

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
第十一條 本標準自中華民國一百零三年七月三日施行。 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<u>日</u>外，自發布日施行。	第十一條 本標準自中華民國一百零三年七月三日施行。 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。	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。 二、第一項未修正。

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 OH	皮	2	4.8	107-18-6		
13	3-氯丙烯	Allyl chloride	CH ₂ =C HCH ₂ Cl		1	3	107-05-1		
14	丙烯基縮水甘油醚	Allyl glycidyl ether (AGE)	H ₂ C=C HCH ₂ OH CH ₂ CH CH ₂ OH	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-Aminodiphenyl 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 OH	皮	2	4.8	107-18-6		
13	3-氯丙烯	Allyl chloride	CH ₂ =C HCH ₂ Cl		1	3	107-05-1		
14	丙烯基縮水甘油醚	Allyl glycidyl ether (AGE)	H ₂ C=C HCH ₂ OH CH ₂ CH CH ₂ OH	高	5	23	106-92-3		
15	4-胺基聯苯及其鹽類	4-Aminodiphenyl 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-Aminopyridine	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	氮	Ammo nia	NH ₃		50	35	7664-41- 7	丁類特 定化學 物質	鋁氧化物、鋁氫氧化 物粉塵，可呼吸性粉 塵）； JSOH：2 mg/m ³ （總粉 塵）、0.5 mg/m ³ （可呼 吸性粉塵） 勞動及職業安全衛生 研究所建議值：1 mg/m ³ （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
17	2-胺吡 啶	Amino pyridin e	C ₅ H ₄ N NH ₂		0.5	1.9	504-29-0		18	氯化銨 （煙 煙）	Ammo nium chlorid e (fume)	NH ₄ Cl			10	12125- 02-9		
18	氮	Ammo nia	NH ₃		50	35	7664-41- 7	丁類特 定化學 物質	19	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	
19	氯化銨 （煙 煙）	Ammo nium chlorid e (fume)	NH ₄ Cl			10	12125- 02-9		20	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		
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	苯胺	Aniline	C ₆ H ₅ N H ₂	皮	2	7.6	62-53-3		
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	甲氧苯 胺 （鄰、 對異構 物）	Anisidi ne (o-, p- isomers)	CH ₃ OC 6H ₄ NH ₂	皮	0.1	0.5	29191- 52-4; 90-04-0; 104-94-9		
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		

23	甲氧苯胺 (鄰、對異構物)	Anisidine (o-, p-isomers)	<chem>CH3OC6H4NH2</chem>	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	
25	安妥 (α-萘硫脲)	ANTU (α-Naphthyl thiourea)	<chem>C10H7NHCSNH2</chem>			0.3	86-88-4	
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
27	砷化氫	Arsine	<chem>AsH3</chem>			0.05	0.16	7784-42-1 丙類第三種特
24	安妥 (α-萘硫脲)	ANTU (α-Naphthyl thiourea)	<chem>C10H7NHCSNH2</chem>				0.3	86-88-4
25	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
26	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

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	銀及其可溶性化合物 (以銀計)	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

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	銀及其可溶性化合物 (以銀計)	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

							定化學物質										性化學物質； 甲類特定化學物質	級、特定標的器官系統毒性物質~單一暴露第一級等危害，屬第二種有機溶劑，為避免勞工長時間暴露於高劑量之甲苯而影響神經系統，爰參考本部勞研所建議及國際相關規範，修正甲苯（編號：445）之容許濃度值：由 100 ppm（376 mg/m³）下修至 50 ppm（188 mg/m³）（皮）。 國內外相關規範： OSHA ： 200 ppm（TWA）、300 ppm（高）； NIOSH ： 100 ppm
33	聯苯胺及其鹽類	Benzidine and its salts	NH ₂ (C ₆ H ₄) ₂ NH ₂	皮膚瘤			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	92-87-5						5		94-36-0		
34	過氧苯醌	Benzoyl peroxide	(C ₆ H ₅ CO) ₂ O ₂			5		94-36-0										
35	氯化甲基苯	Benzyl chloride	C ₆ H ₅ CH ₂ Cl		1	5.2		100-44-7										
36	鈹及其化合物（以鈹計）	Beryllium and its compounds (as Be)	Be	瘤		0.002		7440-41-7	乙類特定化學物質									
35	氯化甲基苯	Benzyl chloride	C ₆ H ₅ CH ₂ Cl		1	5.2		100-44-7										
33	過氧苯醌	Benzoyl peroxide	(C ₆ H ₅ CO) ₂ O ₂			5		94-36-0										
36	鈹及其化合物（以鈹計）	Beryllium and its compounds (as Be)	Be	瘤		0.002		7440-41-7	乙類特定化學物質									
37	聯吡啶	Bipyridine (Dipyridyl)	C ₁₀ H ₈ N ₂	瘤														
36	聯苯	Biphenyl	C ₆ H ₅ C ₆ H ₅			0.2	1.3	92-52-4										
35	氯化甲基苯	Benzyl chloride	C ₆ H ₅ CH ₂ Cl		1	5.2		100-44-7										
34	過氧苯醌	Benzoyl peroxide	(C ₆ H ₅ CO) ₂ O ₂			5		94-36-0										
33	聯苯胺及其鹽類	Benzidine and its salts	NH ₂ (C ₆ H ₄) ₂ NH ₂	皮膚瘤			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	92-87-5						5		94-36-0		

37	聯苯	Biphenyl	C ₆ H ₅ C ₆ H ₅		0.2	1.3	92-52-4	
38	聯吡啶	Bipyridine (Dipyridyl)	C ₁₀ H ₈ N ₂	瘤			553-26-4	
39	三溴化硼	Boron tribromide	BBr ₃	高	1	10	10294-33-4	
40	三氟化硼	Boron trifluoride	BF ₃	高	1	2.8	7637-07-2	
41	溴	Bromine	Br ₂		0.1	0.66	7726-95-6	
42	五氟化溴	Bromine pentafluoride	BrF ₅		0.1	0.72	7789-30-2	
43	三溴甲烷	Bromof orm	CHBr ₃	皮	0.5	5.2	75-25-2	
44	1-溴丙烷	1-Bromopropane	CH ₃ CH ₂ CH ₂ Br	皮	0.5	2.6	106-94-5	
38	三溴化硼	Boron tribromide	BBr ₃	高	1	10	10294-33-4	
39	三氟化硼	Boron trifluoride	BF ₃	高	1	2.8	7637-07-2	
40	溴	Bromine	Br ₂		0.1	0.66	7726-95-6	
41	五氟化溴	Bromine pentafluoride	BrF ₅		0.1	0.72	7789-30-2	
42	三溴甲烷	Bromof orm	CHBr ₃	皮	0.5	5.2	75-25-2	
43	1-溴丙烷	1-Bromopropane	CH ₃ CH ₂ CH ₂ Br	皮	0.5	2.6	106-94-5	
44	1,3-丁二烯	1,3-Butadiene	CH ₂ =CH-CH=CH ₂	瘤	5	11	106-99-0	
45	正丁烷	n-Butane	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₃		800	1900	106-97-8	

(TWA)、150 ppm (STEL)；

ACGIH：20 ppm (噪音)；

HSE：50 ppm (TWA，皮)、150 ppm (STEL，皮)；

DFG：50 ppm (TWA，皮)、200 ppm (STEL，皮)；

JSOH：50 ppm (皮)；

日本厚生勞動省：20 ppm (皮)；

勞動及職業安全衛生研究所建議值：20 ppm (75 mg/m³) (皮)

四、修正本表鈷，金屬燐煙及粉塵 (以鈷計)

(編號：101)、銅，燐

45	1,3-丁二烯	1,3-Butadiene	$\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}_2$	瘤	5	11	106-99-0	
46	正丁烷	n-Butane	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$		800	1900	106-97-8	
47	1-丁硫醇	1-Butanethiol	$\text{C}_4\text{H}_9\text{SH}$		0.5	1.8	109-79-5	
48	1-丁醇	1-Butanol	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OH}$		100	303	71-36-3	第二種有機溶劑
49	2-丁醇	2-Butanol	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{CH}_3$		150	454	78-92-2	第二種有機溶劑
50	乙酸正丁酯	n-Butyl acetate	$\text{CH}_3\text{COOC}_4\text{H}_9$		150	712	123-86-4	第二種有機溶劑
51	乙酸第二丁酯	sec-Butyl acetate	$\text{CH}_3\text{COOCH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_3$		200	950	105-46-4	
52	第三丁醇	tert-Butyl alcohol	$(\text{CH}_3)_3\text{COH}$		100	303	75-65-0	

煙（編號：103）及銅，粉塵和霧滴（以銅計）（編號：104）之化學式。

五、另汞及其無機化合物（以汞計）（編號：274）及汞有機化合物（以汞計）（編號：275）之中英文名稱酌作修正，以茲明確。

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(CH ₂) 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	

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 (CH ₂) ₄ NHCO		1	105-60-2	
65	己內醯胺(蒸氣)	Caprolactam, vapor	CH ₂ (CH ₂) ₄ NHCO	5	23	105-60-2	

65	己內鹽 胺（粉 塵）	Caprola ctam, dust	CH ₂ (C H ₂) ₄ NH CO			1	105-60-2	
66	己內鹽 胺（蒸 氣）	Caprola ctam, vapor	CH ₂ (C H ₂) ₄ NH CO		5	23	105-60-2	
67	加保利 l (Sevin)	Carbary l (Sevin)	C ₁₀ H ₇ O OCNH CH ₃			5	63-25-2	
68	加保扶 uran	Carbof uran	C ₁₂ H ₁₅ NO ₃			0.1	1563-66- 2	
69	破黑 black	Carbon black	C			3.5	1333-86- 4	
70	二氧化 碳	Carbon dioxide	CO ₂		500 0	900 0	124-38-9	煤礦坑 內 10,000 ppm
71	二硫化 碳	Carbon disulfid e	CS ₂	皮	10	31	75-15-0	第一種 有機溶 劑
72	四氯化 碳	Carbon tetrachl oride	CCl ₄	皮	2	13	56-23-5	第一種 有機溶 劑
73	氫氧化 鈉	Cesium hydroxi de	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	氫氧化銻	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	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	二氧化氯	Chlorine dioxide	ClO ₂		0.1	0.28	10049-04-4	

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_2CHO	高	1	3.2	107-20-0	
81	α -苯氯乙酮 (ω -苯氯乙酮)	α -Chloroacetophenone (ω -Chloroacetophenone)	$\text{C}_6\text{H}_5\text{COCH}_2\text{Cl}$		0.05	0.32	532-27-4	
82	氯乙醯氯	Chloroacetyl chloride	CH_2ClCOCl		0.05	0.23	79-04-9	
83	氯苯	Chlorobenzene	$\text{C}_6\text{H}_5\text{Cl}$		75	345	108-90-7	第二種有機溶劑
84	溴氯甲烷	Chlorobromomethane	BrCH_2Cl		200	1060	74-97-5	

79	一氯乙醛	Chloroacetaldehyde	ClCH_2CHO	高	1	3.2	107-20-0	
80	α -苯氯乙酮 (ω -苯氯乙酮)	α -Chloroacetophenone (ω -Chloroacetophenone)	$\text{C}_6\text{H}_5\text{COCH}_2\text{Cl}$		0.05	0.32	532-27-4	
81	氯乙醯氯	Chloroacetyl chloride	CH_2ClCOCl		0.05	0.23	79-04-9	
82	氯苯	Chlorobenzene	$\text{C}_6\text{H}_5\text{Cl}$		75	345	108-90-7	第二種有機溶劑
83	溴氯甲烷	Chlorobromomethane	BrCH_2Cl		200	1060	74-97-5	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	(以鉻計)	compounds (as Cr)						
100	煤焦油瀝青揮發物	Coal tar pitch volatiles		瘤	0.2	65996-93-2	丙類第三種特定化學物質	
101	鈷，金屬煙及粉塵（以鈷計）	Cobalt, metal fume and dust (as Co)	<u>Co</u>		0.05	7440-48-4		
102	煉焦爐逸散物	Coke-oven emissions		瘤	0.15			
103	銅，煙	Copper, fume	<u>Cu</u>		0.2	7440-50-8		
104	銅，粉塵和霧滴（以銅計）	Copper, dust and mist (as Cu)	<u>Cu</u>		1	7440-50-8		

		nds (as Cr)						
99	煤焦油瀝青揮發物	Coal tar pitch volatiles		瘤	0.2	65996-93-2	丙類第三種特定化學物質	
100	鈷，金屬煙及粉塵（以鈷計）	Cobalt, metal fume and dust (as Co)	Co/CoO/Co ₂ O ₃ /Co ₂ O ₄		0.05	7440-48-4		
101	煉焦爐逸散物	Coke-oven emissions		瘤	0.15			
102	銅，煙	Copper, fume	Cu/Cu ₂ O/CuO		0.2	7440-50-8		
103	銅，粉塵和霧滴（以銅計）	Copper, dust and mist (as Cu)	CuSO ₄ ·5H ₂ O/CuCl		1	7440-50-8		

<u>105</u>	棉塵	Cotton dust				0.2		棉絮除外		<u>104</u>	棉塵	Cotton dust				0.2		棉絮除外	
<u>106</u>	巴豆醛	Crotonaldehyde	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCHO}$		2	5.7	4170-30-3			<u>105</u>	巴豆醛	Crotonaldehyde	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCHO}$		2	5.7	4170-30-3		
<u>107</u>	異丙苯	Cumene (Isopropylbenzene)	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}(\text{CH}_3)_2$	皮	50	246	98-82-8			<u>106</u>	異丙苯	Cumene (Isopropylbenzene)	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}(\text{CH}_3)_2$	皮	50	246	98-82-8		
<u>108</u>	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			<u>107</u>	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		
<u>109</u>	氰胺 (氰滿素)	Cyanamide	H_2NCN			2	420-04-2			<u>108</u>	氰胺 (氰滿素)	Cyanamide	H_2NCN			2	420-04-2		
<u>110</u>	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		<u>109</u>	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	
<u>11</u> <u>1</u>	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	
<u>11</u> <u>2</u>	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	
<u>11</u> <u>3</u>	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
<u>11</u> <u>4</u>	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
<u>11</u> <u>5</u>	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	
<u>11</u> <u>6</u>	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	
<u>11</u> <u>7</u>	2,4-地(2,4-二氯苯氧乙酸)	2,4-D(2,4-Dichloropheno	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-D(2,4-Dichloropheno	Cl ₂ C ₆ H ₃ OCH ₂ COOH			10	94-75-7	

[illegible]

13	二氯二 1 氟甲烷	Dichloro- difluoromethane	CCl_2F_2		100	495	75-71-8	
13	1,3-二 2 氯-5,5- 二甲基 乙内酯 脲	1,3-Dichloro- 5,5-dimethylhydantoin	$\text{C}_5\text{H}_6\text{Cl}_2\text{N}_2\text{O}_2$			0.2	118-52-5	
13	1,1-二 3 氯乙烷	1,1-Dichloroethane	CH_3CHCl_2		100	405	75-34-3	
13	1,2-二 4 氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	$\text{CH}_2\text{ClCH}_2\text{Cl}$		10	40	107-06-2	第一種 有機溶劑
13	1,2-二 5 氯乙烯	1,2-Dichloroethene	ClCH=CHCl		200	793	540-59-0	第一種 有機溶劑
13	二氯二 0 氟甲烷	Dichloro- difluoromethane	CCl_2F_2		100	495	75-71-8	
13	1,3-二 1 氯-5,5- 二甲基 乙内酯 脲	1,3-Dichloro- 5,5-dimethylhydantoin	$\text{C}_5\text{H}_6\text{Cl}_2\text{N}_2\text{O}_2$			0.2	118-52-5	
13	1,1-二 2 氯乙烷	1,1-Dichloroethane	CH_3CHCl_2		100	405	75-34-3	
13	1,2-二 3 氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	$\text{CH}_2\text{ClCH}_2\text{Cl}$		10	40	107-06-2	第一種 有機溶劑
13	1,2-二 4 氯乙烯	1,2-Dichloroethene	ClCH=CHCl		200	793	540-59-0	第一種 有機溶劑

13 6	二氯乙 醚	Dichlor oethyl ether	(ClCH ₂ CH ₂) ₂ O	高 皮	5	29	111-44-4	
13 7	二氯甲 烷	Dichlor ometha ne (Methyl ene chlorid e)	CH ₂ Cl ₂	瘤	50	174	75-09-2	第二種 有機溶 劑
13 8	二氯氟 甲烷	Dichlor omonof luorom ethane	CHCl ₂ F		10	42	75-43-4	
13 9	1,1-二 氯-1-硝 基乙烷	1,1- Dichlor o-1- nitroeth ane	H ₃ CC(Cl) ₂ NO 2	高	2	12	594-72-9	
14 0	1,2-二 氯丙烷	1,2- Dichlor opropa ne	CH ₃ CH ClCH 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	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 2 氯丙酸	2,2- Dichlor opropio nic acid	CH ₃ CCl ₂ COOH		1	5.8	75-99-0		14	2,2-二 1 氯丙酸	2,2- Dichlor opropio nic acid	CH ₃ CCl ₂ COOH		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 CClF ₂		1000	6990	76-14-2		14	1,1,2,2- 4 四氟- 1,2-二 氯乙烷	1,2- Dichlor o- 1,1,2,2- tetraflu oroetha ne	CClF ₂ CClF ₂		1000	6990	76-14-2	
14	雙特松 4	Dicrotophos	(CH ₃ O) ₂ P(O)OC(CH ₃)=CHC(O)N(CH ₃) ₂	皮		0.25	141-66-2		14	雙特松 3	Dicrotophos	(CH ₃ O) ₂ P(O)OC(CH ₃)=CHC(O)N(CH ₃) ₂	皮		0.25	141-66-2	
14	二環戊 5 二烯	Dicyclopentadiene	C ₁₀ H ₁₂		5	27	77-73-6		14	二環戊 4 二烯	Dicyclopentadiene	C ₁₀ H ₁₂		5	27	77-73-6	

146	地特靈	Diethylenetriamine	$C_{12}H_{18}N_6O$	皮			60-57-1	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質
147	二乙醇胺	Diethanolamine	$(HOCH_2CH_2)_2NH$		3	13	111-42-2	
148	二乙胺	Diethylamine	$(C_2H_5)_2NH$		10	30	109-89-7	
149	2-二乙胺基乙醇	2-Diethylaminoethanol	$(C_2H_5)_2NCH_2CH_2OH$	皮	10	48	100-37-8	
150	二次乙基三胺	Diethylenetriamine	$NH_2C_2H_4NHC_2H_4NH_2$	皮	1	4.2	111-40-0	
151	二乙酮	Diethyl ketone	$C_2H_5CO_2C_2H_5$		200	705	96-22-0	
152	鄰苯二甲酸二乙酯	Diethyl phthalate	$C_6H_4(CO_2C_2H_5)_2$			5	84-66-2	
145	地特靈	Diethylenetriamine	$C_{12}H_{18}N_6O$	皮			60-57-1	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質
146	二乙醇胺	Diethanolamine	$(HOCH_2CH_2)_2NH$		3	13	111-42-2	
147	二乙胺	Diethylamine	$(C_2H_5)_2NH$		10	30	109-89-7	
148	2-二乙胺基乙醇	2-Diethylaminoethanol	$(C_2H_5)_2NCH_2CH_2OH$	皮	10	48	100-37-8	
149	二次乙基三胺	Diethylenetriamine	$NH_2C_2H_4NHC_2H_4NH_2$	皮	1	4.2	111-40-0	
150	二乙酮	Diethyl ketone	$C_2H_5CO_2C_2H_5$		200	705	96-22-0	
151	鄰苯二甲酸二乙酯	Diethyl phthalate	$C_6H_4(CO_2C_2H_5)_2$			5	84-66-2	

[illegible]

160	二氯松	DDVP (Dimethyl dichlorovinyl phosphate)	$(CH_3)_2PO_4CH=CCl_2$	皮	0.1	1	62-73-7		
161	N,N-二甲基甲醯胺	N,N-Dimethylformamide (DMF)	$HCON(CH_3)_2$	皮	10	30	68-12-2	第二種有機溶劑	
162	鄰苯二甲酸二甲酯	Dimethyl phthalate	$C_6H_4(COOCH_3)_2$			5	131-11-3		
163	硫酸二甲酯	Dimethyl sulfate	$(CH_3)_2SO_4$	皮	0.1	0.52	77-78-1	丙類第一種特定化學物質	
164	二硝基苯 (含異構物)	Dinitrobenzene (all isomers)	$C_6H_4(NO_2)_2$	皮	0.15	1	25454-54-5; 528-29-0; 99-65-0; 100-25-4		
159	二氯松	DDVP (Dimethyl dichlorovinyl phosphate)	$(CH_3)_2PO_4CH=CCl_2$	皮	0.1	1	62-73-7		
160	N,N-二甲基甲醯胺	N,N-Dimethylformamide (DMF)	$HCON(CH_3)_2$	皮	10	30	68-12-2	第二種有機溶劑	
161	鄰苯二甲酸二甲酯	Dimethyl phthalate	$C_6H_4(COOCH_3)_2$			5	131-11-3		
162	硫酸二甲酯	Dimethyl sulfate	$(CH_3)_2SO_4$	皮	0.1	0.52	77-78-1	丙類第一種特定化學物質	
163	二硝基苯 (含異構物)	Dinitrobenzene (all isomers)	$C_6H_4(NO_2)_2$	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	1,4-二氧陸圈	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	$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2[\text{SPS}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2]_2$	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	1,4-二氧陸圈	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	$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2[\text{SPS}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2]_2$	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	

[illegible]

								性化學 物質								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		17 6	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>	環氧氣 丙烷	Epichlo rohydri n	OCH ₂ C HCH ₂ C l	皮	2	7.6	106-89-8		17 7	環氧氣 丙烷	Epichlo rohydri n	OCH ₂ C HCH ₂ C l	皮	2	7.6	106-89-8	
<u>17</u> <u>9</u>	1,2-環 氧丙烷	1,2- Epoxy- propane	OCH ₂ C HCH ₃		20	48	75-56-9		17 8	1,2-環 氧丙烷	1,2- Epoxy- propane	OCH ₂ C HCH ₃		20	48	75-56-9	
<u>18</u> <u>0</u>	2,3-環 氧丙醇	2,3- Epoxy- 1- propan ol (Glycid ol)	CH ₂ OH CHCH ₂ O		25	76	556-52-5		17 9	2,3-環 氧丙醇	2,3- Epoxy- 1- propan ol (Glycid ol)	CH ₂ OH CHCH ₂ O		25	76	556-52-5	
<u>18</u> <u>1</u>	乙醇胺	Ethanol amine	NH ₂ CH 2CH ₂ O H		3	7.5	141-43-5		18 0	乙醇胺	Ethanol amine	NH ₂ CH 2CH ₂ O H		3	7.5	141-43-5	

<u>18</u> <u>2</u>	愛殺松	Ethion	$[(C_2H_5O)_2P(S)S]_2CH_2$	皮		0.4	563-12-2	
<u>18</u> <u>3</u>	乙胺	Ethylamine	$C_2H_5NH_2$		10	18	75-04-7	
<u>18</u> <u>4</u>	乙酸乙酯	Ethylacetate	$CH_3COOC_2H_5$		400	1440	141-78-6	第二種有機溶劑
<u>18</u> <u>5</u>	丙烯酸乙酯	Ethylacrylate	$CH_2=CHCOOC_2H_5$		25	102	140-88-5	
<u>18</u> <u>6</u>	乙醇	Ethylalcohol	C_2H_5OH		1000	1880	64-17-5	
<u>18</u> <u>7</u>	5-甲基-3-庚酮	Ethylamylketone	$CH_3CH_2CH(C_2H_5)CH_2COCH_2CH_3$		25	131	541-85-5	
<u>18</u> <u>8</u>	溴乙烷	Ethylbromide	C_2H_5Br	皮	200	892	74-96-4	
<u>18</u> <u>9</u>	3-庚酮	Ethylbutylketone	$CH_3(C_2H_5)_3CO$		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	Ethylacetate	$CH_3COOC_2H_5$		400	1440	141-78-6	第二種有機溶劑
18 4	丙烯酸乙酯	Ethylacrylate	$CH_2=CHCOOC_2H_5$		25	102	140-88-5	
18 5	乙醇	Ethylalcohol	C_2H_5OH		1000	1880	64-17-5	
18 6	5-甲基-3-庚酮	Ethylamylketone	$CH_3CH_2CH(C_2H_5)CH_2COCH_2CH_3$		25	131	541-85-5	
18 7	溴乙烷	Ethylbromide	C_2H_5Br	皮	200	892	74-96-4	
18 8	3-庚酮	Ethylbutylketone	$CH_3(C_2H_5)_3CO$		50	234	106-35-4	

[illegible]

19 6	乙二醇 丁醚	Ethylen e glycol monob utyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC H 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 H 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 COOC 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
20 0	乙二醇 甲醚醋 酸酯	Ethylen e glycol monom ethyl	CH ₃ CO OCH ₂ C H ₂ OCH H ₃	皮	5	24	110-49-6	
19 5	乙二醇 丁醚	Ethylen e glycol monob utyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC H ₉	皮	25	121	111-76-2	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 H ₅	皮	5	18	110-80-5	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 COOC H ₃	皮	5	27	111-15-9	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
19 9	乙二醇 甲醚醋 酸酯	Ethylen e glycol monom ethyl	CH ₃ CO OCH ₂ C H ₂ OCH H ₃	皮	5	24	110-49-6	

		ether acetate						
<u>20</u> <u>1</u>	環氧乙 烷	Ethylen e 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 mercapt an	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- Ethylm orpholi ne	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	Fenchlo rphos (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	Ethylen e 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 mercapt an	C ₂ H ₅ S H	高	10	25	75-08-1	
20 3	N-乙基 -1,4-氧 氮陸園	N- Ethylm orpholi ne	CH ₂ CH ₂ OCH ₂ CH ₂ NC H ₂ CH ₃	皮	5	24	100-74-3	
20 4	樂乃松	Fenchlo rphos (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

<u>206</u>	鈇亞鐵合金 (粉塵)	Ferrovadium (dust)				1	12604-58-9		
<u>207</u>	氟化物 (以氟計)	Fluorides (as F)	F			2.5			
<u>208</u>	氟	Fluorine	F ₂		1	1.6	7782-41-4		
<u>209</u>	氟三氯甲烷	Fluorotrichloromethane	CCl ₃ F		100	5620	75-69-4		
<u>210</u>	甲醯胺	Formamide	HCONH ₂	皮	20	37	75-12-7		
<u>211</u>	甲醛	Formaldehyde	HCHO	瘤	<u>0.75</u>	<u>0.9</u>	50-00-0	丙類第一種特定化學物質	
<u>212</u>	甲酸	Formic acid	HCOOH		5	9.4	64-18-6		
<u>213</u>	呋喃甲醛	Furfural	C ₄ H ₃ OCHO	皮	2	7.9	98-01-1		

<u>205</u>	鈇亞鐵合金 (粉塵)	Ferrovadium (dust)				1	12604-58-9		
<u>206</u>	氟化物 (以氟計)	Fluorides (as F)	F			2.5			
<u>207</u>	氟	Fluorine	F ₂		1	1.6	7782-41-4		
<u>208</u>	氟三氯甲烷	Fluorotrichloromethane	CCl ₃ F		100	5620	75-69-4		
<u>209</u>	甲醯胺	Formamide	HCONH ₂	皮	20	37	75-12-7		
<u>210</u>	甲醛	Formaldehyde	HCHO	瘤	1	1.2	50-00-0	丁類特定化學物質	
<u>211</u>	甲酸	Formic acid	HCOOH		5	9.4	64-18-6		
<u>212</u>	呋喃甲	Furfural	C ₄ H ₃ OCHO	皮	2	7.9	98-01-1		

<u>21</u> <u>4</u>	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		
<u>21</u> <u>5</u>	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		<u>21</u> <u>4</u>	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	
<u>21</u> <u>6</u>	四氫化 鎢	Germanium tetrahydride	GeH_4		0.2	0.63	7782-65-2			<u>21</u> <u>5</u>	四氫化 鎢	Germanium tetrahydride	GeH_4		0.2	0.63	7782-65-2		
<u>21</u> <u>7</u>	戊二醛	Glutaraldehyde	$OHC(C$ $H_2)_3CH$ O	高	0.2	0.82	111-30-8			<u>21</u> <u>6</u>	戊二醛	Glutaraldehyde	$OHC(C$ $H_2)_3CH$ O	高	0.2	0.82	111-30-8		
<u>21</u> <u>8</u>	穀粉	Grain dust				10				<u>21</u> <u>7</u>	穀粉	Grain dust				10			

<u>21</u> <u>9</u>	鉛	Hafnium	Hf			0.5	7440-58-6	
<u>22</u> <u>0</u>	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
<u>22</u> <u>1</u>	正庚烷	n-Heptane	CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃		400	1640	142-82-5	
<u>22</u> <u>2</u>	六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene	Cl ₂ CClCClCCl ₂	皮	0.02	0.21	87-68-3	
<u>22</u> <u>3</u>	六氯環戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene	C ₅ Cl ₆		0.01	0.11	77-47-4	
<u>22</u> <u>4</u>	六氯乙烷	Hexachloroethane	Cl ₃ CCl ₃	皮	1	9.7	67-72-1	
<u>22</u> <u>5</u>	六氯苯	Hexachloronap	C ₁₀ H ₂ Cl ₆	皮		0.2	1335-87-1	
<u>21</u> <u>8</u>	鉛	Hafnium	Hf			0.5	7440-58-6	
<u>21</u> <u>9</u>	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
<u>22</u> <u>0</u>	正庚烷	n-Heptane	CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃		400	1640	142-82-5	
<u>22</u> <u>1</u>	六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene	Cl ₂ CClCClCCl ₂	皮	0.02	0.21	87-68-3	
<u>22</u> <u>2</u>	六氯環戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene	C ₅ Cl ₆		0.01	0.11	77-47-4	
<u>22</u> <u>3</u>	六氯乙烷	Hexachloroethane	Cl ₃ CCl ₃	皮	1	9.7	67-72-1	
<u>22</u> <u>4</u>	六氯苯	Hexachloronap	C ₁₀ H ₂ Cl ₆	皮		0.2	1335-87-1	

<u>23</u> <u>2</u>	溴化氫	Hydrogen bromide	HBr	高	3	9.9	10035-10-6	丙類第一種特定化學物質
<u>23</u> <u>3</u>	氯化氫	Hydrogen chloride	HCl	高	5	7.5	7647-01-0	丁類特定化學物質
<u>23</u> <u>4</u>	聯胺	Hydrazine	NH ₂ NH ₂	皮	0.1	0.13	302-01-2	
<u>23</u> <u>5</u>	氰化氫	Hydrogen cyanide	HCN	皮	10	11	74-90-8	丙類第一種特定化學物質
<u>23</u> <u>6</u>	氟化氫	Hydrogen fluoride	HF		3	2.6	7664-39-3	丙類第一種特定化學物質；禁止用於化武
<u>23</u> <u>7</u>	過氧化氫	Hydrogen peroxide	H ₂ O ₂		1	1.4	7722-84-1	
<u>23</u> <u>1</u>	溴化氫	Hydrogen bromide	HBr	高	3	9.9	10035-10-6	丙類第一種特定化學物質
<u>23</u> <u>2</u>	氯化氫	Hydrogen chloride	HCl	高	5	7.5	7647-01-0	丁類特定化學物質
<u>23</u> <u>3</u>	聯胺	Hydrazine	NH ₂ NH ₂	皮	0.1	0.13	302-01-2	
<u>23</u> <u>4</u>	氰化氫	Hydrogen cyanide	HCN	皮	10	11	74-90-8	丙類第一種特定化學物質
<u>23</u> <u>5</u>	氟化氫	Hydrogen fluoride	HF		3	2.6	7664-39-3	丙類第一種特定化學物質；禁止用於化武
<u>23</u> <u>6</u>	過氧化氫	Hydrogen peroxide	H ₂ O ₂		1	1.4	7722-84-1	

<u>23</u> <u>8</u>	硒化氫	Hydrogen selenide	H ₂ Se		0.05	0.16	7783-07-5	
<u>23</u> <u>9</u>	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
<u>24</u> <u>0</u>	氫醌	Hydroquinone	C ₆ H ₄ (OH) ₂			2	123-31-9	
<u>24</u> <u>1</u>	銦及其化合物（以銦計）	Indium and its compounds (as In)	In			0.1	7440-74-6	
<u>24</u> <u>2</u>	碘	Iodine	I ₂	高	0.1	1	7553-56-2	
<u>24</u> <u>3</u>	五羰鐵（以鐵計）	Iron pentacarbonyl (as Fe)	Fe(CO) ₅		0.1	0.23	13463-40-6	
<u>24</u> <u>4</u>	氧化鐵（煙）	Iron oxide (fume)	FeO, Fe ₃ O ₄			10	1309-37-1	

23 7	硒化氫	Hydrogen selenide	H ₂ Se		0.05	0.16	7783-07-5	
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
23 9	氫醌	Hydroquinone	C ₆ H ₄ (OH) ₂			2	123-31-9	
24 0	銦及其化合物（以銦計）	Indium and its compounds (as In)	In			0.1	7440-74-6	
24 1	碘	Iodine	I ₂	高	0.1	1	7553-56-2	
24 2	五羰鐵（以鐵計）	Iron pentacarbonyl (as Fe)	Fe(CO) ₅		0.1	0.23	13463-40-6	
24 3	氧化鐵（煙）	Iron oxide (fume)	FeO, Fe ₃ O ₄			10	1309-37-1	

245	乙酸異戊酯	Isoamyl acetate	CH ₃ COO(CH ₂) ₂ CH(CH ₃) ₂		100	532	123-92-2	第二種有機溶劑
246	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
247	乙酸異丁酯	Isobutyl acetate	CH ₃ COOCH ₂ CH(CH ₃) ₂		150	713	110-19-0	第二種有機溶劑
248	異丁醇	Isobutyl alcohol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH		50	152	78-83-1	第二種有機溶劑
249	異辛醇	Isooctyl alcohol	C ₇ H ₁₅ CH ₂ OH	皮	50	266	26952-21-6	
250	異佛爾酮	Isophorone	C ₉ H ₁₄ O		5	28	78-59-1	
251	二異氰酸異佛爾酮	Isophorone diisocyanate (IPDI)	C ₁₀ H ₁₈ (NCO) ₂		0.005	0.045	4098-71-9	丙類第一種特定化學物質
244	乙酸異戊酯	Isoamyl acetate	CH ₃ COO(CH ₂) ₂ CH(CH ₃) ₂		100	532	123-92-2	第二種有機溶劑
245	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
246	乙酸異丁酯	Isobutyl acetate	CH ₃ COOCH ₂ CH(CH ₃) ₂		150	713	110-19-0	第二種有機溶劑
247	異丁醇	Isobutyl alcohol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH		50	152	78-83-1	第二種有機溶劑
248	異辛醇	Isooctyl alcohol	C ₇ H ₁₅ CH ₂ OH	皮	50	266	26952-21-6	
249	異佛爾酮	Isophorone	C ₉ H ₁₄ O		5	28	78-59-1	
250	二異氰酸異佛爾酮	Isophorone diisocyanate (IPDI)	C ₁₀ H ₁₈ (NCO) ₂		0.005	0.045	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	

							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 3	亞麻	Linen				0.2		
26 5	液化石油氣	L.P.G. (Liquified petroleum gas)	C _n H _{2n+2} (N=2~4)		100 0	180 0	68476- 85-7		26 4	液化石油氣	L.P.G. (Liquified petroleum gas)	C _n H _{2n+2} (N=2~4)		100 0	180 0	68476- 85-7	
26 6	氫化鋰	Lithium hydride	LiH			0.02 5	7580-67- 8		26 5	氫化鋰	Lithium hydride	LiH			0.02 5	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	26 6	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
26 8	氧化鎂 (燻煙)	Magnesium oxide (fume)	MgO			10	1309-48- 4		26 7	氧化鎂 (燻煙)	Magnesium oxide (fume)	MgO			10	1309-48- 4	
26 9	馬拉松	Malathion	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	皮		10	121-75-5		26 8	馬拉松	Malathion	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	皮		10	121-75-5	

270	順-丁 烯二酐	Maleic anhydri de	(CHCO) ₂ O		0.25	1	108-31-6		269	順-丁 烯二酐	Maleic anhydri de	(CHCO) ₂ O		0.25	1	108-31-6	
271	錳，燻 煙（以 錳計）	Manga nese, fume (as Mn)	Mn			1	7439-96- 5	丙類第 三種特 定化學 物質	270	錳，燻 煙（以 錳計）	Manga nese, fume (as Mn)	Mn			1	7439-96- 5	丙類第 三種特 定化學 物質
272	錳及其 無機化 合物 （以錳 計）	Manga nese and its inorgan ic compou nds (as Mn)	Mn	高		5	7439-96- 5	丙類第 三種特 定化學 物質	271	錳及其 無機化 合物 （以錳 計）	Manga nese and its inorgan ic compou nds (as Mn)	Mn	高		5	7439-96- 5	丙類第 三種特 定化學 物質
273	環戊二 烯三羧 基錳 （以錳 計）	Manga nese cyclope ntadien yl tricarbo nyl (as Mn)	C ₅ H ₄ M n(CO) ₃	皮		0.1	12079- 65-1	丙類第 三種特 定化學 物質	272	環戊二 烯三羧 基錳 （以錳 計）	Manga nese cyclope ntadien yl tricarbo nyl (as Mn)	C ₅ H ₄ M n(CO) ₃	皮		0.1	12079- 65-1	丙類第 三種特 定化學 物質
274	汞及其 無機化	Mercur y	Hg	皮		0.05	7439-97- 6	丙類第 三種特									

[illegible]

27	乙酸甲酯	Methyl acetate	CH ₃ COOCH ₃		200	606	79-20-9	第二種有機溶劑
28	丙炔	Methyl acetylene	CH ₃ C≡CH		100	164	74-99-7	
28	丙烯酸甲酯	Methyl acrylate	CH ₂ =CHCOOCH ₃	皮	10	35	96-33-3	
28	甲基丙烯腈	Methyl acrylonitrile	CH ₂ =CH(CH ₃)CN	皮	1	2.7	126-98-7	
28	二甲氧基甲烷	Methylal	CH ₃ OC(H ₂)OCH ₃		100	311	109-87-5	
28	甲醇	Methyl alcohol	CH ₃ OH	皮	200	262	67-56-1	第二種有機溶劑
28	甲胺	Methylamine	CH ₃ NH ₂		10	13	74-89-5	
28	甲基正戊酮	Methyl n-amyl ketone	CH ₃ (CH ₂) ₄ COCH ₃		50	233	110-43-0	
27	乙酸甲酯	Methyl acetate	CH ₃ COOCH ₃		200	606	79-20-9	第二種有機溶劑
27	丙炔	Methyl acetylene	CH ₃ C≡CH		100	164	74-99-7	
28	丙烯酸甲酯	Methyl acrylate	CH ₂ =CHCOOCH ₃	皮	10	35	96-33-3	
28	甲基丙烯腈	Methyl acrylonitrile	CH ₂ =CH(CH ₃)CN	皮	1	2.7	126-98-7	
28	二甲氧基甲烷	Methylal	CH ₃ OC(H ₂)OCH ₃		100	311	109-87-5	
28	甲醇	Methyl alcohol	CH ₃ OH	皮	200	262	67-56-1	第二種有機溶劑
28	甲胺	Methylamine	CH ₃ NH ₂		10	13	74-89-5	
28	甲基正戊酮	Methyl n-amyl ketone	CH ₃ (CH ₂) ₄ COCH ₃		50	233	110-43-0	

28 7	N-甲 苯 胺	N- Methyl aniline	C ₆ H ₅ N HCH ₃	皮	0.5	2.2	100-61-8		28 6	N-甲 苯 胺	N- Methyl aniline	C ₆ H ₅ N HCH ₃	皮	0.5	2.2	100-61-8	
28 8	溴 甲 烷	Methyl bromid e	CH ₃ Br	高 皮	5	19	74-83-9	丙類第 一種特 定化學 物質	28 7	溴 甲 烷	Methyl bromid e	CH ₃ Br	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 ₃ CO C ₄ H ₉	皮	5	20	591-78-6	第二種 有機溶 劑	28 8	甲 基 正 丁 酮	Methyl n-butyl ketone	CH ₃ CO C ₄ H ₉	皮	5	20	591-78-6	第二種 有機溶 劑
29 0	氯 甲 烷	Methyl chlorid e	CH ₃ Cl	皮	50	103	74-87-3		28 9	氯 甲 烷	Methyl chlorid e	CH ₃ Cl	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 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 2	甲 基 環 己 烷	Methyl cyclohe xane	CH ₃ C ₆ H ₁₁		400	161 0	108-87-2		29 1	甲 基 環 己 烷	Methyl cyclohe xane	CH ₃ C ₆ H ₁₁		400	161 0	108-87-2	
29 3	甲 基 環 己 醇	Methyl cyclohe xanol	CH ₃ C ₆ H ₁₀ OH		50	234	25639- 42-3	第二種 有機溶 劑	29 2	甲 基 環 己 醇	Methyl cyclohe xanol	CH ₃ C ₆ H ₁₀ OH		50	234	25639- 42-3	第二種 有機溶 劑

29	4	甲基環己酮	Methyl cyclohexanone	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 cyclopentadienyl manganese tricarbonyl (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'-Methylene bis(2-chloroaniline)	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂	皮膚瘤	0.02	0.218	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	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)	OCNC ₆ H ₄ CH ₂ C ₆ H ₄ NCO	高	0.02	0.2	101-68-8	丙類第一種特定化學物質
29	3	甲基環己酮	Methyl cyclohexanone	CH ₃ C ₅ H ₉ CO	皮	50	229	583-60-8	第二種有機溶劑
29	4	甲基環戊二烯三羰基錳（以錳計）	Methyl cyclopentadienyl manganese tricarbonyl (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	5	3,3'-二氯-4,4'-二氨基苯化甲烷	4,4'-Methylene bis(2-chloroaniline)	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂	皮膚瘤	0.02	0.218	101-14-4	丙類第一種特定化學物質
29	6	4,4'-二異氰酸二苯甲烷	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)	OCNC ₆ H ₄ CH ₂ C ₆ H ₄ NCO	高	0.02	0.2	101-68-8	丙類第一種特定化學物質

<u>29</u> <u>8</u>	丁酮	Methyl ethyl ketone	CH ₃ CO C ₂ H ₅		200	590	78-93-3	第二種有機溶劑
<u>29</u> <u>9</u>	過氧化 丁酮	Methyl ethyl ketone peroxide (MEKPO)	C ₈ H ₁₆ O ₄	高	0.2	1.5	1338-23-4	
<u>30</u> <u>0</u>	甲酸甲酯	Methyl formate	HCOO CH ₃		100	246	107-31-3	
<u>30</u> <u>1</u>	甲基聯 胺	Methyl hydrazine	CH ₃ NH NH ₂	皮 高	0.2	0.38	60-34-4	
<u>30</u> <u>2</u>	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
<u>30</u> <u>3</u>	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	
<u>29</u> <u>7</u>	丁酮	Methyl ethyl ketone	CH ₃ CO C ₂ H ₅		200	590	78-93-3	第二種有機溶劑
<u>29</u> <u>8</u>	過氧化 丁酮	Methyl ethyl ketone peroxide (MEKPO)	C ₈ H ₁₆ O ₄	高	0.2	1.5	1338-23-4	
<u>29</u> <u>9</u>	甲酸甲酯	Methyl formate	HCOO CH ₃		100	246	107-31-3	
<u>30</u> <u>0</u>	甲基聯 胺	Methyl hydrazine	CH ₃ NH NH ₂	皮 高	0.2	0.38	60-34-4	
<u>30</u> <u>1</u>	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
<u>30</u> <u>2</u>	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	

3044	4-甲基-2-戊醇	Methyl isobutyl carbinol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH(CH ₃)OH	皮	25	104	108-11-2	
305	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
306	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
307	甲基異丙酮	Methyl isopropyl ketone	CH ₃ COCH(CH ₃) ₂		200	705	563-80-4	
308	甲硫醇	Methyl mercaptan	H ₃ CSH	高	10	20	74-93-1	
309	甲基丙烯酸甲酯	Methyl methacrylate	C ₃ H ₅ COOCH ₃		100	410	80-62-6	
310	甲基巴拉松	Methyl parathion	(CH ₃ O) ₂ P(S)O	皮		0.2	298-00-0	

<u>317</u>	石油精 (煤 溶)	Naphth a (Coal tar)	$C_7H_8 \sim C_{10}H_{10}$		100	400	8030-30-6	第三種 有機溶 劑
<u>318</u>	萘	Naphth alene	$C_{10}H_8$		10	52	91-20-3	
<u>319</u>	α -萘胺	α - Naphth ylamine	$C_{10}H_7N$ H_2	瘤			134-32-7	乙類特 定化學 物質
<u>320</u>	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
<u>321</u>	鎳，金 屬及非 溶性化 合物 (以鎳 計)	Nickel, metal and insolubl e compou	Ni			1	7440-02-0	
<u>316</u>	石油精 (煤 溶)	Naphth a (Coal tar)	$C_7H_8 \sim C_{10}H_{10}$		100	400	8030-30-6	第三種 有機溶 劑
<u>317</u>	萘	Naphth alene	$C_{10}H_8$		10	52	91-20-3	
<u>318</u>	α -萘胺	α - Naphth ylamine	$C_{10}H_7N$ H_2	瘤			134-32-7	乙類特 定化學 物質
<u>319</u>	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
<u>320</u>	鎳，金 屬及非 溶性化 合物 (以鎳 計)	Nickel, metal and insolubl e compou	Ni			1	7440-02-0	

[illegible]

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
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
331	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
333	三氟化氮	Nitrogen trifluoride	NF ₃		10	29	7783-54-2
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
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
330	硝乙烷	Nitroethane	CH ₃ CH ₂ NO ₂		100	307	79-24-3
331	二氧化氮	Nitrogen dioxide	NO ₂ and N ₂ O ₄	高	5	9	10102-44-0
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 3	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 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 6	硝甲烷	Nitrom ethane	CH ₃ NO 2		100	250	75-52-5		33 5	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 6	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 7	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		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	
34 0	一氧化 二氮	Nitrous oxide	N ₂ O		50	90	10024- 97-2		33 9	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 0	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		34 1	八氯萘	Octachl oronap	C ₁₀ Cl ₈	皮		0.1	2234-13- 1	

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

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

[illegible]

							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 4	戊烷	Pentane	CH ₃ (C H ₂) ₃ CH 3		600	177 0	109-66-0	
35 6	過氯甲 基硫醇	Perchlo rometh yl mercapt an	ClSCCl 3		0.1	0.76	594-42-3		35 5	過氯甲 基硫醇	Perchlo rometh yl mercapt an	ClSCCl 3		0.1	0.76	594-42-3	
35 7	過氯酸 氟	Perchlo ryl fluoride	ClFO ₃		3	13	7616-94- 6		35 6	過氯酸 氟	Perchlo ryl fluoride	ClFO 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	35 7	酚	Phenol	C ₆ H ₅ O H	皮	5	19	108-95-2	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		35 8	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		35 9	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		36 0	苯乙烷	Phenyle thane	C ₆ H ₅ C ₂ H ₅		100	434	100-41-4	

<u>36</u> <u>2</u>	苯醚， 蒸氣	Phenyl ether, vapor	(C ₆ H ₅) ₂ O		1	7	101-84-8		
<u>36</u> <u>3</u>	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		
<u>36</u> <u>4</u>	苯肼	Phenyl hydrazine	C ₆ H ₅ N HNH ₂	皮	5	22	100-63-0		
<u>36</u> <u>5</u>	苯硫醇	Phenyl mercaptan	C ₆ H ₅ S H		0.5	2.3	108-98-5		
<u>36</u> <u>6</u>	苯膦	Phenyl phosphine	C ₆ H ₅ P H ₂	高	0.05	0.23	638-21-1		
<u>36</u> <u>7</u>	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		
<u>36</u> <u>8</u>	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		

[illegible]

382	鉑，可溶性鹽類（以鉑計）	Platinum (as Pt) Soluble salts	Pt			0.002	7440-06-4	
383	多氯聯苯	Polychlorobiphenyls	$C_{12}H_nCl_{(10-n)}$ ($0 \leq n \leq 9$)	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
384	丙烷	Propane	$CH_3CH_2CH_3$		1000	1800	74-98-6	
385	丙酸	Propionic acid	CH_3CH_2COOH		10	30	79-09-4	
386	1-丙醇	1-Propanol	$CH_3CH_2CH_2OH$	皮	200	491	71-23-8	
381	鉑，可溶性鹽類（以鉑計）	Platinum (as Pt) Soluble salts	Pt			0.002	7440-06-4	
382	多氯聯苯	Polychlorobiphenyls	$C_{12}H_nCl_{(10-n)}$ ($0 \leq n \leq 9$)	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
383	丙烷	Propane	$CH_3CH_2CH_3$		1000	1800	74-98-6	
384	丙酸	Propionic acid	CH_3CH_2COOH		10	30	79-09-4	
385	1-丙醇	1-Propanol	$CH_3CH_2CH_2OH$	皮	200	491	71-23-8	

38	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
38	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
38	硝酸正丙酯	n-Propyl nitrate (NPN)	C ₃ H ₇ NO ₃		25	107	627-13-4	
39	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	
39	丙二醇甲醚	Propylene glycol monomethyl ether	CH ₃ OCH ₂ CHOHCH ₃		100	369	107-98-2	
39	丙烯亞胺	Propyleneimine	CH ₃ HCNHCH ₂	皮	2	4.7	75-55-8	
38	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
38	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
38	硝酸正丙酯	n-Propyl nitrate (NPN)	C ₃ H ₇ NO ₃		25	107	627-13-4	
38	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	
39	丙二醇甲醚	Propylene glycol monomethyl ether	CH ₃ OCH ₂ CHOHCH ₃		100	369	107-98-2	
39	丙烯亞胺	Propyleneimine	CH ₃ HCNHCH ₂	皮	2	4.7	75-55-8	

39 3	除蟲菊	Pyrethr um			5	8003-34- 7		
39 4	吡啶	Pyridin e	C ₅ H ₅ N		5	16	110-86-1	
39 5	醌	Quinon e	C ₆ H ₄ O ₂		0.1	0.44	106-51-4	
39 6	間苯二 酚（雷 瑣辛）	Resorci nol	C ₆ H ₄ (O H) ₂		10	45	108-46-3	
39 7	銑（以 銑計） 金屬燻 煙及非 溶性化 合物	Rhodi um (as Rh), metal fume and insolubl e compou nds	Rh			0.1	7440-16- 6	
39 8	銑（以 銑計） 可溶性 化合物	Rhodi um (as Rh), soluble	Rh			0.01	7440-16- 6	

39 2	除蟲菊	Pyrethr um			5	8003-34- 7		
39 3	吡啶	Pyridin e	C ₅ H ₅ N		5	16	110-86-1	
39 4	醌	Quinon e	C ₆ H ₄ O ₂		0.1	0.44	106-51-4	
39 5	間苯二 酚（雷 瑣辛）	Resorci nol	C ₆ H ₄ (O H) ₂		10	45	108-46-3	
39 6	銑（以 銑計） 金屬燻 煙及非 溶性化 合物	Rhodi um (as Rh), metal fume and insolubl e compou nds	Rh			0.1	7440-16- 6	
39 7	銑（以 銑計） 可溶性 化合物	Rhodi um (as Rh), soluble	Rh			0.01	7440-16- 6	

	(以銀計)	nds (as Ag)									(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	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	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	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	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				40	斯多德爾溶劑	Stoddard solvent			100	525	8052-41-3		

417	氟化硫 醯	Sulphury fluoride	SO ₂ F ₂		5	21	2699-79-8		416	氟化硫 醯	Sulphury fluoride	SO ₂ F ₂		5	21	2699-79-8	
418	滑石 (不含 石綿纖 維)	Talc (containing no asbestos fibers)	Mg ₃ [Si ₄ O ₁₀](OH) ₂			2	14807-96-6	可呼吸 性粉塵	417	滑石 (不含 石綿纖 維)	Talc (containing no asbestos fibers)	Mg ₃ [Si ₄ O ₁₀](OH) ₂			2	14807-96-6	可呼吸 性粉塵
419	鉭，金 屬及氧 化性粉 塵	Tantalum, metal and oxide dust	Ta			5	7440-25-7		418	鉭，金 屬及氧 化性粉 塵	Tantalum, metal and oxide dust	Ta			5	7440-25-7	
420	碲及其 化合物 (以碲 計)	Tellurium and compounds (as Te)	Te			0.1	13494-80-9		419	碲及其 化合物 (以碲 計)	Tellurium and compounds (as Te)	Te			0.1	13494-80-9	
421	帖普	TEPP	(C ₂ H ₅ O) ₄ P ₂ O ₃	皮	0.004	0.047	107-49-3		420	帖普	TEPP	(C ₂ H ₅ O) ₄ P ₂ O ₃	皮	0.004	0.047	107-49-3	
422	聯三苯	Terphenyls	(C ₆ H ₅) ₂ C ₆ H ₄	高	0.53	5	26140-60-3		421	聯三苯	Terphenyls	(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_3C 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_2FC Cl_2F		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	$\text{CCl}_2=\text{C}$ Cl_2		50	339	127-18-4	第二種 有機溶 劑
42 7	四氯苯	Tetrach loronap hthalen e	$\text{C}_{10}\text{H}_4\text{C}$ l_4			2	1335-88- 2	
42	1,1,1,2- 四氯- 2,2-二 氟乙烷	1,1,1,2- Tetrach loro- 2,2- difluoro ethane	CCl_3C 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_2FC Cl_2F		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	$\text{CCl}_2=\text{C}$ Cl_2		50	339	127-18-4	第二種 有機溶 劑
42 6	四氯苯	Tetrach loronap hthalen e	$\text{C}_{10}\text{H}_4\text{C}$ l_4			2	1335-88- 2	

428	四乙基鉛	Tetraethyl lead (as Pb)	$\text{Pb}(\text{C}_2\text{H}_5)_4$	皮		0.075	78-00-2		
429	四甲基鉛 (以鉛計)	Tetraethyl lead (as Pb)	$\text{Pb}(\text{CH}_3)_4$	皮		0.075	75-74-1		
430	四氫呋喃	Tetrahydrofuran (THF)	$(\text{CH}_2)_4\text{O}$		200	590	109-99-9	第二種有機溶劑	
431	四甲基琥珀腈	Tetraethyl succinonitrile	$\text{NCC}(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{CN}$	皮	0.5	2.8	3333-52-6		
432	四硝甲烷	Tetranitromethane	$\text{C}(\text{NO}_2)_4$		1	8	509-14-8		
433	焦磷酸四鈉	Tetrasodium pyrophosphate	$\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$			5	7722-88-5		
427	四乙基鉛	Tetraethyl lead (as Pb)	$\text{Pb}(\text{C}_2\text{H}_5)_4$	皮		0.075	78-00-2		
428	四甲基鉛 (以鉛計)	Tetraethyl lead (as Pb)	$\text{Pb}(\text{CH}_3)_4$	皮		0.075	75-74-1		
429	四氫呋喃	Tetrahydrofuran (THF)	$(\text{CH}_2)_4\text{O}$		200	590	109-99-9	第二種有機溶劑	
430	四甲基琥珀腈	Tetraethyl succinonitrile	$\text{NCC}(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{CN}$	皮	0.5	2.8	3333-52-6		
431	四硝甲烷	Tetranitromethane	$\text{C}(\text{NO}_2)_4$		1	8	509-14-8		
432	焦磷酸四鈉	Tetrasodium pyrophosphate	$\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$			5	7722-88-5		

43	乙硫醇	Thioglycolic acid	HSCH ₂ COOH	皮	1	3.8	68-11-1			43	乙硫醇	Thioglycolic acid	HSCH ₂ COOH	皮	1	3.8	68-11-1		
43	亞硫醯氯	Thionyl chloride	SOCl ₂	高	1	4.9	7719-09-7			43	亞硫醯氯	Thionyl chloride	SOCl ₂	高	1	4.9	7719-09-7		
43	得恩地	Thiram	[(CH ₃) ₂ NCS] ₂ S ₂			5	137-26-8			43	得恩地	Thiram	[(CH ₃) ₂ NCS] ₂ S ₂			5	137-26-8		
43	錫及錫無機化合物 (以錫計)	Tin and its inorganic compounds (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	錫及錫無機化合物 (以錫計)	Tin and its inorganic compounds (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	錫有機化合物 (以錫計)	Tin organic compounds (as Sn)	Sn	皮		0.1		含錫量		43	錫有機化合物 (以錫計)	Tin organic compounds (as Sn)	Sn	皮		0.1		含錫量	

<u>43</u> <u>9</u>	氧化錫 (以錫計)	Tin oxide (as Sn)	Sn			2		
<u>44</u> <u>0</u>	二氧化 鈦	Titanium dioxide	TiO ₂			10	13463- 67-7	
<u>44</u> <u>1</u>	鄰-二 甲基聯 苯胺及 其鹽類	o- Tolidine 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
<u>44</u> <u>2</u>	鄰-甲 苯胺	o- Toluidine	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	5	22	95-53-4	
<u>44</u> <u>3</u>	間-甲 苯胺	m- Toluidine	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	2	8.8	108-44-1	
<u>44</u> <u>4</u>	對-甲 苯胺	p- Toluidine	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	2	8.8	106-49-0	
<u>44</u> <u>5</u>	甲苯	Toluene	C ₆ H ₅ C H ₃	皮	<u>50</u>	<u>188</u>	108-88-3	第二種 有機溶 劑

43 8	氧化錫 (以錫計)	Tin oxide (as Sn)	Sn			2		
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- Tolidine 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
44 1	鄰-甲 苯胺	o- Toluidine	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	5	22	95-53-4	
44 2	間-甲 苯胺	m- Toluidine	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	2	8.8	108-44-1	
44 3	對-甲 苯胺	p- Toluidine	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	2	8.8	106-49-0	
44 4	甲苯	Toluene	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	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	三氯乙酸	Trichlo roacetic acid (TCA)	CCl ₃ C OOH		1	6.7	76-03-9	
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	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	

450	1,2,4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	$C_6H_3Cl_3$	高	5	37	120-82-1		449	1,2,4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	$C_6H_3Cl_3$	高	5	37	120-82-1	
451	1,1,1-三氯乙烷	1,1,1-Trichloroethane (Methylchloroform)	CH_3CCl_3		350	1910	71-55-6	第二種有機溶劑	450	1,1,1-三氯乙烷	1,1,1-Trichloroethane (Methylchloroform)	CH_3CCl_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_2CHCH_2Cl	皮	10	55	79-00-5	第二種有機溶劑	451	1,1,2-三氯乙烷	1,1,2-Trichloroethane	Cl_2CHCH_2Cl	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	452	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	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	三氯苯	Trichloronaphthalene	$C_{10}H_5Cl_3$	皮		5	1321-65-9		45 4	三氯苯	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 5	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 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 8	三乙胺	Triethylamine	$(C_2H_5)_3N$		10	41	121-44-8		45 7	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		45 8	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 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 0	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 1	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 2	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 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 5	三鄰甲基苯基磷酸酯	Triorthocresyl phosphate (TOCP)	C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P	皮		0.1	78-30-8		46 4	三鄰甲基苯基磷酸酯	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 5	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 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		
469	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	
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		
472	鈾，非 溶性化 合物	Uraniu m (as U)	U			0.2	7440-61- 1		
467	鎢，非 溶性化 合物 (以鎢 計)	Tungste n (as W) Insolub le compou nds	W			5	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		
469	松節油	Turpent ine	C ₁₀ H ₁₆		100	556	8006-64- 2	第三種 有機溶 劑	
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		
471	鈾，非 溶性化 合物	Uraniu m (as U)	U			0.2	7440-61- 1		

[illegible]

<u>47</u> <u>7</u>	溴乙烯	Vinyl bromide	$\text{CH}_2=\text{C}$ HBr	瘤	5	22	593-60-2		
<u>47</u> <u>8</u>	氯乙烯	Vinyl chloride	$\text{CH}_2=\text{C}$ HCl	瘤	1	2.6	75-01-4	丙類第一種特定化學物質	
<u>47</u> <u>9</u>	二氧化環己烯 乙烯	Vinylcyclohexene dioxide	CH_2CH OC_6H_9 O	皮膚瘤	10	57	106-87-6		
<u>48</u> <u>0</u>	乙烯基 甲苯	Vinyltoluene	$\text{CH}_2=\text{C}$ HC_6H_4 CH_3		100	482	25013-15-4		
<u>48</u> <u>1</u>	殺鼠靈	Warfarin	$\text{C}_{19}\text{H}_{16}$ O_4			0.1	81-81-2		
<u>48</u> <u>2</u>	木粉	Wood dust				5			
<u>48</u> <u>3</u>	二甲苯 (含鄰、對 異構物)	Xylenes (Xylol) (o-, m-, p-isomer)	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{C}$ $\text{H}_3)_2$		100	434	1330-20-7; 95-47-6; 108-38-3; 106-43-2	第二種有機溶劑	
<u>47</u> <u>6</u>	溴乙烯	Vinyl bromide	$\text{CH}_2=\text{C}$ HBr	瘤	5	22	593-60-2		
<u>47</u> <u>7</u>	氯乙烯	Vinyl chloride	$\text{CH}_2=\text{C}$ HCl	瘤	1	2.6	75-01-4	丙類第一種特定化學物質	
<u>47</u> <u>8</u>	二氧化環己烯 乙烯	Vinylcyclohexene dioxide	CH_2CH OC_6H_9 O	皮膚瘤	10	57	106-87-6		
<u>47</u> <u>9</u>	乙烯基 甲苯	Vinyltoluene	$\text{CH}_2=\text{C}$ HC_6H_4 CH_3		100	482	25013-15-4		
<u>48</u> <u>0</u>	殺鼠靈	Warfarin	$\text{C}_{19}\text{H}_{16}$ O_4			0.1	81-81-2		
<u>48</u> <u>1</u>	木粉	Wood dust				5			
<u>48</u> <u>2</u>	二甲苯 (含鄰、對 異構物)	Xylenes (Xylol) (o-, m-, p-isomer)	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{C}$ $\text{H}_3)_2$		100	434	1330-20-7; 95-47-6; 108-38-3; 106-43-2	第二種有機溶劑	

48	二甲苯胺	Xylidine	(CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ NH ₂	皮膚瘤	2	10	1300-73-8		48	二甲苯胺	Xylidine	(CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ NH ₂	皮膚瘤	2	10	1300-73-8	
48	鈮，金屬及其化合物（以鈮計）	Yttrium, metal and its compounds (as Y)	Y			1	7440-65-5		48	鈮，金屬及其化合物（以鈮計）	Yttrium, metal and its compounds (as Y)	Y			1	7440-65-5	
48	氯化鋅（煙）	Zinc chloride (fume)	ZnCl ₂			1	7646-85-7		48	氯化鋅（煙）	Zinc chloride (fume)	ZnCl ₂			1	7646-85-7	
48	鉻酸鋅（以鉻酸計）	Zinc chromates (as CrO ₃)	ZnCrO ₄	高瘤		0.05	13530-65-9	丙類第三種特定化學物質	48	鉻酸鋅（以鉻酸計）	Zinc chromates (as CrO ₃)	ZnCrO ₄	高瘤		0.05	13530-65-9	丙類第三種特定化學物質
48	氧化鋅（煙）	Zinc oxide (fume)	ZnO			5	1314-13-2		48	氧化鋅（煙）	Zinc oxide (fume)	ZnO			5	1314-13-2	
48	鋇化合物（以鋇計）	Zirconium compounds (as Zr)	Zr			5	7440-67-7		48	鋇化合物（以鋇計）	Zirconium compounds (as Zr)	Zr			5	7440-67-7	

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	化學文摘社號碼（CAS No.）	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	14808-60-7; 15468-32-3; 14464-46-1;	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; 1317-95-9
石綿纖維	0.15 f/cc		瘤	1332-21-4; 12001-28-4; 12172-73-5; 77536-66-4; 77536-67-5; 77536-68-6; 132207-32-0	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		
厭惡性粉塵	可呼吸性粉塵 5 mg/m ³	總粉塵 10 mg/m ³			第三種	石綿纖維	0.15 f/cc		瘤	1332-21-4; 12001-28-4; 12172-73-5;

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<u>會進入無纖毛呼吸道之粉塵</u>。 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; 77536-68-6; 132207-32-0	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)；
	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。					

		NIOSH : 0.05 mg/m³ (可呼吸性 粉塵); ACGIH : 0.025 mg/m³ (α-石英、 方矽石合計, 可呼 吸性粉塵); HSE : 0.1 mg/m³ (可呼吸性粉 塵); JSOH : 0.03 mg/m³ (可呼吸性粉 塵); 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) 二、參考 ISO 7708 規
--	--	---

		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。 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。
--	--	---