

勞工作業場所容許暴露標準第十一條及第二條附表一、附表二修正草案總說明

勞工作業場所容許暴露標準(以下簡稱本標準)係依職業安全衛生法第十二條第二項規定訂定，自六十三年八月十七日發布施行以來，其間歷經八次修正，最近一次修正發布日期為一百零七年三月十四日。鑑於甲苯、甲醛、鋁等為國內重要且使用量大之工業原料，為保障勞工職場健康，降低有害物暴露引起相關職業性疾病風險，參考勞動部勞動及職業安全衛生研究所之建議及國際相關規範，如美國職業安全衛生署(OSHA)、美國政府工業衛生師協會(ACGIH)、美國國家職業安全衛生研究所(NIOSH)、英國安全衛生署(HSE)、德國研究基金會(DFG)、日本產業衛生學會(JSOH)、日本厚生勞動省等，持續檢討修正作業場所有害物容許濃度之合宜性，爰擬具本標準第十一條及第二條附表一、附表二修正草案，其修正要點如下：

- 一、新增鋁及其不溶性化合物之容許暴露標準，並修正甲醛、甲苯等二種有害物之容許濃度值、部分有害物之化學式及中英文名稱。(修正條文第二條附表一)
- 二、合併現行第一種與第二種粉塵為結晶型游離二氧化矽及修正其容許濃度值，並修正可呼吸性粉塵、總粉塵、結晶型游離二氧化矽及石綿粉塵之定義。(修正條文第二條附表二)
- 三、考量新增及修正部分規定所需之緩衝期，明定其施行日期。(修正條文第十一條)

勞工作業場所容許暴露標準第十一條修正草案條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>第十一條 本標準自中華民國一百零三年七月三日施行。</p> <p>本標準修正條文，除<u>中華民國一百零七年三月十四日修正發布之第二條附表一編號四、四十三、二百三十一、四百七十七</u>自中華民國一百零七年七月一日施行；<u>一百十四年〇月〇日修正發布之第二條附表一編號十五、二百十一、四百四十五及附表二</u>自一百十五年七月一日外，自發布日施行。</p>	<p>第十一條 本標準自中華民國一百零三年七月三日施行。</p> <p>本標準修正條文，除第二條附表一編號四、四十三、二百三十一、四百七十七自中華民國一百零七年七月一日施行外，自發布日施行。</p>	<p>一、考量事業單位因應本標準新增及修正之有害物容許濃度值，其辦理作業場所之暴露危害改善作業及國內建置相關檢測量能所需時間，爰增訂緩衝期限。</p> <p>二、第一項未修正。</p>

第二條附表一修正草案對照表

修正規定								現行規定								說明		
附表一 空氣中有害物容許濃度								附表一 空氣中有害物容許濃度								一、長期暴露於鋁可能造成鋁於體內累積，導致勞工罹有塵肺症、鋁肺病等症狀，且鋁過量暴露可能引發神經功能缺損，為保護作業勞工避免暴露過量鋁造成肺部與神經系統損害，爰參考勞動勞動及職業安全衛生研究所建議及國際相關規範，新增鋁及其不溶性化合物（編號：15）之容許濃度值：5 mg/m ³ 。另現行編號 15 至 488 之號次順移調整。		
編號	中文名稱	英文名稱	化學式	符號	容許濃度		化學文摘社號碼 (CAS No.)	備註	編號	中文名稱	英文名稱	化學式	符號	容許濃度			化學文摘社號碼 (CAS No.)	備註
					ppm	mg/m ³								ppm	mg/m ³			
1	乙醛	Acetaldehyde	CH ₃ CHO		100	180	75-07-0		1	乙醛	Acetaldehyde	CH ₃ CHO		100	180		75-07-0	
2	醋酸	Acetic acid	CH ₃ COOH		10	25	64-19-7		2	醋酸	Acetic acid	CH ₃ COOH		10	25		64-19-7	
3	乙酸酐	Acetic anhydride	(CH ₃ CO) ₂ O		5	21	108-24-7		3	乙酸酐	Acetic anhydride	(CH ₃ CO) ₂ O		5	21		108-24-7	
4	丙酮	Acetone	(CH ₃) ₂ CO		200	475	67-64-1	第二種有機溶劑	4	丙酮	Acetone	(CH ₃) ₂ CO		200	475		67-64-1	第二種有機溶劑
5	乙腈	Acetonitrile	CH ₃ CN		40	67	75-05-8		5	乙腈	Acetonitrile	CH ₃ CN		40	67		75-05-8	
6	四溴化乙炔 (1,1,2,2-四溴乙炔)	Acetylene tetrabromide	CHBr ₂ CHBr ₂		1	14	79-27-6		6	四溴化乙炔 (1,1,2,2-四溴乙炔)	Acetylene tetrabromide	CHBr ₂ CHBr ₂		1	14	79-27-6		

12	2-丙烯-1-醇	Allyl alcohol	CH ₂ =C HCH ₂ O H	皮	2	4.8	107-18-6														
13	3-氯丙烯	Allyl chloride	CH ₂ =C HCH ₂ C l		1	3	107-05-1														
14	丙烯酸縮水甘油醚	Allyl glycidyl ether (AGE)	H ₂ C=C HCH ₂ O CH ₂ CH CH ₂ O	高	5	23	106-92-3														
15	鋁及其不溶性化合物(以鋁計)	Aluminum and its insoluble compounds (as Al)	Al				5 7429-90-5														可呼吸性粉塵
16	4-胺基聯苯及其鹽類	4-Amino diphenyl and its salts	H(C ₆ H ₄) ₂ NH ₂	皮膚			92-67-1														禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質；
12	2-丙烯-1-醇	Allyl alcohol	CH ₂ =C HCH ₂ O H	皮	2	4.8	107-18-6														
13	3-氯丙烯	Allyl chloride	CH ₂ =C HCH ₂ C l		1	3	107-05-1														
14	丙烯酸縮水甘油醚	Allyl glycidyl ether (AGE)	H ₂ C=C HCH ₂ O CH ₂ CH CH ₂ O	高	5	23	106-92-3														
15	4-胺基聯苯及其鹽類	4-Amino diphenyl and its salts	H(C ₆ H ₄) ₂ NH ₂	皮膚			92-67-1														禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質
16	2-胺吡啶	2-Amino pyridine	C ₅ H ₄ N NH ₂		0.5	1.9	504-29-0														

以鋁計)；
ACGIH：1 mg/m³ (鋁金屬及其不溶性化合物，可呼吸性粉塵)；
HSE：10 mg/m³ (鋁金屬，可吸入性粉塵)、4 mg/m³ (鋁金屬，可呼吸性粉塵)、10 mg/m³ (鋁氧化物，可吸入性粉塵)、4 mg/m³ (鋁氧化物，可呼吸性粉塵)、2 mg/m³ (鋁可溶性鹽類)、2 mg/m³ (烷基鋁化合物)；
DFG：4 mg/m³ (含鋁、鋁氧化物、鋁氫氧化物粉塵，可吸入性粉塵)、1.5 mg/m³ (含鋁、

								甲類特 定化學 物質
17	2-胺吡 啉	2- Amino pyridin e	C ₅ H ₄ N NH ₂		0.5	1.9	504-29-0	
18	氨	Ammo nia	NH ₃		50	35	7664-41- 7	丁類特 定化學 物質
19	氯化銨 (煙 煙)	Ammo nium chlorid e (fume)	NH ₄ Cl			10	12125- 02-9	
20	乙酸正 戊酯	n-Amyl acetate	CH ₃ CO OC ₅ H ₁₁		100	532	628-63-7	第二種 有機溶 劑
21	乙酸第 二戊酯	sec- Amyl acetate	CH ₃ CO OCH(C H ₃)(CH 2) ₂ CH ₃		125	665	626-38-0	
22	苯胺	Aniline	C ₆ H ₅ N H ₂	皮	2	7.6	62-53-3	
23	銻及其 化合物	Antimo ny and	Sb			0.5	7440-36- 0	

鋁氧化物、鋁氫氧化
物粉塵，可呼吸性粉
塵)；

JSOH：2 mg/m³ (總粉
塵)、0.5 mg/m³ (可呼
吸性粉塵)

勞動及職業安全衛生
研究所建議值：1
mg/m³ (可呼吸性粉
塵)

二、查甲醛具有腐蝕/刺激
皮膚物質第一級、嚴
重損傷/刺激眼睛物質
第一級、急毒性物質
第二級(吸入)及致癌
物質第一級等危害，
屬丙類第一種特定化
學物質且應用範圍廣
泛，為保護作業勞工

23	甲氧苯胺 (鄰、對異構物)	Anisidine (o-, p-isomers)	$\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_4\text{NH}_2$	皮	0.1	0.5	29191-52-4; 90-04-0; 104-94-9													
24	銻及其化合物 (以銻計)	Antimony and its compounds (as Sb)	Sb			0.5	7440-36-0						0.3	86-88-4						
25	安妥 (α -萘硫脲)	ANTU (α -Naphthyl thiourea)	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{N HCSN H}_2$			0.3	86-88-4						0.01	7440-38-2	丙類第三種特定化學物質					
26	砷及其無機化合物 (以砷計)	Arsenic and its inorganic compounds (as As)	As	瘤		0.01	7440-38-2	丙類第三種特定化學物質					0.5	7440-38-2	丙類第三種特定化學物質					
27	砷化氫	Arsine	AsH_3			0.05	0.16						0.05	0.16	7784-42-1	丙類第三種特				
	(以銻計)	its compounds (as Sb)																		
24	安妥 (α -萘硫脲)	ANTU (α -Naphthyl thiourea)	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{N HCSN H}_2$																	
25	砷及其無機化合物 (以砷計)	Arsenic and its inorganic compounds (as As)	As	瘤																
26	有機砷化合物 (以砷計)	Arsenic organic compounds (as As)	As																	

避免暴露過量甲醛造成眼睛、鼻子、喉嚨和肺部等器官刺激，及進一步導致勞工罹患鼻咽癌，爰參考先進國家之規定及本部勞研所之建議，修正甲醛（編號：211）之容許濃度值：由 1 ppm (1.2 mg/m³) 下修至 0.75 ppm (0.9 mg/m³)。

國內外相關規範：

OSHA : 0.75 ppm (TWA)、2 ppm (STEL)；

NIOSH : 0.016 ppm (TWA)、0.1 ppm (STEL)、0.1 ppm

27	有機砷化合物 (以砷計)	Arsenic organic compounds (as As)	As			0.5	7440-38-2	丙類第三種特定化學物質
28	砷化氫	Arsine	AsH ₃		0.05	0.16	7784-42-1	丙類第三種特定化學物質
29	奧黃	Auramine	[(CH ₃) ₂ NC ₆ H ₄] ₂ CNH	瘤			2465-27-2	丙類第二種特定化學物質
30	谷速松	Azinphos-methyl	C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂	皮		0.2	86-50-0	
31	鎂及其可溶性化合物 (以鎂計)	Barium and its soluble compounds (as Ba)	Ba			0.5	7440-39-3	丙類第一種特定化學物質
32	苯	Benzene	C ₆ H ₆	皮瘤	1	3.2	71-43-2	丙類第一種特定化學物質
32	聯苯胺及其鹽類	Benzidine and its salts	NH ₂ (C ₆ H ₄) ₂ NH ₂	皮瘤			92-87-5	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒
28	奧黃	Auramine	[(CH ₃) ₂ NC ₆ H ₄] ₂ CNH	瘤			2465-27-2	丙類第二種特定化學物質
29	谷速松	Azinphos-methyl	C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂	皮		0.2	86-50-0	
30	鎂及其可溶性化合物 (以鎂計)	Barium and its soluble compounds (as Ba)	Ba			0.5	7440-39-3	
31	苯	Benzene	C ₆ H ₆	皮瘤	1	3.2	71-43-2	丙類第一種特定化學物質
32	聯苯胺及其鹽類	Benzidine and its salts	NH ₂ (C ₆ H ₄) ₂ NH ₂	皮瘤			92-87-5	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒

(高) ;
ACGIH : 0.1 ppm (TWA)、0.3 ppm (STEL);
HSE : 2 ppm (TWA)、2 ppm (STEL);
DFG : 0.3 ppm (TWA)、0.6 ppm (STEL);
JSOH : 0.1 ppm (TWA)、0.2 ppm (高)
勞動及職業安全衛生研究所建議值 : 0.3 ppm (STEL)
三、查甲苯具有特定標的器官系統毒性物質~重複暴露第一級、吸入性危害物質第一

52	乙酸第三丁酯	tert-Butyl acetate	CH ₃ COOC(CH ₃) ₃		200	950	540-88-5										
53	第三丁醇	tert-Butyl alcohol	(CH ₃) ₃ COH		100	303	75-65-0										
54	正丁胺	n-Butylamine	C ₄ H ₉ NH ₂	皮高	5	15	109-73-9										
55	正丁基縮水甘油醚	n-Butylglycidyl ether (BGE)	CH ₃ (CH ₂) ₃ OC(H ₂)CH ₂ CH ₂ OH		25	133	2426-08-6										
56	乳酸正丁酯	n-Butyl lactate	CH ₃ CH(OH)COOC ₄ H ₉		5	30	138-22-7										
57	鄰-第二丁酚	o-sec-Butylphenol	CH ₃ CH ₂ CH(C ₆ H ₄)OH	皮	5	31	89-72-5										
58	對-第三丁基甲苯	p-tert-Butyltoluene	(CH ₃) ₃ CC ₆ H ₄ CH ₃		10	61	98-51-1										
53	正丁胺	n-Butylamine	C ₄ H ₉ NH ₂	皮高	5	15	109-73-9										
54	正丁基縮水甘油醚	n-Butylglycidyl ether (BGE)	CH ₃ (CH ₂) ₃ OC(H ₂)CH ₂ CH ₂ OH		25	133	2426-08-6										
55	乳酸正丁酯	n-Butyl lactate	CH ₃ CH(OH)COOC ₄ H ₉		5	30	138-22-7										
56	鄰-第二丁酚	o-sec-Butylphenol	CH ₃ CH ₂ CH(C ₆ H ₄)OH	皮	5	31	89-72-5										
57	對-第三丁基甲苯	p-tert-Butyltoluene	(CH ₃) ₃ CC ₆ H ₄ CH ₃		10	61	98-51-1										
58	鎘及其化合物(以鎘計)	Cadmium and its compounds (as Cd)	Cd	瘤							0.05	7440-43-9	丙類第三種特定化學物質				

59	鎘及其化合物 (以鎘計)	Cadmium and its compounds (as Cd)	Cd	瘤	0.05	7440-43-9	丙類第三種特定化學物質
60	砷酸鈣	Calcium arsenate	Ca ₃ (AsO ₄) ₂		1	7778-44-1	丙類第三種特定化學物質
61	氰胺化鈣	Calcium cyanamide	CaNCN		0.5	156-62-7	
62	氫氧化鈣	Calcium hydroxide	Ca(OH) ₂		5	1305-62-0	
63	氧化鈣	Calcium oxide	CaO		5	1305-78-8	
64	合成樟腦	Camphor (Synthetic)	C ₁₀ H ₁₆ O		2	12	76-22-2
59	砷酸鈣	Calcium arsenate	Ca ₃ (AsO ₄) ₂		1	7778-44-1	丙類第三種特定化學物質
60	氰胺化鈣	Calcium cyanamide	CaNCN		0.5	156-62-7	
61	氫氧化鈣	Calcium hydroxide	Ca(OH) ₂		5	1305-62-0	
62	氧化鈣	Calcium oxide	CaO		5	1305-78-8	
63	合成樟腦	Camphor (Synthetic)	C ₁₀ H ₁₆ O		2	12	76-22-2
64	己內醯胺(粉塵)	Caprolactam, dust	CH ₂ (C ₆ H ₁₁) ₄ NHCO		1	105-60-2	
65	己內醯胺(蒸氣)	Caprolactam, vapor	CH ₂ (C ₆ H ₁₁) ₄ NHCO		5	23	105-60-2

65	己內醯胺(粉塵)	Caprolactam, dust	CH ₂ (C H ₂) ₄ NH CO			1	105-60-2											
66	己內醯胺(蒸氣)	Caprolactam, vapor	CH ₂ (C H ₂) ₄ NH CO		5	23	105-60-2											
67	加保利	Carbaryl (Sevin)	C ₁₀ H ₇ O OCNH CH ₃			5	63-25-2											
68	加保扶	Carbofuran	C ₁₂ H ₁₅ NO ₃			0.1	1563-66-2											
69	破黑	Carbon black	C			3.5	1333-86-4											
70	二氧化碳	Carbon dioxide	CO ₂		500	900	124-38-9	煤礦坑內 10,000 ppm										
71	二硫化碳	Carbon disulfide	CS ₂	皮	10	31	75-15-0	第一種有機溶劑										
72	一氧化碳	Carbon monoxide	CO		35	40	630-08-0	丁類特定化學物質										
66	加保利	Carbaryl (Sevin)	C ₁₀ H ₇ O OCNH CH ₃			5	63-25-2											
67	加保扶	Carbofuran	C ₁₂ H ₁₅ NO ₃			0.1	1563-66-2											
68	破黑	Carbon black	C			3.5	1333-86-4											
69	二硫化碳	Carbon disulfide	CS ₂	皮	10	31	75-15-0	第一種有機溶劑										
70	一氧化碳	Carbon monoxide	CO		35	40	630-08-0	丁類特定化學物質										
71	四氯化碳	Carbon tetrachloride	CCl ₄	皮	2	13	56-23-5	第一種有機溶劑										
72	氫氧化鈉	Cesium hydroxide	CsOH			2	21351-79-1											

73	四氯化碳	Carbon tetrachloride	CCl ₄	皮	2	13	56-23-5	第一種有機溶劑
74	氫氧化鈣	Cesium hydroxide	CsOH			2	21351-79-1	
75	氯丹	Chlordane	C ₁₀ H ₆ Cl ₈	皮		0.5	57-74-9	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質
76	氧化氯二苯	Chlorinated diphenyl oxide	C ₁₂ H ₄ Cl ₆ O			0.5	55720-99-5	
77	氯	Chlorine	Cl ₂	高	0.5	1.5	7782-50-5	丙類第一種特定化學物質
78	二氧化氯	Chlorine dioxide	ClO ₂		0.1	0.28	10049-04-4	
74	氯丹	Chlordane	C ₁₀ H ₆ Cl ₈	皮		0.5	57-74-9	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質
75	氧化氯二苯	Chlorinated diphenyl oxide	C ₁₂ H ₄ Cl ₆ O			0.5	55720-99-5	
76	氯	Chlorine	Cl ₂	高	0.5	1.5	7782-50-5	丙類第一種特定化學物質
77	二氧化氯	Chlorine dioxide	ClO ₂		0.1	0.28	10049-04-4	
78	三氟化氯	Chlorine trifluoride	ClF ₃	高	0.1	0.38	7790-91-2	丙類第一種特定化學物質

79	三氟化氯	Chlorine trifluoride	ClF ₃	高	0.1	0.38	7790-91-2	丙類第一種特定化學物質
80	一氯乙醛	Chloroacetaldehyde	ClCH ₂ CHO	高	1	3.2	107-20-0	
81	α-苯氯乙酮 (ω-苯氯乙酮)	α-Chloroacetophenone (ω-Chloroacetophenone)	C ₆ H ₅ COCH ₂ Cl		0.05	0.32	532-27-4	
82	氯乙醯氯	Chloroacetyl chloride	CH ₂ ClCOCl		0.05	0.23	79-04-9	
83	氯苯	Chlorobenzene	C ₆ H ₅ Cl		75	345	108-90-7	第二種有機溶劑
84	溴氯甲烷	Chlorobromomethane	BrCH ₂ Cl		200	1060	74-97-5	
79	一氯乙醛	Chloroacetaldehyde	ClCH ₂ CHO	高	1	3.2	107-20-0	
80	α-苯氯乙酮 (ω-苯氯乙酮)	α-Chloroacetophenone (ω-Chloroacetophenone)	C ₆ H ₅ COCH ₂ Cl		0.05	0.32	532-27-4	
81	氯乙醯氯	Chloroacetyl chloride	CH ₂ ClCOCl		0.05	0.23	79-04-9	
82	氯苯	Chlorobenzene	C ₆ H ₅ Cl		75	345	108-90-7	第二種有機溶劑
83	溴氯甲烷	Chlorobromomethane	BrCH ₂ Cl		200	1060	74-97-5	

		methane																
85	2-氯-1,3-丁二烯	2-Chloro-1,3-butadiene	H ₂ C=C ClCH=CH ₂	皮	10	36	126-99-8											
86	氯二氟甲烷	Chlorodifluoromethane	CHClF ₂		100	354	75-45-6											
87	氯乙烷	Chloroethane	CH ₃ CH ₂ Cl		100	264	75-00-3											
88	2-氯乙醇	2-Chloroethanol	ClCH ₂ CH ₂ OH	皮	1	3.3	107-07-3											
89	二氯甲醚	Bis-Chloromethyl ether	ClCH ₂ OCH ₂ Cl	瘤	0.00	0.00	542-88-1	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質； 甲類特										
84	2-氯-1,3-丁二烯	2-Chloro-1,3-butadiene	H ₂ C=C ClCH=CH ₂	皮	10	36	126-99-8											
85	氯二氟甲烷	Chlorodifluoromethane	CHClF ₂		100	354	75-45-6											
86	氯乙烷	Chloroethane	CH ₃ CH ₂ Cl		100	264	75-00-3											
87	2-氯乙醇	2-Chloroethanol	ClCH ₂ CH ₂ OH	皮	1	3.3	107-07-3											
88	二氯甲醚	Bis-Chloromethyl ether	ClCH ₂ OCH ₂ Cl	瘤	0.00	0.00	542-88-1	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質； 甲類特										

																		定化學物質
90	氯甲基 甲基醚	Chloro methyl methyl ether	ClCH ₂ OCH ₃	瘤														禁止製 造、輸 入、販 賣及使 用之毒 性化學 物質； 甲類特 定化學 物質
91	1-氯-1- 硝基丙 烷	1- Chloro- 1- nitropro pane	C ₃ H ₆ Cl NO ₂		2	10	600-25-9											
92	氯五氟 乙烷	Chloro pentafl uoroeth ane	CClF ₂ C F ₃		100	632	76-15-3											
93	氯化苦 (三氯 硝甲 烷)	Chloro picrin (Trichl oronitro	CCl ₃ N O ₂		0.1	0.67	76-06-2											
89	氯甲基 甲基醚	Chloro methyl methyl ether	ClCH ₂ OCH ₃	瘤														禁止製 造、輸 入、販 賣及使 用之毒 性化學 物質； 甲類特 定化學 物質
90	1-氯-1- 硝基丙 烷	1- Chloro- 1- nitropro pane	C ₃ H ₆ Cl NO ₂		2	10	600-25-9											
91	氯五氟 乙烷	Chloro pentafl uoroeth ane	CClF ₂ C F ₃		100	632	76-15-3											
92	氯化苦 (三氯 硝甲 烷)	Chloro picrin (Trichl oronitro methan e)	CCl ₃ N O ₂		0.1	0.67	76-06-2											

10 5	棉塵	Cotton dust				0.2		棉絮除 外	
10 6	巴豆醛	Crotonaldehyde	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHO}$		2	5.7	4170-30-3		
10 7	異丙苯	Cumene (Isopropylbenzene)	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}(\text{CH}_3)_2$	皮	50	246	98-82-8		
10 8	甲酚 (包括所有異構物)	Cresol (all isomers)	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$	皮	5	22	1319-77-3; 第二種 95-48-7; 有機溶劑 108-39-4; 106-44-5		
10 9	氰胺 (氰滿素)	Cyanamide	H_2NCN			2	420-04-2		
11 0	氰化物 (以氰根計)	Cyanides (as CN^-)	CN^-	皮		5		氰化 鉀、氰 化鈉為 丙類第 三種特	
10 4	棉塵	Cotton dust				0.2		棉絮除 外	
10 5	巴豆醛	Crotonaldehyde	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHO}$		2	5.7	4170-30-3		
10 6	異丙苯	Cumene (Isopropylbenzene)	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}(\text{CH}_3)_2$	皮	50	246	98-82-8		
10 7	甲酚 (包括所有異構物)	Cresol (all isomers)	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$	皮	5	22	1319-77-3; 第二種 95-48-7; 有機溶劑 108-39-4; 106-44-5		
10 8	氰胺 (氰滿素)	Cyanamide	H_2NCN			2	420-04-2		
10 9	氰化物 (以氰根計)	Cyanides (as CN^-)	CN^-	皮		5		氰化 鉀、氰 化鈉為 丙類第 三種特	

								定化學 物質									定化學 物質	
11 1	環己胺	Cyclohexylamine	C ₆ H ₁₁ NH ₂		10	41	108-91-8		11 0	環己胺	Cyclohexylamine	C ₆ H ₁₁ NH ₂		10	41	108-91-8		
11 2	環己烷	Cyclohexane	C ₆ H ₁₂		300	1030	110-82-7		11 1	環己烷	Cyclohexane	C ₆ H ₁₂		300	1030	110-82-7		
11 3	環己醇	Cyclohexanol	C ₆ H ₁₁ OH	皮	50	206	108-93-0	第二種 有機溶劑	11 2	環己醇	Cyclohexanol	C ₆ H ₁₁ OH	皮	50	206	108-93-0	第二種 有機溶劑	
11 4	環己酮	Cyclohexanone	C ₅ H ₁₀ CO	皮	25	100	108-94-1	第二種 有機溶劑	11 3	環己酮	Cyclohexanone	C ₅ H ₁₀ CO	皮	25	100	108-94-1	第二種 有機溶劑	
11 5	1,3-環戊二烯	1,3-Cyclopentadiene	C ₅ H ₆		75	203	542-92-7		11 4	1,3-環戊二烯	1,3-Cyclopentadiene	C ₅ H ₆		75	203	542-92-7		
11 6	環戊烷	Cyclopentane	C ₅ H ₁₀		600	1720	287-92-3		11 5	環戊烷	Cyclopentane	C ₅ H ₁₀		600	1720	287-92-3		
11 7	2,4-地(2,4-二氯苯氧乙酸)	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid	Cl ₂ C ₆ H ₃ OCH ₂ COOH			10	94-75-7		11 6	2,4-地(2,4-二氯苯氧乙酸)	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid	Cl ₂ C ₆ H ₃ OCH ₂ COOH			10	94-75-7		

		xyacetic acid)																
118	十硼烷	Decaborane	B ₁₀ H ₁₄	皮	0.05	0.25	17702-41-9							17702-41-9				
119	滅賜松	Demeton	C ₈ H ₁₉ O ₃ PS ₂	皮	0.01	0.11	8065-48-3							8065-48-3				
120	二丙酮醇	Diacetone alcohol	(CH ₃) ₂ C(OH)CH ₂ COCH ₃		50	238	123-42-2							50	238	123-42-2		
121	大利松	Diazinon	[(CH ₃) ₂ CHC ₄ N ₂ H(CH ₃)O]PS(OC ₂ H ₅) ₂	皮		0.01	333-41-5								0.01	333-41-5		
122	重氮甲烷	Diazomethane	CH ₂ N ₂	瘤	0.2	0.34	334-88-3							0.2	0.34	334-88-3		
123	二硼烷	Diborane	B ₂ H ₆		0.1	0.11	19287-45-7							0.1	0.11	19287-45-7		
124	磷酸二丁酯	Dibutyl phosphate	(C ₄ H ₉ O) ₂ POOH		1	8.6	107-66-4							1	8.6	107-66-4		
		xyacetic acid)																
117	十硼烷	Decaborane	B ₁₀ H ₁₄	皮	0.05	0.25	17702-41-9							17702-41-9				
118	滅賜松	Demeton	C ₈ H ₁₉ O ₃ PS ₂	皮	0.01	0.11	8065-48-3							8065-48-3				
119	二丙酮醇	Diacetone alcohol	(CH ₃) ₂ C(OH)CH ₂ COCH ₃		50	238	123-42-2							50	238	123-42-2		
120	大利松	Diazinon	[(CH ₃) ₂ CHC ₄ N ₂ H(CH ₃)O]PS(OC ₂ H ₅) ₂	皮		0.01	333-41-5								0.01	333-41-5		
121	重氮甲烷	Diazomethane	CH ₂ N ₂	瘤	0.2	0.34	334-88-3							0.2	0.34	334-88-3		
122	二硼烷	Diborane	B ₂ H ₆		0.1	0.11	19287-45-7							0.1	0.11	19287-45-7		
123	磷酸二丁酯	Dibutyl phosphate	(C ₄ H ₉ O) ₂ POOH		1	8.6	107-66-4							1	8.6	107-66-4		

12 5	鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate	$C_6H_4(COOC_4H_9)_2$			5	84-74-2											
12 6	鄰-二甲氧基聯苯胺及其鹽類	Dianisidine and its salts	$(C_6H_3(NH_2)OCH_3)_2$	瘤			119-90-4	乙類特定化學物質										乙類特定化學物質
12 7	二氯乙炔	Dichloroacetylene	C_2Cl_2	高	0.1	0.39	7572-29-4											
12 8	鄰-二氯苯	o-Dichlorobenzene	$C_6H_4Cl_2$	高	50	301	95-50-1	第二種有機溶劑										
12 9	對-二氯苯	p-Dichlorobenzene	$C_6H_4Cl_2$		75	450	106-46-7											
13 0	3,3'-二氯聯苯胺及其鹽類	3,3'-Dichlorobenzidine and its salts	$(C_6H_3CINH_2)_2$	皮膚瘤			91-94-1	乙類特定化學物質										
12 4	鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate	$C_6H_4(COOC_4H_9)_2$				5	84-74-2										
12 5	鄰-二甲氧基聯苯胺及其鹽類	Dianisidine and its salts	$(C_6H_3(NH_2)OCH_3)_2$	瘤			119-90-4	乙類特定化學物質										乙類特定化學物質
12 6	二氯乙炔	Dichloroacetylene	C_2Cl_2	高	0.1	0.39	7572-29-4											
12 7	鄰-二氯苯	o-Dichlorobenzene	$C_6H_4Cl_2$	高	50	301	95-50-1	第二種有機溶劑										
12 8	對-二氯苯	p-Dichlorobenzene	$C_6H_4Cl_2$		75	450	106-46-7											
12 9	3,3'-二氯聯苯胺及其鹽類	3,3'-Dichlorobenzidine and its salts	$(C_6H_3CINH_2)_2$	皮膚瘤			91-94-1	乙類特定化學物質										

13	二氯二 1 氟甲烷	Dichlor odifluor ometha ne	CCl ₂ F ₂		100	495	0	0	75-71-8	
13	1,3-二 2 氯-5,5- 二甲基 乙內醯 脲	1,3- Dichlor o-5,5- dimeth ylhydan toin	C ₅ H ₆ Cl 2N ₂ O ₂				0.2		118-52-5	
13	1,1-二 3 氯乙烷	1,1- Dichlor oethane	CH ₃ CH Cl ₂		100	405			75-34-3	
13	1,2-二 4 氯乙烷	1,2- Dichlor oethane (Ethyle ne dichlori de)	CH ₂ Cl CH ₂ Cl		10	40			107-06-2	第一種 有機溶 劑
13	1,2-二 5 氯乙烯	1,2- Dichlor oethyle ne	CICH= CHCl		200	793			540-59-0	第一種 有機溶 劑
13	二氯二 0 氟甲烷	Dichlor odifluor ometha ne	CCl ₂ F ₂		100	495	0	0	75-71-8	
13	1,3-二 1 氯-5,5- 二甲基 乙內醯 脲	1,3- Dichlor o-5,5- dimeth ylhydan toin	C ₅ H ₆ Cl 2N ₂ O ₂				0.2		118-52-5	
13	1,1-二 2 氯乙烷	1,1- Dichlor oethane	CH ₃ CH Cl ₂		100	405			75-34-3	
13	1,2-二 3 氯乙烷	1,2- Dichlor oethane (Ethyle ne dichlori de)	CH ₂ Cl CH ₂ Cl		10	40			107-06-2	第一種 有機溶 劑
13	1,2-二 4 氯乙烯	1,2- Dichlor oethyle ne	CICH= CHCl		200	793			540-59-0	第一種 有機溶 劑

13 6	二氯乙 醚	Dichloroethyl ether	(ClCH ₂ CH ₂) ₂ O	高皮	5	29	111-44-4		
13 7	二氯甲 烷	Dichloromethane (Methylene chloride)	CH ₂ Cl ₂	瘤	50	174	75-09-2	第二種 有機溶劑	
13 8	二氯氟 甲烷	Dichlorofluoromethane	CHCl ₂ F		10	42	75-43-4		
13 9	1,1-二 氯-1-硝 基乙烷	1,1-Dichloro-1-nitroethane	H ₃ CC(Cl) ₂ NO ₂	高	2	12	594-72-9		
14 0	1,2-二 氯丙烷	1,2-Dichloropropane	CH ₃ CHClCH ₂ Cl		75	347	78-87-5		
13 5	二氯乙 醚	Dichloroethyl ether	(ClCH ₂ CH ₂) ₂ O	高皮	5	29	111-44-4		
13 6	二氯甲 烷	Dichloromethane (Methylene chloride)	CH ₂ Cl ₂	瘤	50	174	75-09-2	第二種 有機溶劑	
13 7	二氯氟 甲烷	Dichlorofluoromethane	CHCl ₂ F		10	42	75-43-4		
13 8	1,1-二 氯-1-硝 基乙烷	1,1-Dichloro-1-nitroethane	H ₃ CC(Cl) ₂ NO ₂	高	2	12	594-72-9		
13 9	1,2-二 氯丙烷	1,2-Dichloropropane	CH ₃ CHClCH ₂ Cl		75	347	78-87-5		

14	1,3-二 1 氯丙烯	1,3- Dichlor oprope ne	CHCl= CHCH ₂ Cl	皮	1	4.5	542-75-6											
14	2,2-二 2 氯丙酸	2,2- Dichlor opropio nic acid	CH ₃ CC l ₂ COO H		1	5.8	75-99-0											
14	1,1,2,2- 3 四氟- 1,2-二 氯乙烷	1,2- Dichlor o- 1,1,2,2- tetraflu oroetha ne	CClF ₂ C ClF ₂		100	699	76-14-2											
14	雙特松 4	Dicroto phos	(CH ₃ O) ₂ P(O)O C(CH ₃) =CHC(O)N(C H ₃) ₂	皮		0.25	141-66-2											
14	二環戊 5 二烯	Dicyclo pentadi ene	C ₁₀ H ₁₂		5	27	77-73-6											
14	1,3-二 0 氯丙烯	1,3- Dichlor oprope ne	CHCl= CHCH ₂ Cl	皮	1	4.5	542-75-6											
14	2,2-二 1 氯丙酸	2,2- Dichlor opropio nic acid	CH ₃ CC l ₂ COO H		1	5.8	75-99-0											
14	1,1,2,2- 2 四氟- 1,2-二 氯乙烷	1,2- Dichlor o- 1,1,2,2- tetraflu oroetha ne	CClF ₂ C ClF ₂		100	699	76-14-2											
14	雙特松 3	Dicroto phos	(CH ₃ O) ₂ P(O)O C(CH ₃) =CHC(O)N(C H ₃) ₂	皮		0.25	141-66-2											
14	二環戊 4 二烯	Dicyclo pentadi ene	C ₁₀ H ₁₂		5	27	77-73-6											

14 6	地特靈	Diethrin	$C_{12}H_{18}Cl_6O$	皮			60-57-1	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質	14 5	地特靈	Diethrin	$C_{12}H_{18}Cl_6O$	皮			60-57-1	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質
14 7	二乙醇胺	Diethanolamine	$(HOCH_2CH_2)_2NH$		3	13	111-42-2		14 6	二乙醇胺	Diethanolamine	$(HOCH_2CH_2)_2NH$		3	13	111-42-2	
14 8	二乙胺	Diethylamine	$(C_2H_5)_2NH$		10	30	109-89-7		14 7	二乙胺	Diethylamine	$(C_2H_5)_2NH$		10	30	109-89-7	
14 9	2-二乙胺基乙醇	2-Diethylaminoethanol	$(C_2H_5)_2NCH_2CH_2OH$	皮	10	48	100-37-8		14 8	2-二乙胺基乙醇	2-Diethylaminoethanol	$(C_2H_5)_2NCH_2CH_2OH$	皮	10	48	100-37-8	
15 0	二次乙基三胺	Diethylenetriamine	$NH_2C_2H_4NHC_2H_4NH_2$	皮	1	4.2	111-40-0		14 9	二次乙基三胺	Diethylenetriamine	$NH_2C_2H_4NHC_2H_4NH_2$	皮	1	4.2	111-40-0	
15 1	二乙酮	Diethylketone	$C_2H_5CO_2C_2H_5$		200	705	96-22-0		15 0	二乙酮	Diethylketone	$C_2H_5CO_2C_2H_5$		200	705	96-22-0	
15 2	鄰苯二甲酸二乙酯	Diethylphthalate	$C_6H_4(CO_2C_2H_5)_2$			5	84-66-2		15 1	鄰苯二甲酸二乙酯	Diethylphthalate	$C_6H_4(CO_2C_2H_5)_2$			5	84-66-2	

15	3	二溴二 氟甲烷	Difluor odibro momet hane	CF ₂ Br ₂		100	858	75-61-6										
15	4	縮水甘 油醚	Diglyci dyl ether (DGE)	OCH ₂ C HCH ₂ O CH ₂ CH CH ₂ O	高	0.1	0.53	2238-07- 5										
15	5	二異丁 酮	Diisobu tyl ketone	(C ₄ H ₉) ₂ CO		25	145	108-83-8										
15	6	二異丙 胺	Diisopr opylam ine	[(CH ₃) ₂ CH] ₂ N H	皮	5	21	108-18-9										
15	7	N,N-二 甲基乙 醯胺	N,N- Dimeth ylaceta mide	CH ₃ CO N(CH ₃) ₂	皮	10	36	127-19-5										
15	8	二甲胺	Dimeth ylamine	(CH ₃) ₂ NH		10	18	124-40-3										
15	9	N,N-二 甲基苯 胺	N,N- Dimeth ylanilin e	C ₆ H ₅ N(CH ₃) ₂	皮	5	25	121-69-7										
15	2	二溴二 氟甲烷	Difluor odibro momet hane	CF ₂ Br ₂		100	858	75-61-6										
15	3	縮水甘 油醚	Diglyci dyl ether (DGE)	OCH ₂ C HCH ₂ O CH ₂ CH CH ₂ O	高	0.1	0.53	2238-07- 5										
15	4	二異丁 酮	Diisobu tyl ketone	(C ₄ H ₉) ₂ CO		25	145	108-83-8										
15	5	二異丙 胺	Diisopr opylam ine	[(CH ₃) ₂ CH] ₂ N H	皮	5	21	108-18-9										
15	6	N,N-二 甲基乙 醯胺	N,N- Dimeth ylaceta mide	CH ₃ CO N(CH ₃) ₂	皮	10	36	127-19-5										
15	7	二甲胺	Dimeth ylamine	(CH ₃) ₂ NH		10	18	124-40-3										
15	8	N,N-二 甲基苯 胺	N,N- Dimeth ylanilin e	C ₆ H ₅ N(CH ₃) ₂	皮	5	25	121-69-7										

16 0	二氯松	DDVP (Dimethyl dichlorovinyl phosphate)	$(\text{CH}_3)_2\text{P O}_4\text{CH=CCl}_2$	皮	0.1	1	62-73-7		
16 1	N,N-二甲基甲醯胺	N,N-Dimethylformamide (DMF)	$\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$	皮	10	30	68-12-2	第二種有機溶劑	
16 2	鄰苯二甲酸二甲酯	Dimethyl phthalate	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOCH}_3)_2$			5	131-11-3		
16 3	硫酸二甲酯	Dimethyl sulfate	$(\text{CH}_3)_2\text{SO}_4$	皮	0.1	0.52	77-78-1	丙類第一種特定化學物質	
16 4	二硝基苯(含異構物)	Dinitrobenzene (all isomers)	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{NO}_2)_2$	皮	0.15	1	25454-54-5; 528-29-0; 99-65-0; 100-25-4		
15 9	二氯松	DDVP (Dimethyl dichlorovinyl phosphate)	$(\text{CH}_3)_2\text{P O}_4\text{CH=CCl}_2$	皮	0.1	1	62-73-7		
16 0	N,N-二甲基甲醯胺	N,N-Dimethylformamide (DMF)	$\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$	皮	10	30	68-12-2	第二種有機溶劑	
16 1	鄰苯二甲酸二甲酯	Dimethyl phthalate	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOCH}_3)_2$			5	131-11-3		
16 2	硫酸二甲酯	Dimethyl sulfate	$(\text{CH}_3)_2\text{SO}_4$	皮	0.1	0.52	77-78-1	丙類第一種特定化學物質	
16 3	二硝基苯(含異構物)	Dinitrobenzene (all isomers)	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{NO}_2)_2$	皮	0.15	1	25454-54-5; 528-29-0; 99-65-0; 100-25-4		

16 5	4,6-二硝基-鄰-甲酚	4,6-Dinitro-o-cresol	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_2(\text{NO}_2)_2\text{OH}$	皮	0.2	534-52-1												
16 6	2,4-二硝基甲苯	2,4-Dinitrotoluene	$\text{C}_6\text{H}_3(\text{NO}_2)_2$	皮	1.5	25321-14-6												
16 7	鄰-苯二甲酸二辛酯	o-Dioctylphthalate	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOC}_8\text{H}_{17})_2$		5	117-81-7												
16 8	1,4-二氧陸園	1,4-Dioxane	$(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_2$	皮	25	90	123-91-1	第二種有機溶劑										
16 9	大克松	Dioxathion	$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2[\text{SPS}(\text{O}(\text{C}_2\text{H}_5)_2)_2]$	皮	0.2	78-34-2												
17 0	二苯胺	Diphenylamine	$(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{NH}$		10	122-39-4												
17 1	二丙二醇甲醚	Dipropylene glycol	$\text{CH}_3\text{OC}_3\text{H}_6\text{OC}_3\text{H}_6\text{OH}$	皮	100	606	34590-94-8											
16 4	4,6-二硝基-鄰-甲酚	4,6-Dinitro-o-cresol	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_2(\text{NO}_2)_2\text{OH}$	皮	0.2	534-52-1												
16 5	2,4-二硝基甲苯	2,4-Dinitrotoluene	$\text{C}_6\text{H}_3(\text{NO}_2)_2$	皮	1.5	25321-14-6												
16 6	鄰-苯二甲酸二辛酯	o-Dioctylphthalate	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOC}_8\text{H}_{17})_2$		5	117-81-7												
16 7	1,4-二氧陸園	1,4-Dioxane	$(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_2$	皮	25	90	123-91-1	第二種有機溶劑										
16 8	大克松	Dioxathion	$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2[\text{SPS}(\text{O}(\text{C}_2\text{H}_5)_2)_2]$	皮	0.2	78-34-2												
16 9	二苯胺	Diphenylamine	$(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{NH}$		10	122-39-4												
17 0	二丙二醇甲醚	Dipropylene glycol	$\text{CH}_3\text{OC}_3\text{H}_6\text{OC}_3\text{H}_6\text{OH}$	皮	100	606	34590-94-8											

		methyl ether																
17	二丙基 2 酮	Dipropyl ketone	(CH ₃ CH ₂) ₂ CO		50	233	123-19-3											
17	二硫松 3	Disulfoton	(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)SCH ₂ CH ₂ CH ₂ SCH ₂ CH ₃	皮		0.1	298-04-4											
17	二乙烯 4 苯	Divinylbenzene (DVB)	C ₆ H ₄ (CHCH ₂) ₂		10	53	1321-74-0											
17	安殺番 5	Endosulfan	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	皮		0.1	115-29-7											安殺番 35%乳劑為禁用農藥
17	安特靈 6	Endrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	皮			72-20-8											禁止製造、輸入、販賣及使用之毒
		methyl ether																
17	二丙基 1 酮	Dipropyl ketone	(CH ₃ CH ₂) ₂ CO						50	233	123-19-3							
17	二硫松 2	Disulfoton	(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)SCH ₂ CH ₂ CH ₂ SCH ₂ CH ₃	皮						0.1	298-04-4							
17	二乙烯 3 苯	Divinylbenzene (DVB)	C ₆ H ₄ (CHCH ₂) ₂						10	53	1321-74-0							
17	安殺番 4	Endosulfan	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	皮						0.1	115-29-7							安殺番 35%乳劑為禁用農藥
17	安特靈 5	Endrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	皮							72-20-8							禁止製造、輸入、販賣及使用之毒

									性化學 物質
<u>17</u> <u>7</u>	一品松	EPN	C ₆ H ₅ P(C ₂ H ₅ O)(S)OC ₆ H ₄ NO ₂	皮		0.5	2104-64-5		
<u>17</u> <u>8</u>	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin	OCH ₂ CH ₂ CH ₂ Cl	皮	2	7.6	106-89-8		
<u>17</u> <u>9</u>	1,2-環氧丙烷	1,2-Epoxypropane	OCH ₂ CH ₂ CH ₃		20	48	75-56-9		
<u>18</u> <u>0</u>	2,3-環氧丙醇	2,3-Epoxy-1-propanol (Glycidol)	CH ₂ OHCHCH ₂ O		25	76	556-52-5		
<u>18</u> <u>1</u>	乙醇胺	Ethanolamine	NH ₂ CH ₂ CH ₂ OH		3	7.5	141-43-5		
									性化學 物質
<u>17</u> <u>6</u>	一品松	EPN	C ₆ H ₅ P(C ₂ H ₅ O)(S)OC ₆ H ₄ NO ₂	皮		0.5	2104-64-5		
<u>17</u> <u>7</u>	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin	OCH ₂ CH ₂ CH ₂ Cl	皮	2	7.6	106-89-8		
<u>17</u> <u>8</u>	1,2-環氧丙烷	1,2-Epoxypropane	OCH ₂ CH ₂ CH ₃		20	48	75-56-9		
<u>17</u> <u>9</u>	2,3-環氧丙醇	2,3-Epoxy-1-propanol (Glycidol)	CH ₂ OHCHCH ₂ O		25	76	556-52-5		
<u>18</u> <u>0</u>	乙醇胺	Ethanolamine	NH ₂ CH ₂ CH ₂ OH		3	7.5	141-43-5		

18 2	愛殺松	Ethion	$[(C_2H_5O)_2P(S)S]_2CH_2$	皮		0.4	563-12-2											
18 3	乙胺	Ethylamine	$C_2H_5NH_2$		10	18	75-04-7											
18 4	乙酸乙酯	Ethyl acetate	$CH_3COOC_2H_5$		400	1440	141-78-6						第二種有機溶劑					
18 5	丙烯酸乙酯	Ethyl acrylate	$CH_2=CHCOOC_2H_5$		25	102	140-88-5											
18 6	乙醇	Ethyl alcohol	C_2H_5OH		1000	1880	64-17-5											
18 7	5-甲基-3-庚酮	Ethyl amyl ketone	$CH_3CH_2CH(C_2H_5)COCH_2CH_3$		25	131	541-85-5											
18 8	溴乙烷	Ethyl bromide	C_2H_5Br	皮	200	892	74-96-4											
18 9	3-庚酮	Ethyl butyl ketone	$CH_3(C_2H_5)_2CO$		50	234	106-35-4											
18 1	愛殺松	Ethion	$[(C_2H_5O)_2P(S)S]_2CH_2$	皮		0.4	563-12-2											
18 2	乙胺	Ethylamine	$C_2H_5NH_2$		10	18	75-04-7											
18 3	乙酸乙酯	Ethyl acetate	$CH_3COOC_2H_5$		400	1440	141-78-6						第二種有機溶劑					
18 4	丙烯酸乙酯	Ethyl acrylate	$CH_2=CHCOOC_2H_5$		25	102	140-88-5											
18 5	乙醇	Ethyl alcohol	C_2H_5OH		1000	1880	64-17-5											
18 6	5-甲基-3-庚酮	Ethyl amyl ketone	$CH_3CH_2CH(C_2H_5)COCH_2CH_3$		25	131	541-85-5											
18 7	溴乙烷	Ethyl bromide	C_2H_5Br	皮	200	892	74-96-4											
18 8	3-庚酮	Ethyl butyl ketone	$CH_3(C_2H_5)_2CO$		50	234	106-35-4											

			CH ₂ CH ₃															
190	乙醚	Ethyl ether	(C ₂ H ₅) ₂ O		400	1210	60-29-7											第二種有機溶劑
191	乙二胺 (伸乙二胺)	Ethylenediamine	NH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂	皮	10	25	107-15-3											
192	二溴乙烷	Ethylenedibromide	C ₂ H ₄ Br ₂	皮	20	154	106-93-4											禁用農藥
193	乙二醇 (霧滴)	Ethylene glycol (mist)	CH ₂ OH CH ₂ OH			10	107-21-1											
194	乙二醇 (蒸氣)	Ethylene glycol (vapor)	CH ₂ OH CH ₂ OH	高	50	127	107-21-1											
195	次乙亞胺	Ethylenimine	H ₂ CNHCH ₂	皮	0.5	0.88	151-56-4											丙類第一種特定化學物質
			CH ₂ CH ₃															
189	乙醚	Ethyl ether	(C ₂ H ₅) ₂ O		400	1210	60-29-7											第二種有機溶劑
190	乙二胺 (伸乙二胺)	Ethylenediamine	NH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂	皮	10	25	107-15-3											
191	二溴乙烷	Ethylenedibromide	C ₂ H ₄ Br ₂	皮	20	154	106-93-4											禁用農藥
192	乙二醇 (霧滴)	Ethylene glycol (mist)	CH ₂ OH CH ₂ OH			10	107-21-1											
193	乙二醇 (蒸氣)	Ethylene glycol (vapor)	CH ₂ OH CH ₂ OH	高	50	127	107-21-1											
194	次乙亞胺	Ethylenimine	H ₂ CNHCH ₂	皮	0.5	0.88	151-56-4											丙類第一種特定化學物質

19 6	乙二醇 丁醚	Ethylen e glycol monob utyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC 4H ₉	皮	25	121	111-76-2	第二種 有機溶 劑	19 5	乙二醇 丁醚	Ethylen e glycol monob utyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC 4H ₉	皮	25	121	111-76-2	第二種 有機溶 劑
19 7	乙二醇 乙醚	Ethylen e glycol monoet hyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC 2H ₅	皮	5	18	110-80-5	第二種 有機溶 劑	19 6	乙二醇 乙醚	Ethylen e glycol monoet hyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC 2H ₅	皮	5	18	110-80-5	第二種 有機溶 劑
19 8	乙二醇 乙醚醋 酸酯	Ethylen e glycol monoet hyl ether acetate	C ₂ H ₅ O CH ₂ CH 2COOC H ₃	皮	5	27	111-15-9	第二種 有機溶 劑	19 7	乙二醇 乙醚醋 酸酯	Ethylen e glycol monoet hyl ether acetate	C ₂ H ₅ O CH ₂ CH 2COOC H ₃	皮	5	27	111-15-9	第二種 有機溶 劑
19 9	乙二醇 甲醚	Ethylen e glycol monom ethyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC H ₃	皮	5	16	109-86-4	第二種 有機溶 劑	19 8	乙二醇 甲醚	Ethylen e glycol monom ethyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC H ₃	皮	5	16	109-86-4	第二種 有機溶 劑
20 0	乙二醇 甲醚醋 酸酯	Ethylen e glycol monom ethyl	CH ₃ CO OCH ₂ C H ₂ OCH 3	皮	5	24	110-49-6		19 9	乙二醇 甲醚醋 酸酯	Ethylen e glycol monom ethyl	CH ₃ CO OCH ₂ C H ₂ OCH 3	皮	5	24	110-49-6	

		ether acetate															
<u>20</u> <u>1</u>	環氧乙烷	Ethylene oxide	C ₂ H ₄ O	瘤	1	1.8	75-21-8		丙類第一種特定化學物質								
<u>20</u> <u>2</u>	甲酸乙酯	Ethyl formate	HCOO C ₂ H ₅		100	303	109-94-4										
<u>20</u> <u>3</u>	乙硫醇	Ethyl mercaptan	C ₂ H ₅ S H	高	10	25	75-08-1										
<u>20</u> <u>4</u>	N-乙基-1,4-氧氮陸園	N-Ethylmorpholine	CH ₂ CH ₂ OCH ₂ CH ₂ NC H ₂ CH ₃	皮	5	24	100-74-3										
<u>20</u> <u>5</u>	樂乃松	Fenchlorphos (Ronnell)	(CH ₃ O) ₂ P(S)O C ₆ H ₂ Cl ₃				10 299-84-3		禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質								
		ether acetate															
20 0	環氧乙烷	Ethylene oxide	C ₂ H ₄ O	瘤	1	1.8	75-21-8		丙類第一種特定化學物質								
20 1	甲酸乙酯	Ethyl formate	HCOO C ₂ H ₅		100	303	109-94-4										
20 2	乙硫醇	Ethyl mercaptan	C ₂ H ₅ S H	高	10	25	75-08-1										
20 3	N-乙基-1,4-氧氮陸園	N-Ethylmorpholine	CH ₂ CH ₂ OCH ₂ CH ₂ NC H ₂ CH ₃	皮	5	24	100-74-3										
20 4	樂乃松	Fenchlorphos (Ronnell)	(CH ₃ O) ₂ P(S)O C ₆ H ₂ Cl ₃				10 299-84-3		禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質								

206	鈰亞鐵合金 (粉塵)	Ferrovadium (dust)				1	12604-58-9	
207	氟化物 (以氟計)	Fluorides (as F)	F			2.5		
208	氟	Fluorine	F ₂		1	1.6	7782-41-4	
209	氟三氯甲烷	Fluorotrichloromethane	CCl ₃ F		100	562	75-69-4	
210	甲醯胺	Formamide	HCONH ₂	皮	20	37	75-12-7	
211	甲醛	Formaldehyde	HCHO	瘤	0.75	0.9	50-00-0	丙類第一種特定化學物質
212	甲酸	Formic acid	HCOOH		5	9.4	64-18-6	
213	呋喃甲醛	Furfural	C ₄ H ₃ OCHO	皮	2	7.9	98-01-1	
205	鈰亞鐵合金 (粉塵)	Ferrovadium (dust)				1	12604-58-9	
206	氟化物 (以氟計)	Fluorides (as F)	F			2.5		
207	氟	Fluorine	F ₂		1	1.6	7782-41-4	
208	氟三氯甲烷	Fluorotrichloromethane	CCl ₃ F		100	562	75-69-4	
209	甲醯胺	Formamide	HCONH ₂	皮	20	37	75-12-7	
210	甲醛	Formaldehyde	HCHO	瘤	1	1.2	50-00-0	丁類特定化學物質
211	甲酸	Formic acid	HCOOH		5	9.4	64-18-6	
212	呋喃甲醛	Furfural	C ₄ H ₃ OCHO	皮	2	7.9	98-01-1	

21 4	呋喃甲 醇	Furfuryl alcohol	C_4H_3O CH_2OH	皮	10	40	98-00-0		21 3	呋喃甲 醇	Furfuryl alcohol	C_4H_3O CH_2OH	皮	10	40	98-00-0	
21 5	汽油	Gasoline			300	890	8006-61-9	含苯體積比1%以上之汽油為丙類第一特定化學物質；當溶劑用時為第三種有機溶劑	21 4	汽油	Gasoline			300	890	8006-61-9	含苯體積比1%以上之汽油為丙類第一特定化學物質；當溶劑用時為第三種有機溶劑
21 6	四氫化 鎘	Germanium tetrahydride	GeH_4		0.2	0.63	7782-65-2		21 5	四氫化 鎘	Germanium tetrahydride	GeH_4		0.2	0.63	7782-65-2	
21 7	戊二醛	Glutaraldehyde	$OHC(C$ $H_2)_3CH$ O	高	0.2	0.82	111-30-8		21 6	戊二醛	Glutaraldehyde	$OHC(C$ $H_2)_3CH$ O	高	0.2	0.82	111-30-8	
21 8	穀粉	Grain dust				10			21 7	穀粉	Grain dust				10		

21 9	鉛	Hafnium	Hf			0.5	7440-58-6	
22 0	飛佈達	Heptachlor	C ₁₀ H ₅ Cl ₇	皮		0.5	76-44-8	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質
22 1	正庚烷	n-Heptane	CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃		400	1640	142-82-5	
22 2	六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene	Cl ₂ CClCClCCl ₂	皮	0.02	0.21	87-68-3	
22 3	六氯環戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene	C ₅ Cl ₆		0.01	0.11	77-47-4	
22 4	六氯乙烷	Hexachloroethane	Cl ₃ CCl ₃	皮	1	9.7	67-72-1	
22 5	六氯萘	Hexachloronap	C ₁₀ H ₂ Cl ₆	皮		0.2	1335-87-1	
21 8	鉛	Hafnium	Hf			0.5	7440-58-6	
21 9	飛佈達	Heptachlor	C ₁₀ H ₅ Cl ₇	皮		0.5	76-44-8	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質
22 0	正庚烷	n-Heptane	CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃		400	1640	142-82-5	
22 1	六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene	Cl ₂ CClCClCCl ₂	皮	0.02	0.21	87-68-3	
22 2	六氯環戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene	C ₅ Cl ₆		0.01	0.11	77-47-4	
22 3	六氯乙烷	Hexachloroethane	Cl ₃ CCl ₃	皮	1	9.7	67-72-1	
22 4	六氯萘	Hexachloronap	C ₁₀ H ₂ Cl ₆	皮		0.2	1335-87-1	

		hthalene															
22	六氟丙酮	Hexafluoroacetone	CF ₃ CO CF ₃	皮	0.1	0.68	684-16-2										
22	六亞甲基二異氰酸酯	Hexamethylene diisocyanate (HDI)	OCN(C H ₂) ₆ NC O		0.005	0.034	822-06-0										
22	正己烷	n-Hexane	CH ₃ (C H ₂) ₄ CH 3	皮	50	176	110-54-3	第二種 有機溶劑									
22	己烷異構物	Hexane isomers	C ₆ H ₁₄		500	1760											
23	乙酸第 二己酯	sec-Hexyl acetate	CH ₃ CO OC ₆ H ₁₃		50	295	108-84-9										
23	2-甲基-2,4-戊二醇	Hexylene glycol	(CH ₃) ₂ COHC H ₂ CHO HCH ₃	高	25	121	107-41-5										
22	六氟丙酮	Hexafluoroacetone	CF ₃ CO CF ₃	皮	0.1	0.68	684-16-2										
22	六亞甲基二異氰酸酯	Hexamethylene diisocyanate (HDI)	OCN(C H ₂) ₆ NC O		0.005	0.034	822-06-0										
22	正己烷	n-Hexane	CH ₃ (C H ₂) ₄ CH 3	皮	50	176	110-54-3	第二種 有機溶劑									
22	己烷異構物	Hexane isomers	C ₆ H ₁₄		500	1760											
22	乙酸第 二己酯	sec-Hexyl acetate	CH ₃ CO OC ₆ H ₁₃		50	295	108-84-9										
23	2-甲基-2,4-戊二醇	Hexylene glycol	(CH ₃) ₂ COHC H ₂ CHO HCH ₃	高	25	121	107-41-5										

23 8	硒化氫	Hydrogen selenide	H ₂ Se		0.05	0.16	7783-07-5		23 7	硒化氫	Hydrogen selenide	H ₂ Se		0.05	0.16	7783-07-5	
23 9	硫化氫	Hydrogen sulfide	H ₂ S	高	10	14	7783-06-4	丙類第一種特定化學物質	23 8	硫化氫	Hydrogen sulfide	H ₂ S	高	10	14	7783-06-4	丙類第一種特定化學物質
24 0	氫醌	Hydroquinone	C ₆ H ₄ (OH) ₂			2	123-31-9		23 9	氫醌	Hydroquinone	C ₆ H ₄ (OH) ₂			2	123-31-9	
24 1	銻及其化合物 (以銻計)	Indium and its compounds (as In)	In			0.1	7440-74-6		24 0	銻及其化合物 (以銻計)	Indium and its compounds (as In)	In			0.1	7440-74-6	
24 2	碘	Iodine	I ₂	高	0.1	1	7553-56-2		24 1	碘	Iodine	I ₂	高	0.1	1	7553-56-2	
24 3	五羰鐵 (以鐵計)	Iron pentacarbonyl (as Fe)	Fe(CO) ₅		0.1	0.23	13463-40-6		24 2	五羰鐵 (以鐵計)	Iron pentacarbonyl (as Fe)	Fe(CO) ₅		0.1	0.23	13463-40-6	
24 4	氧化鐵 (煙)	Iron oxide (fume)	FeO, Fe ₃ O ₄			10	1309-37-1		24 3	氧化鐵 (煙)	Iron oxide (fume)	FeO, Fe ₃ O ₄			10	1309-37-1	

24 5	乙酸異 戊酯	Isoamyl acetate	CH ₃ CO O(CH ₂) ₂ CH(C H ₃) ₂		100	532	123-92-2	第二種 有機溶 劑												
24 6	異戊醇	Isoamyl alcohol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH		100	361	123-51-3	第二種 有機溶 劑												
24 7	乙酸異 丁酯	Isobuty l acetate	CH ₃ CO OCH ₂ C H(CH ₃) ₂		150	713	110-19-0	第二種 有機溶 劑												
24 8	異丁醇	Isobuty l alcohol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH		50	152	78-83-1	第二種 有機溶 劑												
24 9	異辛醇	Isooctyl alcohol	C ₇ H ₁₅ C H ₂ OH	皮	50	266	26952- 21-6													
25 0	異佛爾 酮	Isophor one	C ₉ H ₁₄ O		5	28	78-59-1													
25 1	二異氰 酸異佛 爾酮	Isophor one diisocy anate (IPDI)	C ₁₀ H ₁₈ (NCO) ₂		0.00 5	0.04 5	4098-71- 9	丙類第 一種特 定化學 物質												
24 4	乙酸異 戊酯	Isoamyl acetate	CH ₃ CO O(CH ₂) ₂ CH(C H ₃) ₂		100	532	123-92-2	第二種 有機溶 劑												
24 5	異戊醇	Isoamyl alcohol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH		100	361	123-51-3	第二種 有機溶 劑												
24 6	乙酸異 丁酯	Isobuty l acetate	CH ₃ CO OCH ₂ C H(CH ₃) ₂		150	713	110-19-0	第二種 有機溶 劑												
24 7	異丁醇	Isobuty l alcohol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH		50	152	78-83-1	第二種 有機溶 劑												
24 8	異辛醇	Isooctyl alcohol	C ₇ H ₁₅ C H ₂ OH	皮	50	266	26952- 21-6													
24 9	異佛爾 酮	Isophor one	C ₉ H ₁₄ O		5	28	78-59-1													
25 0	二異氰 酸異佛 爾酮	Isophor one diisocy anate (IPDI)	C ₁₀ H ₁₈ (NCO) ₂		0.00 5	0.04 5	4098-71- 9	丙類第 一種特 定化學 物質												

25 2	2-異丙 氧基乙 醇	2- Isoprop oxyetha nol	(CH ₃) ₂ CHOC H ₂ CH ₂ OH	皮	25	106	109-59-1												
25 3	乙酸異 丙酯	Isoprop yl acetate	CH ₃ CO OCH(C H ₃) ₂		250	104 0	108-21-4	第二種 有機溶 劑											
25 4	異丙胺	Isoprop ylamine	(CH ₃) ₂ CHNH ₂		5	12	75-31-0												
25 5	異丙醇	Isoprop yl alcohol	(CH ₃) ₂ CHOH		400	983	67-63-0	第二種 有機溶 劑											
25 6	異丙苯 胺	N- Isoprop ylanilin e	C ₆ H ₅ N HCH(C H ₃) ₂	皮	2	11	768-52-5												
25 7	異丙醚	Isoprop yl ether	(CH ₃) ₂ CHOC H(CH ₃) 2		250	104 0	108-20-3												
25 8	異丙基 縮水甘 油醚	Isoprop yl glycidyl	CH(CH 3) ₂ OCH 2CHCH 2O		50	238	4016-14- 2												
25 1	2-異丙 氧基乙 醇	2- Isoprop oxyetha nol	(CH ₃) ₂ CHOC H ₂ CH ₂ OH	皮	25	106	109-59-1												
25 2	乙酸異 丙酯	Isoprop yl acetate	CH ₃ CO OCH(C H ₃) ₂		250	104 0	108-21-4	第二種 有機溶 劑											
25 3	異丙胺	Isoprop ylamine	(CH ₃) ₂ CHNH ₂		5	12	75-31-0												
25 4	異丙醇	Isoprop yl alcohol	(CH ₃) ₂ CHOH		400	983	67-63-0	第二種 有機溶 劑											
25 5	異丙苯 胺	N- Isoprop ylanilin e	C ₆ H ₅ N HCH(C H ₃) ₂	皮	2	11	768-52-5												
25 6	異丙醚	Isoprop yl ether	(CH ₃) ₂ CHOC H(CH ₃) 2		250	104 0	108-20-3												
25 7	異丙基 縮水甘 油醚	Isoprop yl glycidyl	CH(CH 3) ₂ OCH 2CHCH 2O		50	238	4016-14- 2												

		l ether (IGE)															
<u>25</u> <u>9</u>	乙烯酮	Ketene	H ₂ C=C O		0.5	0.86	463-51-4										
<u>26</u> <u>0</u>	鉛及其 無機化 合物 (以鉛 計)	Lead and its inorgan ic compou nds (as Pb)	Pb			0.05	7439-92- 1										
<u>26</u> <u>1</u>	砷酸鉛	Lead arsenat e	Pb ₃ (As O ₄) ₂			0.15	7784-40- 9	丙類第 三種特 定化學 物質									
<u>26</u> <u>2</u>	鉻酸鉛 (以鉻 計)	Lead chroma te (as Cr)	PbCrO ₄	瘤		0.05	7758-97- 6	丙類第 三種特 定化學 物質									
<u>26</u> <u>3</u>	靈丹	Lindan e	C ₆ H ₆ Cl 6	皮			58-89-9	禁用農 藥；禁 止製 造、輸 入、販									
		l ether (IGE)															
<u>25</u> <u>8</u>	乙烯酮	Ketene	H ₂ C=C O		0.5	0.86	463-51-4										
<u>25</u> <u>9</u>	鉛及其 無機化 合物 (以鉛 計)	Lead and its inorgan ic compou nds (as Pb)	Pb			0.05	7439-92- 1										
<u>26</u> <u>0</u>	砷酸鉛	Lead arsenat e	Pb ₃ (As O ₄) ₂			0.15	7784-40- 9	丙類第 三種特 定化學 物質									
<u>26</u> <u>1</u>	鉻酸鉛 (以鉻 計)	Lead chroma te (as Cr)	PbCrO ₄	瘤		0.05	7758-97- 6	丙類第 三種特 定化學 物質									
<u>26</u> <u>2</u>	靈丹	Lindan e	C ₆ H ₆ Cl 6	皮			58-89-9	禁用農 藥；禁 止製 造、輸 入、販									

								賣及使用之毒性化學物質									賣及使用之毒性化學物質	
26 4	亞麻	Linen				0.2												
26 5	液化石油氣	L.P.G. (Liquefied petroleum gas)	C_nH_{2n+2} ($N=2\sim 4$)		100	180	68476-85-7											
26 6	氫化鋰	Lithium hydride	LiH			0.02	7580-67-8							0.02	7580-67-8			
26 7	苯胺紅 (一品紅)	Magenta	$C_{20}H_{19}N_3$	瘤			632-99-5	丙類第二種特定化學物質										丙類第二種特定化學物質
26 8	氧化鎂 (燻煙)	Magnesium oxide (fume)	MgO			10	1309-48-4							10	1309-48-4			
26 9	馬拉松	Malathion	$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	皮		10	121-75-5							10	121-75-5			
26 3	亞麻	Linen												0.2				
26 4	液化石油氣	L.P.G. (Liquefied petroleum gas)	C_nH_{2n+2} ($N=2\sim 4$)		100	180	68476-85-7							100	180	68476-85-7		
26 5	氫化鋰	Lithium hydride	LiH											0.02	7580-67-8			
26 6	苯胺紅 (一品紅)	Magenta	$C_{20}H_{19}N_3$	瘤														丙類第二種特定化學物質
26 7	氧化鎂 (燻煙)	Magnesium oxide (fume)	MgO											10	1309-48-4			
26 8	馬拉松	Malathion	$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	皮										10	121-75-5			

27	乙酸甲 9 酯	Methyl acetate	CH ₃ CO OCH ₃		200	606	79-20-9	第二種 有機溶 劑	27	乙酸甲 8 酯	Methyl acetate	CH ₃ CO OCH ₃		200	606	79-20-9	第二種 有機溶 劑
28	丙炔 0	Methyl acetylene	CH ₃ C≡ CH		100	164	74-99-7		27	丙炔 9	Methyl acetylene	CH ₃ C≡ CH		100	164	74-99-7	
28	丙烯酸 1 甲酯	Methyl acrylate	CH ₂ =C HCOO CH ₃	皮	10	35	96-33-3		28	丙烯酸 0 甲酯	Methyl acrylate	CH ₂ =C HCOO CH ₃	皮	10	35	96-33-3	
28	甲基丙 2 烯腈	Methyl acrylon itrile	CH ₂ =C (CH ₃)C N	皮	1	2.7	126-98-7		28	甲基丙 1 烯腈	Methyl acrylon itrile	CH ₂ =C (CH ₃)C N	皮	1	2.7	126-98-7	
28	二甲氧 3 甲烷	Methyl al	CH ₃ OC H ₂ OCH 3		100	311	109-87-5		28	二甲氧 2 甲烷	Methyl al	CH ₃ OC H ₂ OCH 3		100	311	109-87-5	
28	甲醇 4	Methyl alcohol	CH ₃ OH	皮	200	262	67-56-1	第二種 有機溶 劑	28	甲醇 3	Methyl alcohol	CH ₃ OH	皮	200	262	67-56-1	第二種 有機溶 劑
28	甲胺 5	Methyl amine	CH ₃ NH 2		10	13	74-89-5		28	甲胺 4	Methyl amine	CH ₃ NH 2		10	13	74-89-5	
28	甲基正 6 戊酮	Methyl n-amyl ketone	CH ₃ (C H ₂) ₄ CO CH ₃		50	233	110-43-0		28	甲基正 5 戊酮	Methyl n-amyl ketone	CH ₃ (C H ₂) ₄ CO CH ₃		50	233	110-43-0	

28 7	N-甲苯 胺	N- Methyl aniline	C_6H_5N HCH_3	皮	0.5	2.2	100-61-8											
28 8	溴甲烷	Methyl bromid e	CH_3Br	高 皮	5	19	74-83-9	丙類第 一種特 定化學 物質										
28 9	甲基正 丁酮	Methyl n-butyl ketone	CH_3CO C_4H_9	皮	5	20	591-78-6	第二種 有機溶 劑										
29 0	氯甲烷	Methyl chlorid e	CH_3Cl	皮	50	103	74-87-3											
29 1	2-氯基 丙烯酸 甲酯	Methyl 2- cyanoa crylate	$CH_2=C$ $(CN)C$ $OOCH_3$		2	9.1	137-05-3											
29 2	甲基環 己烷	Methyl cyclohe xane	CH_3C_6 H_{11}		400	161 0	108-87-2											
29 3	甲基環 己醇	Methyl cyclohe xanol	CH_3C_6 $H_{10}OH$		50	234	25639- 42-3	第二種 有機溶 劑										
28 6	N-甲苯 胺	N- Methyl aniline	C_6H_5N HCH_3	皮	0.5	2.2	100-61-8											
28 7	溴甲烷	Methyl bromid e	CH_3Br	高 皮	5	19	74-83-9	丙類第 一種特 定化學 物質										
28 8	甲基正 丁酮	Methyl n-butyl ketone	CH_3CO C_4H_9	皮	5	20	591-78-6	第二種 有機溶 劑										
28 9	氯甲烷	Methyl chlorid e	CH_3Cl	皮	50	103	74-87-3											
29 0	2-氯基 丙烯酸 甲酯	Methyl 2- cyanoa crylate	$CH_2=C$ $(CN)C$ $OOCH_3$		2	9.1	137-05-3											
29 1	甲基環 己烷	Methyl cyclohe xane	CH_3C_6 H_{11}		400	161 0	108-87-2											
29 2	甲基環 己醇	Methyl cyclohe xanol	CH_3C_6 $H_{10}OH$		50	234	25639- 42-3	第二種 有機溶 劑										

29 4	甲基環 己酮	Methyl cyclohe xanone	CH ₃ C ₅ H ₉ CO	皮	50	229	583-60-8	第二種 有機溶 劑	29 3	甲基環 己酮	Methyl cyclohe xanone	CH ₃ C ₅ H ₉ CO	皮	50	229	583-60-8	第二種 有機溶 劑
29 5	甲基環 戊二烯 三羰基 錳（以 錳計）	Methyl cyclope ntadien yl mangan ese tricarbo nyl (as Mn)	CH ₃ C ₅ H ₄ Mn(CO) ₃	皮		0.2	12108- 13-3	丙類第 三種特 定化學 物質	29 4	甲基環 戊二烯 三羰基 錳（以 錳計）	Methyl cyclope ntadien yl mangan ese tricarbo nyl (as Mn)	CH ₃ C ₅ H ₄ Mn(CO) ₃	皮		0.2	12108- 13-3	丙類第 三種特 定化學 物質
29 6	3,3'-二 氯-4,4'- 二氨基 苯化甲 烷	4,4'- Methyl ene bis(2- chloroa niline)	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂	皮 瘤	0.02	0.21 8	101-14-4	丙類第 一種特 定化學 物質	29 5	3,3'-二 氯-4,4'- 二氨基 苯化甲 烷	4,4'- Methyl ene bis(2- chloroa niline)	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂	皮 瘤	0.02	0.21 8	101-14-4	丙類第 一種特 定化學 物質
29 7	4,4'-二 異氰酸 二苯甲 烷	Methyl ene bisphen yl isocyan ate (MDI)	OCNC ₆ H ₄ CH ₂ C ₆ H ₄ N CO	高	0.02	0.2	101-68-8	丙類第 一種特 定化學 物質	29 6	4,4'-二 異氰酸 二苯甲 烷	Methyl ene bisphen yl isocyan ate (MDI)	OCNC ₆ H ₄ CH ₂ C ₆ H ₄ N CO	高	0.02	0.2	101-68-8	丙類第 一種特 定化學 物質

29 8	丁酮	Methyl ethyl ketone	CH ₃ CO C ₂ H ₅		200	590	78-93-3	第二種有機溶劑	29 7	丁酮	Methyl ethyl ketone	CH ₃ CO C ₂ H ₅		200	590	78-93-3	第二種有機溶劑
29 9	過氧化 丁酮 (MEKPO)	Methyl ethyl ketone peroxide	C ₈ H ₁₆ O ₄	高	0.2	1.5	1338-23-4		29 8	過氧化 丁酮 (MEKPO)	Methyl ethyl ketone peroxide	C ₈ H ₁₆ O ₄	高	0.2	1.5	1338-23-4	
30 0	甲酸甲 酯	Methyl formate	HCOO CH ₃		100	246	107-31-3		29 9	甲酸甲 酯	Methyl formate	HCOO CH ₃		100	246	107-31-3	
30 1	甲基聯 胺	Methyl hydrazine	CH ₃ NH NH ₂	皮 高	0.2	0.38	60-34-4		30 0	甲基聯 胺	Methyl hydrazine	CH ₃ NH NH ₂	皮 高	0.2	0.38	60-34-4	
30 2	碘甲烷	Methyl iodide	CH ₃ I	皮	2	12	74-88-4	丙類第一種特定化學物質	30 1	碘甲烷	Methyl iodide	CH ₃ I	皮	2	12	74-88-4	丙類第一種特定化學物質
30 3	甲基異 戊酮	Methyl isoamyl ketone	CH ₃ CO C ₂ H ₄ C H(CH ₃) ₂		50	234	110-12-3		30 2	甲基異 戊酮	Methyl isoamyl ketone	CH ₃ CO C ₂ H ₄ C H(CH ₃) ₂		50	234	110-12-3	

30	4-甲基-2-戊醇	Methyl isobutyl carbino l	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH(CH ₃)OH	皮	25	104	108-11-2											
30	甲基異丁酮	Methyl isobutyl ketone	CH ₃ COCH(CH ₃) ₂		50	205	108-10-1	第二種有機溶劑										
30	異氰酸甲酯	Methyl isocyanate	CH ₃ NC=O	皮	0.02	0.05	624-83-9	丙類第一種特定化學物質										
30	甲基異丙酮	Methyl isopropyl ketone	CH ₃ COCH(CH ₃) ₂		200	705	563-80-4											
30	甲硫醇	Methyl mercaptan	H ₃ CSH	高	10	20	74-93-1											
30	甲基丙烯酸甲酯	Methyl methacrylate	C ₃ H ₅ COOCH ₃		100	410	80-62-6											
31	甲基巴拉松	Methyl parathion	(CH ₃ O) ₂ P(S)O	皮		0.2	298-00-0											
30	4-甲基-3-2-戊醇	Methyl isobutyl carbino l	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH(CH ₃)OH	皮	25	104	108-11-2											
30	甲基異丁酮	Methyl isobutyl ketone	CH ₃ COCH(CH ₃) ₂		50	205	108-10-1	第二種有機溶劑										
30	異氰酸甲酯	Methyl isocyanate	CH ₃ NC=O	皮	0.02	0.05	624-83-9	丙類第一種特定化學物質										
30	甲基異丙酮	Methyl isopropyl ketone	CH ₃ COCH(CH ₃) ₂		200	705	563-80-4											
30	甲硫醇	Methyl mercaptan	H ₃ CSH	高	10	20	74-93-1											
30	甲基丙烯酸甲酯	Methyl methacrylate	C ₃ H ₅ COOCH ₃		100	410	80-62-6											
30	甲基巴拉松	Methyl parathion	(CH ₃ O) ₂ P(S)O	皮		0.2	298-00-0											

			C ₆ H ₄ N O ₂															
31 1	甲丙酮	Methyl propyl ketone	CH ₃ (C H ₂) ₂ CO CH ₃		200	705	107-87-9											
31 2	甲基第 三丁基 醚	Methyl tert- butyl ether	(CH ₃) ₃ COCH ₃		40	144	1634-04- 4											
31 3	α-甲基 苯乙烯	α- Methyl styrene	C ₆ H ₅ C(CH ₃)= CH ₂		50	242	98-83-9											
31 4	雲母石	Mica				3	12001- 26-2	可呼吸 性粉塵										
31 5	鉬，可 溶性化 合物 (以鉬 計)	Molybd enum (as Mo) Soluble compou nds	Mo			5	7439-98- 7											
31 6	嗎啉	Morpho line	C ₄ H ₈ O NH	皮	20	71	110-91-8											
31 0	甲丙酮	Methyl propyl ketone	CH ₃ (C H ₂) ₂ CO CH ₃		200	705	107-87-9											
31 1	甲基第 三丁基 醚	Methyl tert- butyl ether	(CH ₃) ₃ COCH ₃		40	144	1634-04- 4											
31 2	α-甲基 苯乙烯	α- Methyl styrene	C ₆ H ₅ C(CH ₃)= CH ₂		50	242	98-83-9											
31 3	雲母石	Mica				3	12001- 26-2	可呼吸 性粉塵										
31 4	鉬，可 溶性化 合物 (以鉬 計)	Molybd enum (as Mo) Soluble compou nds	Mo			5	7439-98- 7											
31 5	嗎啉	Morpho line	C ₄ H ₈ O NH	皮	20	71	110-91-8											

31 7	石油精 (煤 溶)	Naphth a (Coal tar)	$C_7H_8 \sim C_8H_{10}$		100	400	8030-30- 6	第三種 有機溶 劑	31 6	石油精 (煤 溶)	Naphth a (Coal tar)	$C_7H_8 \sim C_8H_{10}$		100	400	8030-30- 6	第三種 有機溶 劑
31 8	萘	Naphth alene	$C_{10}H_8$		10	52	91-20-3		31 7	萘	Naphth alene	$C_{10}H_8$		10	52	91-20-3	
31 9	α -萘胺	α - Naphth ylamine	$C_{10}H_7N$ H_2	瘤			134-32-7	乙類特 定化學 物質	31 8	α -萘胺	α - Naphth ylamine	$C_{10}H_7N$ H_2	瘤			134-32-7	乙類特 定化學 物質
32 0	β -萘胺	β - Naphth ylamine	$C_{10}H_7N$ H_2	瘤			91-59-8	禁止製 造、輸 入、販 賣及使 用之毒 性化學 物質； 甲類特 定化學 物質	31 9	β -萘胺	β - Naphth ylamine	$C_{10}H_7N$ H_2	瘤			91-59-8	禁止製 造、輸 入、販 賣及使 用之毒 性化學 物質； 甲類特 定化學 物質
32 1	鎳，金 屬及非 溶性化 合物 (以鎳 計)	Nickel, metal and insolubl e compou	Ni			1	7440-02- 0		32 0	鎳，金 屬及非 溶性化 合物 (以鎳 計)	Nickel, metal and insolubl e compou	Ni			1	7440-02- 0	

		nds (as Ni)															
32 2	鎳，可溶性化合物（以鎳計）	Nickel, soluble compounds (as Ni)	Ni			0.1	7440-02-0										
32 3	四羰化鎳	Nickel carbonyl	Ni(CO) ₄	皮		0.001	0.007	13463-39-3									丙類第一種特定化學物質
32 4	菸鹼（尼古丁）	Nicotine	C ₅ H ₄ N C ₄ H ₇ N CH ₃	皮		0.5	54-11-5										
32 5	硝酸	Nitric acid	HNO ₃			2	5.2	7697-37-2									丁類特定化學物質
32 6	一氧化氮	Nitric oxide	NO			25	31	10102-43-9									
32 7	對硝基苯胺	p-Nitroaniline	NO ₂ C ₆ H ₄ NH ₂	皮			3	100-01-6									
32 8	硝基苯	Nitrobenzene	C ₆ H ₅ NO ₂	皮		1	5	98-95-3									
32 1	鎳，可溶性化合物（以鎳計）	Nickel, soluble compounds (as Ni)	Ni														
32 2	四羰化鎳	Nickel carbonyl	Ni(CO) ₄	皮		0.001	0.007	13463-39-3									丙類第一種特定化學物質
32 3	菸鹼（尼古丁）	Nicotine	C ₅ H ₄ N C ₄ H ₇ N CH ₃	皮		0.5	54-11-5										
32 4	硝酸	Nitric acid	HNO ₃			2	5.2	7697-37-2									丁類特定化學物質
32 5	一氧化氮	Nitric oxide	NO			25	31	10102-43-9									
32 6	對硝基苯胺	p-Nitroaniline	NO ₂ C ₆ H ₄ NH ₂	皮			3	100-01-6									
32 7	硝基苯	Nitrobenzene	C ₆ H ₅ NO ₂	皮		1	5	98-95-3									

329	對-硝基氯苯	p-Nitrochlorobenzene	C ₆ H ₄ Cl(NO ₂)	皮	1	100-00-5	丙類第一種特定化學物質	328	對-硝基氯苯	p-Nitrochlorobenzene	C ₆ H ₄ Cl(NO ₂)	皮	1	100-00-5	丙類第一種特定化學物質
330	4-硝基聯苯及其鹽類	4-Nitrodiphenyl and its salts	H(C ₆ H ₄) ₂ NO ₂	皮瘤		92-93-3	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質	329	4-硝基聯苯及其鹽類	4-Nitrodiphenyl and its salts	H(C ₆ H ₄) ₂ NO ₂	皮瘤		92-93-3	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質
331	硝乙烷	Nitroethane	CH ₃ CH ₂ NO ₂		100	307	79-24-3	330	硝乙烷	Nitroethane	CH ₃ CH ₂ NO ₂		100	307	79-24-3
332	二氧化氮	Nitrogen dioxide	NO ₂ and N ₂ O ₄	高	5	9	10102-44-0	331	二氧化氮	Nitrogen dioxide	NO ₂ and N ₂ O ₄	高	5	9	10102-44-0
333	三氟化氮	Nitrogen trifluoride	NF ₃		10	29	7783-54-2	332	三氟化氮	Nitrogen trifluoride	NF ₃		10	29	7783-54-2

33 4	硝化甘 油	Nitrogl ycerin	C ₃ H ₅ (O NO ₂) ₃	高 皮	0.2	2	55-63-0											
33 5	硝基乙 二醇	Nitrogl ycol	(CH ₂ O NO ₂) ₂	皮	0.02	0.12	628-96-6	丙類第 三種特 定化學 物質										
33 6	硝甲烷	Nitrom ethane	CH ₃ NO 2		100	250	75-52-5											
33 7	1-硝丙 烷	1- Nitropr opane	CH ₃ CH 2CH ₂ N O ₂		25	91	108-03-2											
33 8	2-硝丙 烷	2- Nitropr opane	CH ₃ CH NO ₂ CH 3		10	36	79-46-9											
33 9	硝基甲 苯	Nitrotol uene	NO ₂ C ₆ H ₄ CH ₃	皮	2	11	88-72-2; 99-08-1; 99-99-0											
34 0	一氧化 二氮	Nitrous oxide	N ₂ O		50	90	10024- 97-2											
34 1	正壬烷	n- Nonane	C ₉ H ₂₀		200	105 0	111-84-2											
34 2	八氯萘	Octachl oronap	C ₁₀ Cl ₈	皮		0.1	2234-13- 1											
33 3	硝化甘 油	Nitrogl ycerin	C ₃ H ₅ (O NO ₂) ₃	高 皮	0.2	2	55-63-0											
33 4	硝基乙 二醇	Nitrogl ycol	(CH ₂ O NO ₂) ₂	皮	0.02	0.12	628-96-6	丙類第 三種特 定化學 物質										
33 5	硝甲烷	Nitrom ethane	CH ₃ NO 2		100	250	75-52-5											
33 6	1-硝丙 烷	1- Nitropr opane	CH ₃ CH 2CH ₂ N O ₂		25	91	108-03-2											
33 7	2-硝丙 烷	2- Nitropr opane	CH ₃ CH NO ₂ CH 3		10	36	79-46-9											
33 8	硝基甲 苯	Nitrotol uene	NO ₂ C ₆ H ₄ CH ₃	皮	2	11	88-72-2; 99-08-1; 99-99-0											
33 9	一氧化 二氮	Nitrous oxide	N ₂ O		50	90	10024- 97-2											
34 0	正壬烷	n- Nonane	C ₉ H ₂₀		200	105 0	111-84-2											
34 1	八氯萘	Octachl oronap	C ₁₀ Cl ₈	皮		0.1	2234-13- 1											

		hthalene																
34 3	辛烷	Octane	C ₈ H ₁₈		300	140 0				111-65-9								
34 4	油霧滴 (礦物 性)	Oil mist (Mineral)								5								8012-95-1
34 5	四氧化 鉞 (以 鉞計)	Osmium tetroxide (as Os)	OsO ₄		0.00 02	0.00 16												20816-12-0
34 6	草酸	Oxalic acid	(COOH) ₂ ·2H ₂ O							1								144-62-7
34 7	氟化氧	Oxygen difluoride	OF ₂		0.05	0.11												7783-41-7
34 8	臭氧	Ozone	O ₃		0.1	0.2												10028-15-6
34 9	石蠟， 燻煙	Paraffin wax, fume								2								8002-74-2
35 0	巴拉刈	Paraquat	C ₁₂ H ₁₄ N ₂ Cl ₂			0.1												4685-14-7
		hthalene																
34 2	辛烷	Octane	C ₈ H ₁₈		300	140 0												111-65-9
34 3	油霧滴 (礦物 性)	Oil mist (Mineral)																5 8012-95-1
34 4	四氧化 鉞 (以 鉞計)	Osmium tetroxide (as Os)	OsO ₄		0.00 02	0.00 16												20816-12-0
34 5	草酸	Oxalic acid	(COOH) ₂ ·2H ₂ O															1 144-62-7
34 6	氟化氧	Oxygen difluoride	OF ₂		0.05	0.11												7783-41-7
34 7	臭氧	Ozone	O ₃		0.1	0.2												10028-15-6
34 8	石蠟， 燻煙	Paraffin wax, fume																2 8002-74-2
34 9	巴拉刈	Paraquat	C ₁₂ H ₁₄ N ₂ Cl ₂															0.1 4685-14-7

			or C ₁₂ H ₁₄ N ₂ (CH ₃ SO ₄) ₂														
<u>35</u> <u>1</u>	巴拉松	Parathi on	(C ₂ H ₅ O)) ₂ PSOC 6H ₄ NO ₂	皮		0.1	56-38-2										
<u>35</u> <u>2</u>	五硼烷	Pentabo rane	B ₅ H ₉		0.00 5	0.01 3	19624- 22-7										
<u>35</u> <u>3</u>	五氯萘	Pentach loronap hthalen e	C ₁₀ H ₃ C l ₅	皮		0.5	1321-64- 8	禁止製 造、輸 入、販 賣及使 用之毒 性化學 物質									
<u>35</u> <u>4</u>	五氯酚 及其鈉 鹽	Pentach lorophe nol and its sodium salts	C ₆ Cl ₅ O H	皮		0.5	87-86-5	禁止製 造、輸 入、販 賣及使 用之毒 性化學 物質； 甲類特									
			or C ₁₂ H ₁₄ N ₂ (CH ₃ SO ₄) ₂														
35 0	巴拉松	Parathi on	(C ₂ H ₅ O)) ₂ PSOC 6H ₄ NO ₂	皮		0.1	56-38-2										
35 1	五硼烷	Pentabo rane	B ₅ H ₉		0.00 5	0.01 3	19624- 22-7										
35 2	五氯萘	Pentach loronap hthalen e	C ₁₀ H ₃ C l ₅	皮		0.5	1321-64- 8	禁止製 造、輸 入、販 賣及使 用之毒 性化學 物質									
35 3	五氯酚 及其鈉 鹽	Pentach lorophe nol and its sodium salts	C ₆ Cl ₅ O H	皮		0.5	87-86-5	禁止製 造、輸 入、販 賣及使 用之毒 性化學 物質； 甲類特									

							定化學物質								定化學物質
35 5	戊烷	Pentane	CH ₃ (C H ₂) ₃ CH 3		600	177 0	109-66-0								
35 6	過氧甲 基硫醇	Perchlo rometh yl mercapt an	CISCCl 3		0.1	0.76	594-42-3								
35 7	過氧酸 氟	Perchlo ryl fluoride	CIFO ₃		3	13	7616-94- 6								
35 8	酚	Phenol	C ₆ H ₅ O H	皮	5	19	108-95-2	丁類特 定化學 物質							丁類特 定化學 物質
35 9	吩噻嗪	Phenot hiazine	C ₁₂ H ₉ N S	皮		5	92-84-2								
36 0	對-苯 二胺	p- Phenyle nediami ne	C ₆ H ₄ (N H ₂) ₂			0.1	106-50-3								
36 1	苯乙烷	Phenyle thane	C ₆ H ₅ C ₂ H ₅		100	434	100-41-4								
35 4	戊烷	Pentane	CH ₃ (C H ₂) ₃ CH 3		600	177 0	109-66-0								
35 5	過氧甲 基硫醇	Perchlo rometh yl mercapt an	CISCCl 3		0.1	0.76	594-42-3								
35 6	過氧酸 氟	Perchlo ryl fluoride	CIFO ₃		3	13	7616-94- 6								
35 7	酚	Phenol	C ₆ H ₅ O H	皮	5	19	108-95-2	丁類特 定化學 物質							丁類特 定化學 物質
35 8	吩噻嗪	Phenot hiazine	C ₁₂ H ₉ N S	皮		5	92-84-2								
35 9	對-苯 二胺	p- Phenyle nediami ne	C ₆ H ₄ (N H ₂) ₂			0.1	106-50-3								
36 0	苯乙烷	Phenyle thane	C ₆ H ₅ C ₂ H ₅		100	434	100-41-4								

36 2	苯醚， 蒸氣	Phenyl ether, vapor	(C ₆ H ₅) ₂ O		1	7	101-84-8											
36 3	苯基縮 水甘油 醚	Phenyl glycidyl ether (PGE)	C ₆ H ₅ O CH ₂ CH CH ₂ O		1	6.1	122-60-1											
36 4	苯肼	Phenyl hydrazine	C ₆ H ₅ N HNH ₂	皮	5	22	100-63-0											
36 5	苯硫醇	Phenyl mercaptan	C ₆ H ₅ S H		0.5	2.3	108-98-5											
36 6	苯膦	Phenyl phosphine	C ₆ H ₅ P H ₂	高	0.05	0.23	638-21-1											
36 7	福瑞松	Phorate	(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)S CH ₂ SC ₂ H ₅	皮		0.05	298-02-2											
36 8	美文松	Phosdrin (Mevinphos)	(CH ₃ O) ₂ P(O)O C(CH ₃)	皮	0.01	0.09 2	7786-34- 7											
36 1	苯醚， 蒸氣	Phenyl ether, vapor	(C ₆ H ₅) ₂ O		1	7	101-84-8											
36 2	苯基縮 水甘油 醚	Phenyl glycidyl ether (PGE)	C ₆ H ₅ O CH ₂ CH CH ₂ O		1	6.1	122-60-1											
36 3	苯肼	Phenyl hydrazine	C ₆ H ₅ N HNH ₂	皮	5	22	100-63-0											
36 4	苯硫醇	Phenyl mercaptan	C ₆ H ₅ S H		0.5	2.3	108-98-5											
36 5	苯膦	Phenyl phosphine	C ₆ H ₅ P H ₂	高	0.05	0.23	638-21-1											
36 6	福瑞松	Phorate	(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)S CH ₂ SC ₂ H ₅	皮		0.05	298-02-2											
36 7	美文松	Phosdrin (Mevinphos)	(CH ₃ O) ₂ P(O)O C(CH ₃)	皮	0.01	0.09 2	7786-34- 7											

			=CHC OOCH ₃															
36 9	光氣	Phosgene	COCl ₂		0.1	0.4	75-44-5		丁類特 定化學 物質									
37 0	磷化氫	Phosphine	PH ₃		0.3	0.4	7803-51-2											
37 1	磷酸	Phosphoric acid	H ₃ PO ₄			1	7664-38-2											
37 2	黃磷	Phosphorus (yellow)	P			0.1	7723-14-0		甲類特 定化學 物質黃 磷火柴									
37 3	氧氯化磷	Phosphorus oxychloride	POCl ₃		0.1	0.63	10025-87-3		丙類第 一種特 定化學 物質									
37 4	五氯化磷	Phosphorus pentachloride	PCl ₅			1	10026-13-8											
37 5	五硫化磷	Phosphorus	P ₂ S ₅			1	1314-80-3											
36 8	光氣	Phosgene	COCl ₂		0.1	0.4	75-44-5		丁類特 定化學 物質									
36 9	磷化氫	Phosphine	PH ₃		0.3	0.4	7803-51-2											
37 0	磷酸	Phosphoric acid	H ₃ PO ₄			1	7664-38-2											
37 1	黃磷	Phosphorus (yellow)	P			0.1	7723-14-0		甲類特 定化學 物質黃 磷火柴									
37 2	氧氯化磷	Phosphorus oxychloride	POCl ₃		0.1	0.63	10025-87-3		丙類第 一種特 定化學 物質									
37 3	五氯化磷	Phosphorus pentachloride	PCl ₅			1	10026-13-8											
37 4	五硫化磷	Phosphorus	P ₂ S ₅			1	1314-80-3											

		pentasulfide																
37 6	三氯化磷	Phosphorus trichloride	PCl ₃		0.2	1.1	7719-12-2											
37 7	鄰苯二甲酐	Phthalic anhydride	C ₆ H ₄ (CO) ₂ O		1	6.1	85-44-9											
37 8	二腈苯	Phthalodinitrile	C ₆ H ₄ (CN) ₂				5 626-17-5											
37 9	苦味酸	Picric acid	C ₆ H ₂ (OH)(NO ₂) ₃			0.1	88-89-1											
38 0	1,4-二氮環己烷二鹽酸鹽	Piperazine dihydrochloride	C ₄ H ₁₀ N ₂ ·2HCl				5 142-64-3											
38 1	鉑（以鉑計）金屬	Platinum (as Pt) Metal	Pt			1	7440-06-4											
		pentasulfide																
37 5	三氯化磷	Phosphorus trichloride	PCl ₃				0.2 1.1 7719-12-2											
37 6	鄰苯二甲酐	Phthalic anhydride	C ₆ H ₄ (CO) ₂ O				1 6.1 85-44-9											
37 7	二腈苯	Phthalodinitrile	C ₆ H ₄ (CN) ₂				5 626-17-5											
37 8	苦味酸	Picric acid	C ₆ H ₂ (OH)(NO ₂) ₃				0.1 88-89-1											
37 9	1,4-二氮環己烷二鹽酸鹽	Piperazine dihydrochloride	C ₄ H ₁₀ N ₂ ·2HCl				5 142-64-3											
38 0	鉑（以鉑計）金屬	Platinum (as Pt) Metal	Pt				1 7440-06-4											

38 2	鉑，可 溶性鹽 類（以 鉑計）	Platinu m (as Pt) Soluble salts	Pt			0.00 2	7440-06- 4											
38 3	多氯聯 苯	Polychl orobiph enyls	$C_{12}H_nC$ $l_{(10-n)}$ ($0 \leq n$ ≤ 9)	皮		0.01	1336-36- 3	禁止製 造、輸 入、販 賣及使 用之毒 性化學 物質； 甲類特 定化學 物質										
38 4	丙烷	Propan e	CH_3CH $_2CH_3$		100	180 0	74-98-6											
38 5	丙酸	Propion ic acid	CH_3CH $_2COOH$		10	30	79-09-4											
38 6	1-丙醇	1- Propan ol	CH_3CH $_2CH_2O$ H	皮	200	491	71-23-8											
38 1	鉑，可 溶性鹽 類（以 鉑計）	Platinu m (as Pt) Soluble salts	Pt			0.00 2	7440-06- 4											
38 2	多氯聯 苯	Polychl orobiph enyls	$C_{12}H_nC$ $l_{(10-n)}$ ($0 \leq n$ ≤ 9)	皮		0.01	1336-36- 3	禁止製 造、輸 入、販 賣及使 用之毒 性化學 物質； 甲類特 定化學 物質										
38 3	丙烷	Propan e	CH_3CH $_2CH_3$		100	180 0	74-98-6											
38 4	丙酸	Propion ic acid	CH_3CH $_2COOH$		10	30	79-09-4											
38 5	1-丙醇	1- Propan ol	CH_3CH $_2CH_2O$ H	皮	200	491	71-23-8											

387	β-丙內酯	β-Propiolactone	(CH ₂) ₂ CO ₂				57-57-8	丙類第一種特定化學物質								57-57-8	丙類第一種特定化學物質	
388	乙酸正丙酯	n-Propyl acetate	CH ₃ COOC ₃ H ₇		200	835	109-60-4	第二種有機溶劑						200	835	109-60-4	第二種有機溶劑	
389	硝酸正丙酯	n-Propyl nitrate (NPN)	C ₃ H ₇ NO ₃		25	107	627-13-4							25	107	627-13-4		
390	丙二醇二硝酸酯	Propylene glycol dinitrate	NO ₃ CH ₂ CHNO ₃ CH ₃	皮	0.05	0.34	6423-43-4							0.05	0.34	6423-43-4		
391	丙二醇甲醚	Propylene glycol monomethyl ether	CH ₃ OC ₂ H ₄ OH		100	369	107-98-2							100	369	107-98-2		
392	丙烯亞胺	Propyleneimine	CH ₃ HC=NHCH ₂	皮	2	4.7	75-55-8							2	4.7	75-55-8		

39 3	除蟲菊	Pyrethrum			5	8003-34-7														
39 4	吡啶	Pyridine	C ₅ H ₅ N		5	16	110-86-1													
39 5	醌	Quinone	C ₆ H ₄ O ₂		0.1	0.44	106-51-4													
39 6	間苯二酚(雷瑣辛)	Resorcinol	C ₆ H ₄ (OH) ₂		10	45	108-46-3													
39 7	銻(以銻計)金屬燻煙及非溶性化合物	Rhodium (as Rh), metal fume and insoluble compounds	Rh				7440-16-6													
39 8	銻(以銻計)可溶性化合物	Rhodium (as Rh), soluble	Rh				7440-16-6													
39 2	除蟲菊	Pyrethrum					8003-34-7													
39 3	吡啶	Pyridine	C ₅ H ₅ N		5	16	110-86-1													
39 4	醌	Quinone	C ₆ H ₄ O ₂		0.1	0.44	106-51-4													
39 5	間苯二酚(雷瑣辛)	Resorcinol	C ₆ H ₄ (OH) ₂		10	45	108-46-3													
39 6	銻(以銻計)金屬燻煙及非溶性化合物	Rhodium (as Rh), metal fume and insoluble compounds	Rh				7440-16-6													
39 7	銻(以銻計)可溶性化合物	Rhodium (as Rh), soluble	Rh				7440-16-6													

		compounds																
39 9	魚藤精	Rotenone	C ₂₃ H ₂₂ O ₆			5	83-79-4											
40 0	硒化合物 (以硒計)	Selenium compounds (as Se)	Se			0.2	7782-49-2											
40 1	六氟化硒	Selenium hexafluoride (as Se)	SeF ₆		0.05	0.16	7783-79-1											
40 2	四氫化矽	Silicon hydride (Silane)	SiH ₄			5	6.6	7803-62-5										
40 3	銀，金屬粉塵、燻煙及可溶性化合物	Silver, metal dust, fume and soluble compounds	Ag				0.01	7440-22-4										
39 8	魚藤精	Rotenone	C ₂₃ H ₂₂ O ₆										5	83-79-4				
39 9	硒化合物 (以硒計)	Selenium compounds (as Se)	Se										0.2	7782-49-2				
40 0	六氟化硒	Selenium hexafluoride (as Se)	SeF ₆		0.05	0.16	7783-79-1						0.05	0.16	7783-79-1			
40 1	四氫化矽	Silicon hydride (Silane)	SiH ₄										5	6.6	7803-62-5			
40 2	銀，金屬粉塵、燻煙及可溶性化合物	Silver, metal dust, fume and soluble compounds	Ag														0.01	7440-22-4

	(以銀計)	nds (as Ag)																
40	疊氮化鈉	Sodium azide (as HN ₃)	NaN ₃	高	0.11	0.29	26628-22-8											
40	亞硫酸氫鈉	Sodium bisulfite	NaHSO ₃			5	7631-90-5											
40	氟乙酸鈉	Sodium fluoroacetate	FCH ₂ COONa	皮		0.05	62-74-8											
40	氫氧化鈉	Sodium hydroxide	NaOH			2	1310-73-2											
40	氫化銻	Stibine (antimony hydride)	SbH ₃			0.1	0.51	7803-52-3										
40	斯多德爾溶劑	Stoddard solvent				100	525	8052-41-3										
	(以銀計)	nds (as Ag)																
40	疊氮化鈉	Sodium azide (as HN ₃)	NaN ₃	高	0.11	0.29	26628-22-8											
40	亞硫酸氫鈉	Sodium bisulfite	NaHSO ₃			5	7631-90-5											
40	氟乙酸鈉	Sodium fluoroacetate	FCH ₂ COONa	皮		0.05	62-74-8											
40	氫氧化鈉	Sodium hydroxide	NaOH			2	1310-73-2											
40	氫化銻	Stibine (antimony hydride)	SbH ₃			0.1	0.51	7803-52-3										
40	斯多德爾溶劑	Stoddard solvent				100	525	8052-41-3										

		(White spirits)																
41 0	苯乙烯	Styrene	CH ₂ =C HC ₆ H ₅		50	213	100-42-5											第二種有機溶劑
41 1	二氧化硫	Sulfur dioxide	SO ₂		2	5.2	7446-09-5											丁類特定化學物質
41 2	六氟化硫	Sulfur hexafluoride	SF ₆		100	597	2551-62-4											
41 3	一氯化硫	Sulfur monochloride	S ₂ Cl ₂		1	5.5	10025-67-9											
41 4	硫酸	Sulfuric acid	H ₂ SO ₄			1	7664-93-9											丁類特定化學物質
41 5	五氟化硫	Sulfur pentafluoride	S ₂ F ₁₀		0.01	0.1	5714-22-7											
41 6	四氟化硫	Sulfur tetrafluoride	SF ₄	高	0.1	0.44	7783-60-0											
		(White spirits)																
40 9	苯乙烯	Styrene	CH ₂ =C HC ₆ H ₅		50	213	100-42-5											第二種有機溶劑
41 0	二氧化硫	Sulfur dioxide	SO ₂		2	5.2	7446-09-5											丁類特定化學物質
41 1	六氟化硫	Sulfur hexafluoride	SF ₆		100	597	2551-62-4											
41 2	一氯化硫	Sulfur monochloride	S ₂ Cl ₂		1	5.5	10025-67-9											
41 3	硫酸	Sulfuric acid	H ₂ SO ₄			1	7664-93-9											丁類特定化學物質
41 4	五氟化硫	Sulfur pentafluoride	S ₂ F ₁₀		0.01	0.1	5714-22-7											
41 5	四氟化硫	Sulfur tetrafluoride	SF ₄	高	0.1	0.44	7783-60-0											

417	氟化硫 醯	Sulfury l fluoride	SO ₂ F ₂		5	21	2699-79- 8													
418	滑石 (不含 石綿纖 維)	Talc (contai ning no asbesto s fibers)	Mg ₃ [Si ₄ O ₁₀](O H) ₂			2	14807- 96-6	可呼吸 性粉塵												
419	鉭，金 屬及氧 化性粉 塵	Tantalu m, metal and oxide dust	Ta			5	7440-25- 7													
420	碲及其 化合物 (以碲 計)	Telluriu m and compou nds (as Te)	Te			0.1	13494- 80-9													
421	帖普	TEPP	(C ₂ H ₅ O) ₄ P ₂ O ₃	皮	0.00 4	0.04 7	107-49-3													
422	聯三苯	Terphe nyls	(C ₆ H ₅) ₂ C ₆ H ₄	高	0.53	5	26140- 60-3													
416	氟化硫 醯	Sulfury l fluoride	SO ₂ F ₂		5	21	2699-79- 8													
417	滑石 (不含 石綿纖 維)	Talc (contai ning no asbesto s fibers)	Mg ₃ [Si ₄ O ₁₀](O H) ₂			2	14807- 96-6	可呼吸 性粉塵												
418	鉭，金 屬及氧 化性粉 塵	Tantalu m, metal and oxide dust	Ta			5	7440-25- 7													
419	碲及其 化合物 (以碲 計)	Telluriu m and compou nds (as Te)	Te			0.1	13494- 80-9													
420	帖普	TEPP	(C ₂ H ₅ O) ₄ P ₂ O ₃	皮	0.00 4	0.04 7	107-49-3													
421	聯三苯	Terphe nyls	(C ₆ H ₅) ₂ C ₆ H ₄	高	0.53	5	26140- 60-3													

42 3	1,1,1,2- 四氯- 2,2-二 氟乙烷	1,1,1,2- Tetrach loro- 2,2- difluoro ethane	CCl ₃ C ClF ₂		500	417 0	76-11-9										
42 4	1,1,2,2- 四氯- 1,2-二 氟乙烷	1,1,2,2- Tetrach loro- 1,2- difluoro ethane	CCl ₂ FC Cl ₂ F		500	417 0	76-12-0										
42 5	1,1,2,2- 四氯乙 烷	1,1,2,2- Tetrach loroeth ane	CHCl ₂ CHCl ₂	皮	1	6.9	79-34-5	第一種 有機溶 劑									
42 6	四氯乙 烯	Tetrach loroeth ylene	CCl ₂ =C Cl ₂		50	339	127-18-4	第二種 有機溶 劑									
42 7	四氯萘	Tetrach loronap hthalen e	C ₁₀ H ₄ C l ₄			2	1335-88- 2										
42 2	1,1,1,2- 四氯- 2,2-二 氟乙烷	1,1,1,2- Tetrach loro- 2,2- difluoro ethane	CCl ₃ C ClF ₂		500	417 0	76-11-9										
42 3	1,1,2,2- 四氯- 1,2-二 氟乙烷	1,1,2,2- Tetrach loro- 1,2- difluoro ethane	CCl ₂ FC Cl ₂ F		500	417 0	76-12-0										
42 4	1,1,2,2- 四氯乙 烷	1,1,2,2- Tetrach loroeth ane	CHCl ₂ CHCl ₂	皮	1	6.9	79-34-5	第一種 有機溶 劑									
42 5	四氯乙 烯	Tetrach loroeth ylene	CCl ₂ =C Cl ₂		50	339	127-18-4	第二種 有機溶 劑									
42 6	四氯萘	Tetrach loronap hthalen e	C ₁₀ H ₄ C l ₄			2	1335-88- 2										

428	四乙基鉛	Tetraethyl lead (as Pb)	$Pb(C_2H_5)_4$	皮		0.075		78-00-2											
429	四甲基鉛 (以鉛計)	Tetraethyl lead (as Pb)	$Pb(CH_3)_4$	皮		0.075		75-74-1											
430	四氫呋喃	Tetrahydrofuran (THF)	$(CH_2)_4O$			200	590	109-99-9											第二種有機溶劑
431	四甲基琥珀腈	Tetraethyl succinonitrile	$NCC(CH_3)_2C(CH_3)_2CN$	皮	0.5	2.8		3333-52-6											
432	四硝甲烷	Tetranitromethane	$C(NO_2)_4$			1	8	509-14-8											
433	焦磷酸四鈉	Tetrasodium pyrophosphate	$Na_4P_2O_7$				5	7722-88-5											
427	四乙基鉛	Tetraethyl lead (as Pb)	$Pb(C_2H_5)_4$	皮		0.075		78-00-2											
428	四甲基鉛 (以鉛計)	Tetraethyl lead (as Pb)	$Pb(CH_3)_4$	皮		0.075		75-74-1											
429	四氫呋喃	Tetrahydrofuran (THF)	$(CH_2)_4O$			200	590	109-99-9											第二種有機溶劑
430	四甲基琥珀腈	Tetraethyl succinonitrile	$NCC(CH_3)_2C(CH_3)_2CN$	皮	0.5	2.8		3333-52-6											
431	四硝甲烷	Tetranitromethane	$C(NO_2)_4$			1	8	509-14-8											
432	焦磷酸四鈉	Tetrasodium pyrophosphate	$Na_4P_2O_7$				5	7722-88-5											

43 4	乙硫醇 酸	Thiogly colic acid	HSCH ₂ COOH	皮	1	3.8	68-11-1		
43 5	亞硫醯 氯	Thionyl chlorid e	SOCl ₂	高	1	4.9	7719-09- 7		
43 6	得恩地	Thiram	[(CH ₃) ₂ NCS] ₂ S ₂			5	137-26-8		
43 7	錫及錫 無機化 合物 (以錫 計)	Tin and its inorgan ic compou nds (Except SnH ₄ and SnO ₂) as Sn	Sn			2	7440-31- 5	除氫化 錫及二 氧化錫 外含錫 量	
43 8	錫有機 化合物 (以錫 計)	Tin organic compou nds (as Sn)	Sn	皮		0.1		含錫量	
43 3	乙硫醇 酸	Thiogly colic acid	HSCH ₂ COOH	皮	1	3.8	68-11-1		
43 4	亞硫醯 氯	Thionyl chlorid e	SOCl ₂	高	1	4.9	7719-09- 7		
43 5	得恩地	Thiram	[(CH ₃) ₂ NCS] ₂ S ₂			5	137-26-8		
43 6	錫及錫 無機化 合物 (以錫 計)	Tin and its inorgan ic compou nds (Except SnH ₄ and SnO ₂) as Sn	Sn			2	7440-31- 5	除氫化 錫及二 氧化錫 外含錫 量	
43 7	錫有機 化合物 (以錫 計)	Tin organic compou nds (as Sn)	Sn	皮		0.1		含錫量	

43 9	氧化錫 (以錫 計)	Tin oxide (as Sn)	Sn			2												
44 0	二氧化 鈦	Titanium dioxide	TiO ₂			10	13463- 67-7					10	13463- 67-7					
44 1	鄰-二 甲基聯 苯胺及 其鹽類	o- Tolidin e and its salts	(C ₆ H ₃ C H ₃ NH ₂) 2	皮			119-93-7	乙類特 定化學 物質					119-93-7	乙類特 定化學 物質				
44 2	鄰-甲 苯胺	o- Toluidi ne	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	5	22	95-53-4					5	22	95-53-4				
44 3	間-甲 苯胺	m- Toluidi ne	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	2	8.8	108-44-1					2	8.8	108-44-1				
44 4	對-甲 苯胺	p- Toluidi ne	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	2	8.8	106-49-0					2	8.8	106-49-0				
44 5	甲苯	Toluen e	C ₆ H ₅ C H ₃	皮	50	188	108-88-3	第二種 有機溶 劑										
43 8	氧化錫 (以錫 計)	Tin oxide (as Sn)	Sn															
43 9	二氧化 鈦	Titanium dioxide	TiO ₂									10	13463- 67-7					
44 0	鄰-二 甲基聯 苯胺及 其鹽類	o- Tolidin e and its salts	(C ₆ H ₃ C H ₃ NH ₂) 2	皮			119-93-7	乙類特 定化學 物質					119-93-7	乙類特 定化學 物質				
44 1	鄰-甲 苯胺	o- Toluidi ne	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	5	22	95-53-4					5	22	95-53-4				
44 2	間-甲 苯胺	m- Toluidi ne	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	2	8.8	108-44-1					2	8.8	108-44-1				
44 3	對-甲 苯胺	p- Toluidi ne	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	2	8.8	106-49-0					2	8.8	106-49-0				
44 4	甲苯	Toluen e	C ₆ H ₅ C H ₃	皮	100	376	108-88-3	第二種 有機溶 劑										

44	2,4-二異氰酸甲苯或2,6-二異氰酸甲苯	Toluen e-2,4- diisocy anate or Toluen e-2,6- diisocy anate (TDI)	CH ₃ C ₆ H ₃ (NC O) ₂	高	0.00 5	0.03 6	584-84-9; 91-08-7	丙類第一種特定化學物質	44	2,4-二異氰酸甲苯或2,6-二異氰酸甲苯	Toluen e-2,4- diisocy anate or Toluen e-2,6- diisocy anate (TDI)	CH ₃ C ₆ H ₃ (NC O) ₂	高	0.00 5	0.03 6	584-84-9; 91-08-7	丙類第一種特定化學物質
44	毒殺芬	Toxaph ene	C ₁₀ H ₁₆ Cl ₈	皮		0.5	8001-35- 2	禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質	44	毒殺芬	Toxaph ene	C ₁₀ H ₁₆ Cl ₈	皮		0.5	8001-35- 2	禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質
44	磷酸三丁酯	Tributy l phosph ate (TBP)	(C ₄ H ₉) ₃ PO ₄		0.2	2.2	126-73-8		44	磷酸三丁酯	Tributy l phosph ate (TBP)	(C ₄ H ₉) ₃ PO ₄		0.2	2.2	126-73-8	
44	三氯乙酸	Trichlo roacetic acid (TCA)	CCl ₃ C OOH		1	6.7	76-03-9		44	三氯乙酸	Trichlo roacetic acid (TCA)	CCl ₃ C OOH		1	6.7	76-03-9	

450	1,2,4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	C ₆ H ₃ Cl ₃	高	5	37	120-82-1											
451	1,1,1-三氯乙烷	1,1,1-Trichloroethane (Methylchloroform)	CH ₃ CCl ₃		350	1910	71-55-6	第二種有機溶劑										
452	1,1,2-三氯乙烷	1,1,2-Trichloroethane	Cl ₂ CHCH ₂ Cl	皮	10	55	79-00-5	第二種有機溶劑										
453	三氯乙烯	Trichloroethylene	CHCl=CCl ₂		50	269	79-01-6	第一種有機溶劑										
454	三氯甲烷(氯仿)	Trichloromethane (Chloroform)	CHCl ₃	高	10	49	67-66-3	第一種有機溶劑										
449	1,2,4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	C ₆ H ₃ Cl ₃	高	5	37	120-82-1											
450	1,1,1-三氯乙烷	1,1,1-Trichloroethane (Methylchloroform)	CH ₃ CCl ₃		350	1910	71-55-6	第二種有機溶劑										
451	1,1,2-三氯乙烷	1,1,2-Trichloroethane	Cl ₂ CHCH ₂ Cl	皮	10	55	79-00-5	第二種有機溶劑										
452	三氯乙烯	Trichloroethylene	CHCl=CCl ₂		50	269	79-01-6	第一種有機溶劑										
453	三氯甲烷(氯仿)	Trichloromethane (Chloroform)	CHCl ₃	高	10	49	67-66-3	第一種有機溶劑										

45 5	三氯萘	Trichloronaphthalene	$C_{10}H_5Cl_3$	皮	5	1321-65-9													
45 6	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	$ClCH_2CHClCH_2Cl$		50	302	96-18-4												
45 7	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	CCl_2FCF_2		100	767	76-13-1												
45 8	三乙胺	Triethylamine	$(C_2H_5)_3N$		10	41	121-44-8												
45 9	三氟溴甲烷	Trifluorobromomethane	$CBrF_3$		100	609	75-63-8												
46 0	1,2,4-偏苯三酸酐	Trimellitic anhydride	$C_9H_4O_5$		0.005	0.04	552-30-7												
45 4	三氯萘	Trichloronaphthalene	$C_{10}H_5Cl_3$	皮	5	1321-65-9													
45 5	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	$ClCH_2CHClCH_2Cl$		50	302	96-18-4												
45 6	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	CCl_2FCF_2		100	767	76-13-1												
45 7	三乙胺	Triethylamine	$(C_2H_5)_3N$		10	41	121-44-8												
45 8	三氟溴甲烷	Trifluorobromomethane	$CBrF_3$		100	609	75-63-8												
45 9	1,2,4-偏苯三酸酐	Trimellitic anhydride	$C_9H_4O_5$		0.005	0.04	552-30-7												

46 1	三甲胺	Trimethylamine	(CH ₃) ₃ N		10	24	75-50-3											
46 2	三甲苯	Trimethylbenzene	(CH ₃) ₃ C ₆ H ₃		25	123	25551-13-7											
46 3	亞磷酸三甲酯	Trimethyl phosphite	(CH ₃ O) ₃ P		2	10	121-45-9											
46 4	2,4,6-三硝基甲苯	2,4,6-Trinitrotoluene (TNT)	CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₃	皮		0.5	118-96-7											
46 5	三鄰甲基磷酸酯	Triorthocresyl phosphate (TOCP)	C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P	皮		0.1	78-30-8											
46 6	三苯基胺	Triphenylamine	(C ₆ H ₅) ₃ N			5	603-34-9											
46 7	磷酸三苯酯	Triphenyl phosphate	(C ₆ H ₅) ₃ PO ₄			3	115-86-6											
46 0	三甲胺	Trimethylamine	(CH ₃) ₃ N		10	24	75-50-3											
46 1	三甲苯	Trimethylbenzene	(CH ₃) ₃ C ₆ H ₃		25	123	25551-13-7											
46 2	亞磷酸三甲酯	Trimethyl phosphite	(CH ₃ O) ₃ P		2	10	121-45-9											
46 3	2,4,6-三硝基甲苯	2,4,6-Trinitrotoluene (TNT)	CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₃	皮		0.5	118-96-7											
46 4	三鄰甲基磷酸酯	Triorthocresyl phosphate (TOCP)	C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P	皮		0.1	78-30-8											
46 5	三苯基胺	Triphenylamine	(C ₆ H ₅) ₃ N			5	603-34-9											
46 6	磷酸三苯酯	Triphenyl phosphate	(C ₆ H ₅) ₃ PO ₄			3	115-86-6											

468	鎢，非 溶性化 合物 (以鎢 計)	Tungste n (as W) Insolub le compou nds	W			5	7440-33- 7		467	鎢，非 溶性化 合物 (以鎢 計)	Tungste n (as W) Insolub le compou nds	W			5	7440-33- 7	
469	鎢，可 溶性化 合物 (以鎢 計)	Tungste n (as W) Soluble compou nds	W			1	7440-33- 7		468	鎢，可 溶性化 合物 (以鎢 計)	Tungste n (as W) Soluble compou nds	W			1	7440-33- 7	
470	松節油	Turpent ine	C ₁₀ H ₁₆		100	556	8006-64- 2	第三種 有機溶 劑	469	松節油	Turpent ine	C ₁₀ H ₁₆		100	556	8006-64- 2	第三種 有機溶 劑
471	鈾，可 溶性化 合物 (以鈾 計)	Uraniu m (as U) Soluble compou nds	U	瘤		0.2	7440-61- 1		470	鈾，可 溶性化 合物 (以鈾 計)	Uraniu m (as U) Soluble compou nds	U	瘤		0.2	7440-61- 1	
472	鈾，非 溶性化 合物	Uraniu m (as U)	U			0.2	7440-61- 1		471	鈾，非 溶性化 合物	Uraniu m (as U)	U			0.2	7440-61- 1	

	(以鈹計)	Insoluble compounds																
47	3	正戊醛	n-Valeraldehyde	CH ₃ (C H ₂) ₃ CHO		50	176	110-62-3										
47	4	五氧化二釩粉塵	Vanadium pentoxide (V ₂ O ₅) dust	V ₂ O ₅	高		0.5	1314-62-1	丙類第三種特定化學物質									
47	5	五氧化二釩煙	Vanadium pentoxide (V ₂ O ₅) fume	V ₂ O ₅	高		0.1	1314-62-1	丙類第三種特定化學物質									
47	6	醋酸乙烯酯	Vinyl acetate	CH ₃ COOCH=CH ₂		10	35	108-05-4										
	(以鈹計)	Insoluble compounds																
47	2	正戊醛	n-Valeraldehyde	CH ₃ (C H ₂) ₃ CHO		50	176	110-62-3										
47	3	五氧化二釩粉塵	Vanadium pentoxide (V ₂ O ₅) dust	V ₂ O ₅	高		0.5	1314-62-1	丙類第三種特定化學物質									
47	4	五氧化二釩煙	Vanadium pentoxide (V ₂ O ₅) fume	V ₂ O ₅	高		0.1	1314-62-1	丙類第三種特定化學物質									
47	5	醋酸乙烯酯	Vinyl acetate	CH ₃ COOCH=CH ₂		10	35	108-05-4										

47 7	溴乙烯	Vinyl bromide	CH ₂ =C HBr	瘤	5	22	593-60-2											
47 8	氯乙烯	Vinyl chloride	CH ₂ =C HCl	瘤	1	2.6	75-01-4	丙類第一種特定化學物質										
47 9	二氧化環己烯 乙烯	Vinylcyclohexene dioxide	CH ₂ CH OC ₆ H ₉ O	皮膚瘤	10	57	106-87-6											
48 0	乙烯基 甲苯	Vinyltoluene	CH ₂ =C HC ₆ H ₄ CH ₃		100	482	25013- 15-4											
48 1	殺鼠靈	Warfarin	C ₁₉ H ₁₆ O ₄			0.1	81-81-2											
48 2	木粉	Wood dust				5												
48 3	二甲苯 (含 鄰、 間、對 異構 物)	Xylenes (Xylol) (o-, m-, p- isomer)	C ₆ H ₄ (C H ₃) ₂		100	434	1330-20- 7; 95-47-6; 108-38-3; 106-43-2	第二種 有機溶 劑										
47 6	溴乙烯	Vinyl bromide	CH ₂ =C HBr	瘤	5	22	593-60-2											
47 7	氯乙烯	Vinyl chloride	CH ₂ =C HCl	瘤	1	2.6	75-01-4	丙類第一種特定化學物質										
47 8	二氧化環己烯 乙烯	Vinylcyclohexene dioxide	CH ₂ CH OC ₆ H ₉ O	皮膚瘤	10	57	106-87-6											
47 9	乙烯基 甲苯	Vinyltoluene	CH ₂ =C HC ₆ H ₄ CH ₃		100	482	25013- 15-4											
48 0	殺鼠靈	Warfarin	C ₁₉ H ₁₆ O ₄			0.1	81-81-2											
48 1	木粉	Wood dust				5												
48 2	二甲苯 (含 鄰、 間、對 異構 物)	Xylenes (Xylol) (o-, m-, p- isomer)	C ₆ H ₄ (C H ₃) ₂		100	434	1330-20- 7; 95-47-6; 108-38-3; 106-43-2	第二種 有機溶 劑										

48 4	二甲苯 胺	Xylidine	(CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ N H ₂	皮 瘤	2	10	1300-73- 8		48 3	二甲苯 胺	Xylidine	(CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ N H ₂	皮 瘤	2	10	1300-73- 8	
48 5	鈮，金 屬及其 化合物 (以鈮 計)	Yttrium , metal and its compou nds (as Y)	Y			1	7440-65- 5		48 4	鈮，金 屬及其 化合物 (以鈮 計)	Yttrium , metal and its compou nds (as Y)	Y			1	7440-65- 5	
48 6	氯化鋅 (燻 煙)	Zinc chlorid e (fume)	ZnCl ₂			1	7646-85- 7		48 5	氯化鋅 (燻 煙)	Zinc chlorid e (fume)	ZnCl ₂			1	7646-85- 7	
48 7	鉻酸鋅 (以鉻 酸計)	Zinc chroma tes (as CrO ₃)	ZnCrO ₄	高 瘤		0.05	13530- 65-9	丙類第 三種特 定化學 物質	48 6	鉻酸鋅 (以鉻 酸計)	Zinc chroma tes (as CrO ₃)	ZnCrO ₄	高 瘤		0.05	13530- 65-9	丙類第 三種特 定化學 物質
48 8	氧化鋅 (燻 煙)	Zinc oxide (fume)	ZnO			5	1314-13- 2		48 7	氧化鋅 (燻 煙)	Zinc oxide (fume)	ZnO			5	1314-13- 2	
48 9	鋯化合 物(以 鋯計)	Zirconium compou	Zr			5	7440-67- 7		48 8	鋯化合 物(以 鋯計)	Zirconium compou	Zr			5	7440-67- 7	

	nds (as Zr)							nds (as Zr)							
<p>說明：一、對於未註明可呼吸性粉塵之粒狀有害物，其容許濃度是指總粉塵。</p> <p>二、本表內註有「皮」字者，表示該物質易從皮膚、粘膜滲入體內，並不表示該物質對勞工會引起刺激感、皮膚炎及敏感等特性。</p> <p>三、本表內註有「瘤」字者，表示該物質經證實或疑似對人類會引起腫瘤之物質。</p> <p>四、本表內氣狀有害物濃度單位換算公式如下：</p>							<p>說明：一、對於未註明可呼吸性粉塵之粒狀有害物，其容許濃度是指總粉塵。</p> <p>二、本表內註有「皮」字者，表示該物質易從皮膚、粘膜滲入體內，並不表示該物質對勞工會引起刺激感、皮膚炎及敏感等特性。</p> <p>三、本表內註有「瘤」字者，表示該物質經證實或疑似對人類會引起腫瘤之物質。</p> <p>四、本表內氣狀有害物濃度單位換算公式如下：</p>								
氣狀有害物之濃度 (mg/m ³)	=	$\frac{\text{氣狀有害物之分子量 (g/mole)}}{24.45} \times$	氣狀有害物之濃度 (ppm)								氣狀有害物之濃度 (mg/m ³)	=	$\frac{\text{氣狀有害物之分子量 (g/mole)}}{24.45} \times$	氣狀有害物之濃度 (ppm)	
<p>24.45 為在攝氏二十五度、一大氣壓條件下，氣狀有害物之毫克莫耳體積立方公分數。</p>							<p>24.45 為在攝氏二十五度、一大氣壓條件下，氣狀有害物之毫克摩爾體積立方公分數。</p>								

第二條附表二修正草案對照表

修正規定				現行規定				說明		
附表二 空氣中粉塵容許濃度				附表二 空氣中粉塵容許濃度				一、查勞動部勞動及職業安全衛生研究所研究報告，鑄造業、陶瓷業及石材業等行業對於結晶型游離二氧化矽有顯著之暴露，且因人體無法有效排除或分解結晶型游離二氧化矽粉塵，經常性的吸入該粉塵會漸漸導致肺部纖維化，進而演變為矽肺症、肺癌，有鑑於世界各國紛紛降低結晶型游		
名稱	容許濃度		符號	種類	粉塵	容許濃度			符號	化學文摘社號碼 (CAS No.)
	可呼吸性粉塵	總粉塵				可呼吸性粉塵	總粉塵			
結晶型游離二氧化矽	0.1 mg/m ³	-	瘤	第二種粉塵	含結晶型游離二氧化矽一〇%以上之礦物性粉塵	10 mg/m ³ %SiO ₂ + 2	30 mg/m ³ %SiO ₂ + 2			14808-60-7; 15468-32-3; 14464-46-1;
石綿纖維	0.15 f/cc		瘤	第二種粉塵	含結晶型游離二氧化矽未滿一〇%之礦物性粉塵	1 mg/m ³	4 mg/m ³		1332-21-4; 12001-28-4; 12172-73-5; 77536-66-4; 77536-67-5; 77536-68-6; 132207-32-0	
厭惡性粉塵	可呼吸性粉塵	總粉塵		第三種	石綿纖維	0.15 f/cc		瘤	1332-21-4; 12001-28-4; 12172-73-5;	
	5 mg/m ³	10 mg/m ³								

說明：一、本表內所規定之容許濃度均為八小時日時量平均容許濃度。
 二、可呼吸性粉塵係指會進入無纖毛呼吸道之粉塵。
 三、總粉塵係指在某一特定體積空氣中，懸浮在空氣中之全部粉塵。
 四、結晶型游離二氧化矽係指石英、方矽石及鱗矽石。
 五、石綿粉塵係指纖維長度在五微米以上，直徑小於三微米，且長寬比在三以上之粉塵。

粉塵					77536-66-4;
					77536-67-5;
第四種粉塵	厭惡性粉塵	可呼吸性粉塵	總粉塵		
		5 mg/m ³	10 mg/m ³		

說明：一、本表內所規定之容許濃度均為八小時日時量平均容許濃度。
 二、可呼吸性粉塵係指可透過離心式等分粒裝置所測得之粒徑者。
 三、總粉塵係指未使用分粒裝置所測得之粒徑者。
 四、結晶型游離二氧化矽係指石英、方矽石、鱗矽石及矽藻土。
 五、石綿粉塵係指纖維長度在五微米以上，長寬比在三以上之粉塵。

離二氧化矽粉塵容許並簡化規範可呼吸性粉塵濃度，爰參考勞動部勞動及職業安全衛生研究所建議及國際相關規範，合併現行附表二第一種及第二種粉塵為結晶型游離二氧化矽，並修正該種粉塵之可呼吸性粉塵容許暴露標準：0.1 mg/m³ (瘤)。
 國內外相關規範：OSHA:0.05 mg/m³ (可呼吸性粉塵)；

		<p>NIOSH : 0.05 mg/m³ (可呼吸性 粉塵);</p> <p>ACGIH : 0.025 mg/m³ (α-石英、 方矽石合計, 可呼 吸性粉塵);</p> <p>HSE : 0.1 mg/m³ (可呼吸性粉 塵);</p> <p>JSOH : 0.03 mg/m³ (可呼吸性粉 塵);</p> <p>勞動部勞動及職 業安全衛生研究 所建議值 : 0.05 mg/m³ (可呼吸性 粉塵, 瘤)</p> <p>二、參考 ISO 7708 規</p>
--	--	---

		<p>定，修正可呼吸性粉塵及總粉塵定義，另因矽藻土大多屬非結晶型二氧化矽，爰將矽藻土從結晶型游離二氧化矽定義中排除；另考量石棉粉塵對人體主要危害係屬吸入性危害，爰參考加拿大職業健康安全中心規定，修正其定義。</p> <p>三、因應現行第一種及第二種粉塵之欄位合併，刪除粉塵種類欄位。</p>
--	--	---