	異氰酸甲酯	1.研究、試驗、教育。 2.合成 PU 樹脂、PU 彈性體、泡綿之製造。 3.合成 PU 被覆絕緣塗料之製造。 4.醫藥、農藥之製造。
049	氯	1.研究、試驗、教育。 2.作為氯化系溶劑。

列管 編號	化學物質 中文名稱	用 途
		3.次氯酸鈉、含氯有機化合物、鹽酸、氯酸鹽、環氧氯丙烷、氯化鐵之製造。 4.合成氯乙烯、染料、塑膠、橡膠、醫藥、農藥之製造。 5.合成抗凍劑、冷媒、漂白劑、接著劑、固著劑、耐火材料、錫系安定劑、鋁、錫湯之除氯除渣之製造。 6.煉製鎂及其他金屬用。 7.特殊電池（內填充物）之製造。 8.消毒劑。 9.半導體晶片蝕刻。 10.防縮毛條、溴、二氯乙烷、氯化蠟、二氧化鈦之製造。 11.作為氧化劑。 12.光氣之製造。 13.次氯酸之製造。
050	丙烯醯胺	1.研究、試驗、教育。 2.合成多功能膠粘劑、漿紗糊劑、紙張強度增進劑、壓克力乳膠單體、橡膠乳液之製造。 3.淨水及廢水處理用混凝劑之製造。 4.注漿及堵漏、加固材料（防水劑）之製造。 5.合成染料、塗料（中間體）及底片安定劑、溶劑之製造。 6.氟素丙烯酸樹脂、尿素甲醛樹脂、壓克力樹脂之製造。 7.合成氮—甲基丙烯醯胺、丙烯醯胺—丙烯酸共聚物、聚丙烯醯胺之製造。 8.壓克力纖維或塗料（改良劑）之製造。 9.理容用之冷燙藥水之製造。
051	丙烯腈	1.研究、試驗、教育。 2.合成己二腈、丙烯酸、丙烯酸甲酯、丙烯酸酯樹脂、丙烯酸胺、奧龍（orlon）、SAN 樹脂、ABS 樹脂之製造。 3.合成水性印花用接著樹脂、青橡膠、鞋用處理劑、抗氧化劑、紡織用糊劑之製造。 4.合成染料、固著劑、接著劑、防水劑之製造。 5.高分子沈降劑之製造。 6.水性壓克力膠水、壓克力水性乳膠樹脂、壓克力樹脂之製造。 7.丙烯醯胺之製造。 8.聚丙烯腈纖維（壓克力纖維）之製造。 9.硬化劑、環氧樹脂、水性環氧樹脂之製造。 10.聚醚多元醇之製造。
052	苯	1.研究、試驗、教育。 2.大減松（Dimethoate）、己內醯胺、硝基苯、對二乙苯、順丁烯二酸酐、環己酮、乙苯、二聯苯、十二基苯、二苯甲酮、苯乙烯、苯酚、苯磺酸、烷基苯、氯苯之製造。 3.合成陽離子交換樹脂、環氧樹脂、環己烷、異丙苯、丁苯橡膠、聚丁烯橡膠之製造。 4.皮革脫脂劑、有機可燃性脫漆劑之製造。 5.油漆之製造。 6.清潔劑之製造。

列管 編號	化學物質 中文名稱	用 途
		7.合成橡膠用黏接劑、多功能膠黏劑之製造。 8.合成染料之製造。 9.清洗劑、電子工業用脫漆劑之製造。 10.汽油（添加物）之製造。 11.塑膠紫外線吸收劑及起始劑之製造。 12.萃取分離用。 13.醫藥之製造。
053	四氯化碳	1.研究、試驗、教育。 2.洗染用乾洗劑之製造。 3.半導體製造、金屬表面脫脂、橡膠用黏接劑（溶劑）之製造。 4.電子、機械零組件清洗用溶劑之製造。 5.油污去除劑之製造。 6.火藥之固化劑。 7.鋼鐵冶煉。 8.醫藥、二氯乙烷之製造。
054	三氯甲烷	1.研究、試驗、教育。 2.雷射印表機感光劑（CTM）之製造。 3.二硫苯甲醯硫胺明之製造。 4.甲酸三乙酯、冷媒、工程塑膠、聚四氯乙烯、樹脂之製造。 5.尼龍纖維用黏合劑、洗染用之乾洗劑、電子工業用脫漆劑。 6.地板亮光劑、磷、碘、蠟、脂肪類產品（溶劑）之製造。 7.呈色劑、滅火劑及聚苯乙烯黏合劑之製造。但不得使用於製造海龍滅火劑。 8.多用途膠帶之製造。 9.染料溶劑及橡膠之溶劑之製造。 10.有機玻璃用膠黏劑及修補氯乙烯製品之黏合劑之製造。 11.醫藥、農藥之製造。 12.聚四氯乙烯之製造。
055	三氧化鉻（鉻酸） 重鉻酸鉀 重鉻酸鈉 重鉻酸銨 重鉻酸鈣 重鉻酸銅 重鉻酸鋰 重鉻酸汞 重鉻酸鋅 鉻酸銨 鉻酸鋇 鉻酸鈣 鉻酸銅 鉻酸鐵 鉻酸鉛 鉻酸氧鉛 鉻酸鋰 鉻酸鉀 鉻酸銀	1.研究、試驗、教育。 2.色料、塗料、漆料、絕緣塗料及相關產品之製造。 3.鋼鐵及輕金屬合金用之腐蝕抑制劑之製造。 4.電鍍用，氯酸鈉電解槽電極保護劑之製造。 5.在 PVC 樹脂工業用為 PASTEL PRIMROSE YELLOWS 之製造。 6.用於電池之製造。 7.有機化合物合成催化劑及起始劑之製造。 8.磁帶之製造。 9.光學固定劑、照相影印用藥品之製造。 10.水處理劑（鉻系緩蝕劑）。但重鉻酸鈉不得使用於水處理劑。 11.燃料及火箭推進劑添加物之製造。 12.保險絲、安全火柴、煙火、炸藥、點火控制開關之製造。 13.高溫電池之製造。 14.加工紙製造業：非食品包裝用防霉防水包裝紙之製造。 15.鉻酸酐、鉻鹽、三氧化鉻之製造。 16.除油、磷化、鈍化之表面處理液之製造。 17.油與乙炔淨化劑之製造。

列管 編號	化學物質 中文名稱	用 途
	鉻酸鈉 鉻酸錫 鉻酸鋁 鉻酸鋅(鉻酸鋅氫氧 化合物) 六羧化鉻	18.塑膠、銅、半導體蝕雕劑之製造。 19.黏接件表面處理液之製造。 20.油脂、海綿、樹脂等之漂白劑之製造。 21.媒染劑、氧化劑(紡織印染業)之製造。 22.凝膠硬化劑之製造。 23.注漿及堵漏、加固材料(防水劑)之製造。 24.鋼片表面處理。 25.木材防腐。
055	鉻化砷酸銅	1.研究、試驗、教育。 2.木材防腐。
056	2,4,6-三氯酚	1.研究、試驗、教育。 2.木材防腐劑之製造。 3.四氯酚之製造。 4.膠類防腐劑之製造。
056	2,4,5-三氯酚	1.研究、試驗、教育。
057	氯甲基甲基醚	1.研究、試驗、教育。
058	六氯苯	1.研究、試驗、教育。
059	次硫化鎳	1.研究、試驗、教育。
060	二溴乙烷	1.研究、試驗、教育。 2.加鉛汽油除鉛劑。
061	環氧乙烷	1.研究、試驗、教育。 2.非離子性表面活性劑製造之起始劑。 3.供有機合成原料之製造。 4.醫用消毒劑。
062	1,3-丁二烯	1.研究、試驗、教育。 2.ABS、MBS 共聚合、1,4-丁二醇、四氫呋酮及其他石化業有機化學 合成原料之製造。
063	四氯乙烯	1.研究、試驗、教育。 2.清潔劑。 3.矽溶劑。 4.紡織業之磨光裁剪、設計處理劑。 5.作為丁烷異構化反應之催化促進劑。 6.作為製造重組油之觸媒催化促進劑。
064	三氯乙烯	1.研究、試驗、教育。 2.氣體純化劑(當作硫、磷的溶劑)。 3.清潔劑。 4.Polyvinyl Chloride 聚合性用之中止劑。 5.金屬磷酸化的溶媒基劑。 6.接著劑。 7.炭精棒防水工程的脂溶劑。
065	氯乙烷	1.研究、試驗、教育。 2.用於聚氯乙烷之製造。 3.含氯有機化合物之製造中間體。 4.用於人造纖維製造工業。 5.環氧乙烷製品之氧化抑制劑之製造。



列管 編號	化學物質 中文名稱	用 途
		6.塑膠粘接劑之製造。
066	甲醛	1.研究、試驗、教育。 2.醫用消毒劑。 3.固定防腐劑。 4.電路板製造。 5.人造絲製造。 6.染料製造。 7.玻璃鏡製造。 8.爆炸物製造。 9.防水纖維製造。 10.膠片及相紙硬化劑。 11.芳香劑製造。 12.下水處理劑。 13.合成有機原料之製造。 14.魚農及畜牧用消毒劑。 15.電鍍製程濕潤劑。 16.乙二胺四醋酸鹽（EDTA）之製造。 17.乙腈純化單元去除氰酸。
067	4,4'-亞甲雙（2-氯苯胺）	1.研究、試驗、教育。 2.PU之原料。 3.製造染料中間體。
068	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	1.研究、試驗、教育。 2.作為塑化劑。
	鄰苯二甲酸二辛酯(DNOP)	
	鄰苯二甲酸丁基苯甲酯(BBP)	
068	鄰苯二甲酸二異壬酯(DINP)	1.研究、試驗、教育。 2.作為塑化劑。 3.用於塑膠之製造加工、回收、處理。 4.製造馬來酸酐之溶劑。 5.合成樹脂、接著劑、黏合劑、軟化劑、黏度調整劑。 6.製造厚膜導電及非導電漿料。 7.汽車塗裝用修補漆。
	鄰苯二甲酸二異癸酯(DIDP)	
068	鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)	1.研究、試驗、教育。 2.作為塑化劑。 3.用於塑膠之製造加工、回收、處理。 4.製造馬來酸酐之溶劑。 5.合成樹脂、接著劑、黏合劑、軟化劑、黏度調整劑。 6.製造厚膜導電及非導電漿料。 7.汽車塗裝用修補漆。 8.藥物（品）、化妝品、非食用香精之製造。
	鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)	
069	1,3-二氯苯	1.研究、試驗、教育。 2.製藥。仟 3.消毒除臭。

列管 編號	化學物質 中文名稱	用 途
069	鄰-二氯苯	1.研究、試驗、教育。 2.3,4-二氯苯胺之製造。 3.有機物之溶劑。 4.非鐵金屬氧化物之溶劑。 5.製造甲苯異氰酸酯之溶劑媒液。 6.染料製造。 7.煙薰劑。 8.殺蟲劑。 9.生皮和羊毛去油脂。 10.金屬磨光劑。 11.工業上氣味控制、熱交換。
070	1,2,4-三氯苯	1.研究、試驗、教育。 2.工業用溶劑。 3.染料之成分（或導染劑）。
071	乙二醇乙醚 乙二醇甲醚	1.研究、試驗、教育。 2.瓷漆及瓷漆稀釋液。 3.塗料。 4.油墨。 5.天然及合成樹脂之溶劑。 6.樹脂添加劑。 7.塗料添加劑。 8.油料添加劑。 9.各種接著劑溶劑。 10.製造乙二醇乙醚醋酸酯（2-Ethoxyethyl acetate）之原料。 11.製造乙二醇甲醚醋酸酯（2-Methoxyethyl acetate）之原料。
072	環氧氯丙烷	1.研究、試驗、教育。 2.製藥。 3.紡織品之柔軟劑。 4.合成樹脂之原料。 5.溶劑。 6.接著劑之原料。 7.界面活性劑。 8.離子交換樹脂。 9.纖維處理劑。 10.可塑劑。 11.農藥。 12.環氧氯丙烷橡膠。 13.造紙溼強劑。 14.安定劑。 15.環氧氯丙烷彈性體。 16.甘油合成。 17.染整助體。 18.稀釋劑。 19.合成電鍍光澤劑。
073	鄰苯二甲酐	1.研究、試驗、教育。

列管 編號	化學物質 中文名稱	用 途
		2.各種樹脂。 3.苯二甲酸酯類。 4.染料。 5.塗料。 6.聚酯樹脂。 7.接著劑。 8.非石綿墊料板延緩橡膠老化。
074	二異氰酸甲苯 2,4-二異氰酸甲苯	1.研究、試驗、教育。 2.PU 原料之製造。 3.樹脂（軟質、硬質）之製造。 4.軟、硬質泡綿。 5.橡膠。 6.塗料。 7.接著劑。 8.PU 架橋劑。 9.發泡劑。 10.防水材、填縫劑。 11.人絹、合成纖維之改善劑。
080	鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP)	1.研究、試驗、教育。 2 作為塑化劑。 3.用於塑膠之製造加工、回收、處理。 4.製造馬來酸酐之溶劑。 5.合成樹脂、接著劑、黏合劑、軟化劑、黏度調整劑。 6.製造厚膜導電及非導電漿料。 7.汽車塗裝用修補漆。 8.藥物（品）、化妝品、非食用香精之製造。
	鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)	1.研究、試驗、教育。 2 作為塑化劑。 3.藥物（品）之製造。
085	2,4-二硝基酚	1.研究、試驗、教育。 2.製造殺蟲劑。 3.製造防腐劑。 4.製造指示劑。 5.製造抑制劑。
086	硫酸二甲酯	1.研究、試驗、教育。 2.合成染料。 3.合成香水。 4.分離礦油之有機溶劑。 5.巴拉刈之製造。 6.保險粉之製造。 7.合成紫外線吸收劑。 8.合成原料藥。 9.染整柔軟劑之製造。
087	次乙亞胺	1.研究、試驗、教育。 2.提煉燃料油及潤滑劑。

列管 編號	化學物質 中文名稱	用 途
		3.離子交換樹脂。 4.保護性塗料。 5.醫藥品之原料。 6.黏著劑、聚合物之穩定劑。 7.表面劑之中間物。
088	二氯異丙醚	1.研究、試驗、教育。 2.染料、樹脂、農藥加工上之化學中間體。 3.殺蟲劑。 4.作為脂類、萃取劑、油漆、清除劑等之溶劑。
089	二硫化碳	1.研究、試驗、教育。 2.人造棉、人造絲（縐縐棉、縐縐絲）之製造。 3.玻璃紙之製造。 4.錳乃浦之製造。 5.脫附劑。 6.溶劑。 7.橡膠聚合反應速止劑。 8.異辛醇製程觸媒之預硫化。
090	氯苯	1.研究、試驗、教育。 2.塗料之溶劑。 3.乾洗。 4.製造殺蟲劑之中間物。 5.染料、顏料之中間物。 6.製造賦形劑、塗料、光亮劑等之溶劑。 7.半導體製程改變光阻特性。
091	八溴二苯醚 五溴二苯醚 2,2',4,4'-四溴二苯醚 2,2',4,4',5,5'-六溴二 苯醚 2,2',4,4',5,6'-六溴二 苯醚 2,2',3,3',4,5',6-七溴 二苯醚 2,2',3,4,4',5',6-七溴 二苯醚	1.研究、試驗、教育。 2.阻燃劑。
092	二苯駢呋喃	1.研究、試驗、教育。
093	1,4-二氧陸圓	1.研究、試驗、教育。 2.纖維素及有機物之溶劑。 3.塗料及清漆去除劑。 4.紡織加工、染料盆、污點、印刷排字之潤濕劑及分散劑。 5.清潔劑之製造。 6.水泥。 7.除臭劑。 8.煙燻劑。 9.乳化劑。

列管 編號	化學物質 中文名稱	用 途
		10.光澤劑。 11.含氯溶劑之安定劑。 12.閃爍計數器。 13.合成酸性染料。 14.合成原料藥。
094	六氯苯	1.研究、試驗、教育。 2.(絕緣物質)電子儀器中注、灌、浸、去皮作業。 3.在樹脂、聚合物、浸漬化紡織物中加入的惰性元素。 4.木材紙中的防火、防水劑。 5.殺菌劑。 6.殺蟲劑。 7.潤滑劑。
095	碘甲烷	1.研究、試驗、教育。 2.甲基化劑。 3.土壤消毒劑。 4.有機製程之中間產物。
096	$\beta$ -丙內酯	1.研究、試驗、教育。 2.有機合成之中間產物。 3.殺菌劑。 4.外科器械之消毒劑。
097	吡啶	1.研究、試驗、教育。 2.合成維他命之原料。 3.合成醫藥之原料。 4.合成聯吡啶。 5.合成染料、顏料。 6.合成膠粘劑用原料。 7.合成土壤固氮劑用原料。 8.合成表面活性劑用原料。 9.合成電鍍光澤劑。 10.供飼料添加劑用合成原料。 11.紡織品防水劑。 12.化學合成用觸媒。 13.橡膠化學助劑。 14.無水無機鹽之溶劑。 15.酒精和阻凍劑混合物的變性劑。
098	二甲基甲醯胺 甲醯胺	1.研究、試驗、教育。 2.羧化反應之催化劑。 3.乙炔、丁二烯、酸酐等之溶劑。 4.製造聚丙烯腈纖維之溶劑。 5.二氯胺之溶劑。 6.製造合成皮之溶劑。 7.乙烯樹脂之製造。 8.聚胺基甲酸樹脂之製造。 9.合成紫外線吸收劑。 10.合成原料藥。

列管 編號	化學物質 中文名稱	用 途
		11.螢光染料、調製應用（加工）顏料。 12.PU 合成皮加工。 13.清洗 PU 反應槽。 14.丙烯腈-苯乙烯共聚合物製程反應槽管線之清洗。 15.植毛絨皮製程用 PU 樹脂接著劑之溶劑。 16.稀釋聚醯胺亞胺脂塗料。 17.製造環氧樹脂之溶劑。 18.清洗脫模劑之溶劑。 19.電路板之製造。 20.醫藥之製造。
099	四羰化鎳	1.研究、試驗、教育。 2.有機合成用（高壓乙炔聚合、OXO 反應）之觸媒或試劑。 3.鎳之製造原料。
100	丙烯醛	1.研究、試驗、教育。 2.甘油、聚氯酯類、聚脂樹脂、甲硫基丁氨酸（methionine）之中間產物。 3.醫藥品之原料。 4.水中除草劑。 5.氣體中警戒劑。
101	丙烯醇	1.研究、試驗、教育。 2.可塑劑之製造。 3.醫藥之中間產物。 4.甘油之製造。 5.丙烯醛之製造。 6.環氧氯丙烷之製造。 7.1,4-丁二醇、甲基丙二醇、正丙醇、異丁醇之製造。 8.苯二甲酸二丙烯酯之製造。 9.丙烯樹脂之製造。 10.丙烯胺類及其聚合物之製造。 11.除草劑。 12.煙薰劑。 13.非離子界面活性劑之製造。
102	1,2-二苯基聯胺	1.研究、試驗、教育。 2.殺蟲劑。 3.聯苯、聯苯胺、染料等之化學中間體。
103	氰化氫	1.研究、試驗、教育。 2.丙烯腈之製造。 3.丙烯化合物之製造。 4.己二酸腈之製造。 5.氰化物之製造。 6.染料之製造。 7.甲基丙烯酸甲酯之製造。 8.螯合劑。 9.殺鼠劑。 10.倉庫、貨櫃、船艙、帳幕、穀倉等之燻蒸劑。

列管 編號	化學物質 中文名稱	用 途
		11. 甲基丙烯酸之製造。
122	$\alpha$ -氯苯乙酮 (W-氯苯乙酮)	1. 研究、試驗、教育。 2. 變性工業用酒精。 3. 用於人身防護具中氣溶膠填充劑。 4. 製藥中間體。 5. 催淚劑。
123	蒽	1. 研究、試驗、教育。 2. 染料 (dyes) 之成份。 3. 茜素 (alizarin) 之成份。 4. 菲 (phenanthrene) 之成份。 5. 煙幕 (smoke screens) 之成份。 6. 煤料加工製程。
124	二溴甲烷	1. 研究、試驗、教育。 2. 有機合成。 3. 溶劑。
125	三溴甲烷 (溴仿)	1. 研究、試驗、教育。 2. 無機分解。 3. 石英淨化劑。 4. 化學製藥合成。 5. 硫化橡膠。 6. 製藥 (鎮靜劑)。 7. 油脂之溶劑。 8. 蠟之溶劑。 9. 染料中間體。
126	氯乙烷	1. 研究、試驗、教育。 2. 麻醉劑。 3. 有機合成。 4. 烷化劑。 5. 分析試劑。 6. 硫之溶劑。 7. 磷之溶劑。 8. 脂肪之溶劑。 9. 油之溶劑。 10. 樹脂之溶劑。 11. 蠟之溶劑。 12. 殺蟲劑。 13. 環氧乙烷製程反應器之促進劑。
128	六氯芬 (2,2'-二羥 -3,3',5,5',6,6'-六氯二 苯甲烷)	1. 研究、試驗、教育。 2. 醫藥用。 3. 殺菌肥皂。 4. 家畜藥物。
129	硝苯	1. 研究、試驗、教育。 2. 苯胺之製造。

列管 編號	化學物質 中文名稱	用 途
		3.纖維素醚之溶劑。 4.纖維素乙酯之改良酯化。 5.金屬光亮劑及鞋油光亮劑之成份。 6.對二胺基聯苯（benzidine）之製造。 7.喹啉（quinoline）之製造。 8.偶氮苯（azobenzene）之製造。 9.離子交換樹脂之製造。
130	八氯萘	1.研究、試驗、教育。 2.電纜及表面塗料防火與防水劑。 3.潤滑劑添加劑。
131	硫酸乙酯（硫酸二乙酯）	1.研究、試驗、教育。 2.有機合成之乙基化試劑。 3.抗靜電劑之原料。
132	六甲基磷酸三胺	1.研究、試驗、教育。 2.聚氯乙烯之紫外線抑制劑。 3.昆蟲的化學不孕劑。 4.促進立體特異反應。 5.高分子聚合物溶劑。
133	N-亞硝-正-甲脲	1.研究、試驗、教育。 2.醫藥用。 3.有機合成。
134	N-亞硝二甲胺（二甲亞硝胺）	1.研究、試驗、教育。 2.火箭燃料。 3.溶劑。 4.橡膠加速劑。
134	N-亞硝二乙胺（二乙亞硝胺）	1.研究、試驗、教育。 2.汽油與潤滑油之添加劑。 3.抗氧化劑。 4.塑膠製品之穩定劑。
135	三(2,3-二溴丙基)-磷酸酯	1.研究、試驗、教育。 2.聚酯及纖維的醋酯織物防火劑。
136	溴乙烯	1.研究、試驗、教育。 2.丙烯纖維之防火劑。
137	4,6-二硝基-鄰-甲酚	1.研究、試驗、教育。 2.殺蟲劑。
138	甲基聯胺	1.研究、試驗、教育。 2.飛彈推進劑。 3.中間體。 4.溶劑。
139	氟乙醯胺	1.研究、試驗、教育。 2.殺蟲劑。
140	炔丙醇（2-丙炔-1-醇）	1.研究、試驗、教育。 2.化學中間物。



列管 編號	化學物質 中文名稱	用 途
		3.腐蝕抑制劑。 4.溶劑穩定劑。 5.離子界面活性劑。 6.電鍍用添加劑。
141	丙烯亞胺	1.研究、試驗、教育。 2.紡織業。 3.印刷業。 4.橡膠業。 5.紙業。 6.製藥。
147	1,2-二氯丙烷	1.研究、試驗、教育。 2.抗爆液中去鉛劑。 3.脂肪、油蠟、膠及樹脂溶劑。 4.金屬去脂膏劑。 5.鹽酸之製造。
148	氧化三丁錫 氮氧化三苯錫	1.研究、試驗、教育。 2.PU樹脂、塑膠安定劑。 3.抗污油漆防腐、殺菌。 4.下列產品之防細菌劑、防黴菌劑、防家塵蟎劑： (1)自然及人造纖維之紡織原料及其產品。 (2)床墊、沙發等之PU泡棉類。 (3)鞋類及鞋墊。 (4)橡膠、塑膠布。 (5)PU、PVC塗料或貼合布。 (6)拖把、桌布。 (7)羽毛及其產品。 (8)人造皮革及皮包。
149	六氯乙烷	1.研究、試驗、教育。 2.焰火術及薰煙設備。 3.金屬熔液除氯除渣。 4.潤滑劑。 5.合成橡膠。 6.滅火器內含劑。 7.發酵之延緩劑。 8.有機合成。 9.炸藥。 10.硝化纖維之樟腦替代品。
150	六氯-1,3-丁二烯	1.研究、試驗、教育。 2.彈性物之溶劑。 3.熱傳導液體。 4.變壓器與液力流體，去除 C4 或更高碳氫化合物之流洗液體。
151	鉍	1.研究、試驗、教育。 2.太空科技之結構材料。 3.核反應爐之中子減速劑及反射劑。

列管 編號	化學物質 中文名稱	用 途
		4.以阿爾發粒子撞擊能產生中子。 5.x-射線管之特殊窗。 6.用於迴轉機（gyroscopes）、電腦零件、慣性導向系統。 7.固體火箭燃料之添加。 8.鈹－銅合金。 9.砷化鎵磊晶片。
152	對-氯-鄰-甲苯胺	1.研究、試驗、教育。 2.製色素用。
153	二甲基胺甲醯氯	1.研究、試驗、教育。 2.染劑。
154	氧化苯乙烯	1.研究、試驗、教育。 2.製造苯乙烯甘油化合物。 3.環氧樹脂。
155	1,2,3-三氯丙烷	1.研究、試驗、教育。 2.橡膠業。 3.色料和油漆移除劑。 4.溶劑。 5.脫脂劑。
156	氟	1.研究、試驗、教育。 2.氟化物之製造。 3.用於黃光製程。 4.半導體製程反應腔室之乾式清洗。
157	磷化氫	1.研究、試驗、教育。 2.有機製備。 3.鹵化磷。 4.n型半導體添補劑。 5.聚合起始劑。 6.冷凝晶體。 7.太陽光發電板製程非晶矽添補劑。 8.光電元件磊晶薄膜沉積用。
158	三氯化磷	1.研究、試驗、教育。 2.製造氯氧化磷。 3.製造農藥之原料。 4.界面劑。 5.亞磷物（作用於醇與酚）。 6.汽油添加劑。 7.塑化劑。 8.染料之中間物。 9.氯化劑。 10.觸媒。 11.金屬電池積層橡膠表面製備。 12.紡織精整劑的成份。 13.原料藥之製造。
159	胺基硫脲	1.研究、試驗、教育。

列管 編號	化學物質 中文名稱	用 途
		2.殺鼠劑。 3.照像用。 4.殺菌劑。 5.除草劑。
165	壬基酚（壬酚）	1.研究、試驗、教育。 2.工業用清潔劑、界面活性劑。 3.製藥。 4.抗氧化劑。 5.安定劑。 6.電路積層板。 7.合成樹酯、酚醛樹酯之原料。 8.殺精劑。
165	壬基酚聚乙氧基醇	1.研究、試驗、教育。 2.工業用清潔劑、界面活性劑。 3.製藥。 4.紡織用精煉劑、滲透劑、分散劑、安定劑、沉澱防止劑、乳化劑、皂洗劑。 5.助焊劑、電路積層板清洗劑。 6.金屬工業脫酯劑、光澤劑、切削油、乳化劑。 7.皮革脫酯劑。 8.農藥乳化劑、分散劑、展著劑。 9.樹酯乳化、聚合乳化劑。 10.油品乳化劑、分散劑。 11.染顏料、印花油墨之分散助劑。 12.羽毛、紙業之脫脂、除臭劑。 13.水處理鑄模消泡、離型劑。
169	全氟辛烷磺酸 全氟辛烷磺酸鋰鹽	1.研究、試驗、教育。 2.照相顯影、液晶顯示器產業、半導體光阻劑、半導體光掩膜、防反射塗層及蝕刻劑、金屬鍍層、塗層及塗層添加劑、陶瓷過濾器、航空液壓油、封閉系統之電鍍液之製造或使用。 3.彩色印表機及影印機之電氣及電子原件之製造或使用。 4.其他醫療設備之製造或使用。 5.滅火泡沫之製造或使用。 6.化學用石油生產、地毯、皮革及服裝、紡織品及家居裝飾用品業、紙張及包裝業、橡膠及塑膠製品之製造或使用。
172	安殺番(工業級安殺番) $\alpha$ -安殺番 $\beta$ -安殺番 安殺番硫酸鹽	1.農藥、研究、試驗、教育。

註：除附表二所列禁止運作事項外，第一類至第三類之公告列管毒性化學物質限制使用於本表所列得使用用途，本表未列之用途，不得使用；如擬使用非屬限制之得使用用途或解除禁止用途，應依毒性化學物質管理法第七條第三項所定「申請解除毒性化學物質限制或禁止事項審核辦法」規定申請，經核准後，始得依規定運作。

附表四 已運作公告列管毒性化學物質改善期限一覽表

毒性化學物質 規定事項	全氟辛烷磺醯氟 改善期限	鄰苯二甲酸酯類（列管編號及 序號 068-07 至 068-24） 改善期限
依規定作成運作紀錄、釋放量紀錄並定期申報。	中華民國一百零一年一月一日起開始記錄並定期申報。	中華民國一百零一年一月一日起開始記錄並自中華民國一百零一年二月一日起定期申報。
依規定於運作前申報毒理相關資料（包括物質安全資料表、毒性化學物質防災基本資料表及其他主管機關規定之資料）。	自中華民國一百年七月一日起。	自中華民國一百零一年一月一日起。
依本法第二十四條規定事故發生時，採取緊急防治措施、應變及善後處理等事宜，及製作書面調查處理報告。	自中華民國一百年七月一日起。	自中華民國一百零一年一月一日起。
其他本表未列事項。	自中華民國一百年七月一日起，依有關規定辦理。	自中華民國一百零一年一月一日起，依有關規定辦理。

<div> <div></div> <div>毒性化學物質</div> <div>規定事項</div> </div>	<div> 2, 2', 4, 4'-四溴二苯醚  2, 2', 4, 4', 5, 5'-六溴二苯醚  2, 2', 4, 4', 5, 6'-六溴二苯醚  2, 2', 3, 3', 4, 5', 6-七溴二苯醚  2, 2', 3, 4, 4', 5', 6-七溴二苯醚  全氟辛烷磺酸  全氟辛烷磺酸鋰鹽  改善期限 </div>
一、依規定作成運作紀錄、釋放量紀錄並定期申報。	中華民國一百零一年一月一日起開始記錄並定期申報。
二、依規定提報應變器材及偵測與警報設備之設置及操作計畫。	中華民國一百年十二月三十一日前完成提報。
三、依規定提報危害預防及應變計畫。	中華民國一百年十二月三十一日前完成提報。
四、完成容器、包裝、運作場所及設施之標示並備物質安全資料表。	中華民國一百年十二月三十一日前完成改善。
五、運送毒性化學物質。	中華民國一百零一年一月一日起依規定辦理。
六、備緊急應變工具及設備。	中華民國一百年十二月三十一日前完成改善。
七、依規定取得製造許可證、輸入許可證、販賣許可證、使用登記文件、貯存登記文件或核可文件。	中華民國一百零一年六月三十日前取得。
八、完成偵測及警報設備之設置。	中華民國一百零一年六月三十日前完成設置。
九、依備查之危害預防及應變計畫內容實施。	中華民國一百零一年七月一日起實施。
十、專業技術管理人員之設置。	中華民國一百零一年六月三十日前完成設置。
十一、其他本表未列事項。	中華民國一百年七月一日起，依有關規定辦理。

規定事項	毒性化學物質 DEHP、DMP、DBP、BBP、DINP、DIDP、DEP、甲醯胺、 安殺番、 $\alpha$ -安殺番、 $\beta$ -安殺番及安殺番硫酸鹽 改善期限
一、依規定作成運作紀錄、釋放量紀錄並定期申報。	中華民國一百零一年一月一日起開始紀錄並定期申報。
二、依規定提報應變器材及偵測與警報設備之設置及操作計畫。	中華民國一百零一年十二月三十一日前完成提報。
三、依規定提報危害預防及應變計畫。	中華民國一百零一年七月一日前完成提報。
四、完成容器、包裝、運作場所及設施之標示並備物質安全資料表。	中華民國一百零一年七月一日前完成改善。
五、運送毒性化學物質。	中華民國一百零一年七月一日起依規定辦理。
六、備緊急應變工具及設備。	中華民國一百零一年七月一日前完成改善。
七、依規定取得製造許可證、輸入許可證、販賣許可證、使用登記文件、貯存登記文件或核可文件。	中華民國一百零一年十二月三十一日前取得。
八、完成偵測及警報設備之設置。	中華民國一百零一年十二月三十一日前完成設置。
九、依備查之危害預防及應變計畫內容實施。	中華民國一百零一年十二月三十一日起實施。
十、專業技術管理人員之設置。	中華民國一百零一年十二月三十一日前完成設置。
十一、其他本表未列事項。	中華民國一百零一年一月一日起依有關規定辦理。