

# 勞工作業場所容許暴露標準

第一條 本標準依職業安全衛生法第十二條第二項規定訂定之。

第二條 雇主應確保勞工作業場所之危害暴露低於附表一或附表二之規定。

附表一中未列有容許濃度值之有害物經測出者，視為超過標準。

第三條 本標準所稱容許濃度如下：

一、八小時日時量平均容許濃度：除附表一符號欄註有「高」字外之濃度，為勞工每天工作八小時，一般勞工重複暴露此濃度以下，不致有不良反應者。

二、短時間時量平均容許濃度：附表一符號欄未註有「高」字及附表二之容許濃度乘以下表變量係數所得之濃度，為一般勞工連續暴露在此濃度以下任何十五分鐘，不致有不可忍受之刺激、慢性或不可逆之組織病變、麻醉昏暈作用、事故增加之傾向或工作效率之降低者。

容許濃度	變量係數	備註
未滿 1	3	表中容許濃度氣狀物以 ppm、粒狀物以 mg/m <sup>3</sup> 、石綿 f/cc 為單位。
1 以上，未滿 10	2	
10 以上，未滿 100	1.5	
100 以上，未滿 1000	1.25	
1000 以上	1	

三、最高容許濃度：附表一符號欄註有「高」字之濃度，為不得使一般勞工有任何時間超過此濃度之暴露，以防勞工不可忍受之刺激或生理病變者。

第四條 本標準所稱時量平均濃度，其計算方式如下：

$$\text{第一次某有害物空氣中濃度} \times \text{工作時間} +$$

$$\frac{\begin{aligned} & \text{第二次某有害物空氣中濃度} \times \text{工作時間} + \dots \\ & + \text{第 } n \text{ 次某有害物空氣中濃度} \times \text{工作時間} \end{aligned}}{\text{總工作時間}} = \text{時量平均濃度}$$

- 第五條 本標準所稱 ppm 為百萬分之一單位，指溫度在攝氏二十五度、一大氣壓條件下，每立方公尺空氣中氣狀有害物之立方公分數。
- 第六條 本標準所稱  $\text{mg}/\text{m}^3$  為每立方公尺毫克數，指溫度在攝氏二十五度、一大氣壓條件下，每立方公尺空氣中粒狀或氣狀有害物之毫克數。
- 第七條 本標準所稱 f/cc 為每立方公分根數，指溫度在攝氏二十五度、一大氣壓條件下，每立方公分纖維根數。
- 第八條 勞工作業環境空氣中有害物之濃度應符合下列規定：
- 一、全程工作日之時量平均濃度不得超過相當八小時日時量平均容許濃度。
  - 二、任何一次連續十五分鐘內之時量平均濃度不得超過短時間時量平均容許濃度。
  - 三、任何時間均不得超過最高容許濃度。
- 第九條 作業環境空氣中有二種以上有害物存在而其相互間效應非屬於相乘效應或獨立效應時，應視為相加效應，並依下列規定計算，其總和大於一時，即屬超出容許濃度。

總和＝

$$\frac{\text{甲有害物成分之濃度}}{\text{甲有害物成分之容許濃度}} + \frac{\text{乙有害物成分之濃度}}{\text{乙有害物成分之容許濃度}} +$$

$$\frac{\text{丙有害物成分之濃度}}{\text{丙有害物成分之容許濃度}} + \dots$$

第十條 本標準不適用於下列事項之判斷：

- 一、以二種不同有害物之容許濃度比作為毒性之相關指標。
- 二、工作場所以外之空氣污染指標。
- 三、職業疾病鑑定之唯一依據。

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。

附表一 空氣中有害物容許濃度

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 <sup>3</sup>		
1	乙醛	Acetaldehyde	CH <sub>3</sub> CHO		100	180	75-07-0	
2	醋酸	Acetic acid	CH <sub>3</sub> COOH		10	25	64-19-7	
3	乙酸酐	Acetic anhydride	(CH <sub>3</sub> CO) <sub>2</sub> O		5	21	108-24-7	
4	丙酮	Acetone	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CO		200	475	67-64-1	第二種有機 溶劑
5	乙腈	Acetonitrile	CH <sub>3</sub> CN		40	67	75-05-8	
6	四溴化乙炔 (1,1,2,2-四 溴乙烷)	Acetylene tetrabromide	CHBr <sub>2</sub> CHBr <sub>2</sub>		1	14	79-27-6	
7	丙烯醛	Acrolein	CH <sub>2</sub> =CHCHO	皮	0.1	0.23	107-02-8	
8	丙烯醯胺	Acrylamide	CH <sub>2</sub> =CHCONH <sub>2</sub>	皮		0.03	79-06-1	丙類第一種 特定化學物 質
9	丙烯酸	Acrylic acid	CH <sub>2</sub> =CHCOOH	皮	10	30	79-10-7	

10	丙烯腈	Acrylonitrile	$\text{CH}_2=\text{CHCN}$	皮	2	4.3	107-13-1	丙類第一種 特定化學物 質
11	阿特靈	Aldrin	$\text{C}_{12}\text{H}_8\text{Cl}_6$	皮			309-00-2	禁止製造、 輸入、使用 及販賣之毒 性化學物質
12	2-丙烯-1-醇	Allyl alcohol	$\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{OH}$	皮	2	4.8	107-18-6	
13	3-氯丙烯	Allyl chloride	$\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{Cl}$		1	3	107-05-1	
14	丙烯基縮水 甘油醚	Allyl glycidyl ether (AGE)	$\text{H}_2\text{C}=\text{CHCH}_2\text{OCH}_2\text{CHCH}_2\text{O}$	高	5	23	106-92-3	
15	4-胺基聯苯 及其鹽類	4-Aminodiphenyl and its salts	$\text{H}(\text{C}_6\text{H}_4)_2\text{NH}_2$	皮 瘤			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	$\text{C}_5\text{H}_4\text{NNH}_2$		0.5	1.9	504-29-0	
17	氨	Ammonia	$\text{NH}_3$		50	35	7664-41-7	丁類特定化 學物質
18	氯化銨（燻 煙）	Ammonium chloride (fume)	$\text{NH}_4\text{Cl}$			10	12125-02-9	

19	乙酸正戊酯	n-Amyl acetate	CH <sub>3</sub> COOC <sub>5</sub> H <sub>11</sub>		100	532	628-63-7	第二種有機溶劑
20	乙酸第二戊酯	sec-Amyl acetate	CH <sub>3</sub> COOCH(CH <sub>3</sub> )(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>		125	665	626-38-0	
21	苯胺	Aniline	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	皮	2	7.6	62-53-3	
22	甲氧苯胺 (鄰、對異構物)	Anisidine (o-, p-isomers)	CH <sub>3</sub> OC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	皮	0.1	0.5	29191-52-4; 90-04-0; 104-94-9	
23	銻及其化合物 (以銻計)	Antimony and its compounds (as Sb)	Sb			0.5	7440-36-0	
24	安妥 (α-萘硫脲)	ANTU (α-Naphthyl thiourea)	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NHCSNH <sub>2</sub>			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

27	砷化氫	Arsine	AsH <sub>3</sub>		0.05	0.16	7784-42-1	丙類第三種 特定化學物 質
28	奧黃	Auramine	[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ] <sub>2</sub> CNH	瘤			2465-27-2	丙類第二種 特定化學物 質
29	谷速松	Azinphos-methyl	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> PS <sub>2</sub>	皮		0.2	86-50-0	
30	鋇及其可溶 性化合物 (以鋇計)	Barium and its soluble compounds (as Ba)	Ba			0.5	7440-39-3	
31	苯	Benzene	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	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 <sub>2</sub> (C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	皮 瘤			92-87-5	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
33	過氧苯醯	Benzoyl peroxide	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CO) <sub>2</sub> O <sub>2</sub>			5	94-36-0	
34	氯化甲基苯	Benzyl chloride	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> Cl		1	5.2	100-44-7	

35	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
36	聯苯	Biphenyl	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		0.2	1.3	92-52-4	
37	聯吡啶	Bipyridine (Dipyridyl)	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	瘤			553-26-4	
38	三溴化硼	Boron tribromide	BBr <sub>3</sub>	高	1	10	10294-33-4	
39	三氟化硼	Boron trifluoride	BF <sub>3</sub>	高	1	2.8	7637-07-2	
40	溴	Bromine	Br <sub>2</sub>		0.1	0.66	7726-95-6	
41	五氟化溴	Bromine pentafluoride	BrF <sub>5</sub>		0.1	0.72	7789-30-2	
42	三溴甲烷	Bromoform	CHBr <sub>3</sub>	皮	0.5	5.2	75-25-2	
43	1-溴丙烷	1-Bromopropane	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br	皮	0.5	2.6	106-94-5	
44	1,3-丁二烯	1,3-Butadiene	CH <sub>2</sub> =CHCH=CH <sub>2</sub>	瘤	5	11	106-99-0	
45	正丁烷	n-Butane	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>		800	1900	106-97-8	
46	1-丁硫醇	1-Butanethiol	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> SH		0.5	1.8	109-79-5	
47	1-丁醇	1-Butanol	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OH		100	303	71-36-3	第二種有機溶劑
48	2-丁醇	2-Butanol	CH <sub>3</sub> CHOHCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>		150	454	78-92-2	第二種有機溶劑
49	乙酸正丁酯	n-Butyl acetate	CH <sub>3</sub> COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>		150	712	123-86-4	第二種有機溶劑
50	乙酸第二丁酯	sec-Butyl acetate	CH <sub>3</sub> COOCH(CH <sub>3</sub> )(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )		200	950	105-46-4	



51	乙酸第三丁酯	tert-Butyl acetate	CH <sub>3</sub> COOC(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>		200	950	540-88-5	
52	第三丁醇	tert-Butyl alcohol	(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> COH		100	303	75-65-0	
53	正丁胺	n-Butylamine	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NH <sub>2</sub>	皮高	5	15	109-73-9	
54	正丁基縮水甘油醚	n-Butyl glycidyl ether (BGE)	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OCH <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> O		25	133	2426-08-6	
55	乳酸正丁酯	n-Butyl lactate	CH <sub>3</sub> CHOHCOOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>		5	30	138-22-7	
56	鄰-第二丁酚	o-sec-Butylphenol	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> )C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH	皮	5	31	89-72-5	
57	對-第三丁基甲苯	p-tert-Butyltoluene	(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> CC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>3</sub>		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	砷酸鈣	Calcium arsenate	Ca <sub>3</sub> (AsO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>			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) <sub>2</sub>			5	1305-62-0	
62	氧化鈣	Calcium oxide	CaO			5	1305-78-8	
63	合成樟腦	Camphor (Synthetic)	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O		2	12	76-22-2	

64	己內醯胺 (粉塵)	Caprolactam, dust	CH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> NHCO			1	105-60-2	
65	己內醯胺 (蒸氣)	Caprolactam, vapor	CH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> NHCO		5	23	105-60-2	
66	加保利	Carbaryl (Sevin)	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> OOCNHCH <sub>3</sub>			5	63-25-2	
67	加保扶	Carbofuran	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub>			0.1	1563-66-2	
68	碳黑	Carbon black	C			3.5	1333-86-4	
69	二氧化碳	Carbon dioxide	CO <sub>2</sub>		5000	9000	124-38-9	煤礦坑內 10,000 ppm
70	二硫化碳	Carbon disulfide	CS <sub>2</sub>	皮	10	31	75-15-0	第一種有機 溶劑
71	一氧化碳	Carbon monoxide	CO		35	40	630-08-0	丁類特定化 學物質
72	四氯化碳	Carbon tetrachloride	CCl <sub>4</sub>	皮	2	13	56-23-5	第一種有機 溶劑
73	氫氧化銫	Cesium hydroxide	CsOH			2	21351-79-1	
74	氯丹	Chlordane	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>8</sub>	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	氯化氣二苯	Chlorinated diphenyl oxide	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub> O			0.5	55720-99-5	

76	氯	Chlorine	Cl <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub>		0.1	0.28	10049-04-4	
78	三氟化氯	Chlorine trifluoride	ClF <sub>3</sub>	高	0.1	0.38	7790-91-2	丙類第一種 特定化學物 質
79	一氯乙醛	Chloroacetaldehyde	ClCH <sub>2</sub> CHO	高	1	3.2	107-20-0	
80	α-苯氯乙酮 (ω-苯氯乙 酮)	α-Chloroacetophenone (ω- Chloroacetophenone)	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COCH <sub>2</sub> Cl		0.05	0.32	532-27-4	
81	氯乙醯氯	Chloroacetyl chloride	CH <sub>2</sub> ClCOCl		0.05	0.23	79-04-9	
82	氯苯	Chlorobenzene	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl		75	345	108-90-7	第二種有機 溶劑
83	溴氯甲烷	Chlorobromomethane	BrCH <sub>2</sub> Cl		200	1060	74-97-5	
84	2-氯-1,3-丁 二烯	2-Chloro-1,3-butadiene	H <sub>2</sub> C=CClCH=CH <sub>2</sub>	皮	10	36	126-99-8	
85	氯二氟甲烷	Chlorodifluoromethane	CHClF <sub>2</sub>		1000	3540	75-45-6	
86	氯乙烷	Chloroethane	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> Cl		1000	2640	75-00-3	
87	2-氯乙醇	2-Chloroethanol	ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	皮	1	3.3	107-07-3	
88	二氯甲醚	Bis-Chloromethyl ether	ClCH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> Cl	瘤	0.001	0.0047	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
89	氯甲基甲基醚	Chloromethyl methyl ether	ClCH <sub>2</sub> OCH <sub>3</sub>	瘤			107-30-2	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-nitropropane	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> ClNO <sub>2</sub>		2	10	600-25-9	
91	氯五氟乙烷	Chloropentafluoroethane	CClF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>		1000	6320	76-15-3	
92	氯化苦（三氯硝甲烷）	Chloropicrin (Trichloronitromethane)	CCl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>		0.1	0.67	76-06-2	
93	鄰-氯苯乙烯	o-Chlorostyrene	ClC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH=CH <sub>2</sub>		50	283	2039-87-4	
94	鄰-氯甲苯	o-Chlorotoluene	ClC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>3</sub>		50	259	95-49-8	
95	鉻金屬（以鉻計）	Chromium metal (as Cr)	Cr			1	7440-47-3	
96	六價鉻化合物（以鉻計）	Chromium (VI) compounds (as Cr)	CrO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> <sup>2-</sup> , CrO <sub>3</sub>	瘤		0.05		鉻酸為丙類第三種特定化學物質

97	二價鉻化合物 (以鉻計)	Chromium (II) compounds (as Cr)	Cr			0.5		
98	三價鉻化合物 (以鉻計)	Chromium (III) compounds (as Cr)	Cr			0.5		
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 <sub>2</sub> O <sub>2</sub> /Co <sub>2</sub> O <sub>4</sub>			0.05	7440-48-4	
101	煉焦爐逸散物	Coke-oven emissions		瘤		0.15		
102	銅，煙煙	Copper, fume	Cu/Cu <sub>2</sub> O/CuO			0.2	7440-50-8	
103	銅，粉塵和霧滴 (以銅計)	Copper, dust and mist (as Cu)	CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O/CuCl			1	7440-50-8	
104	棉塵	Cotton dust				0.2		棉絮除外
105	巴豆醛	Crotonaldehyde	CH <sub>3</sub> CH=CHCHO		2	5.7	4170-30-3	
106	異丙苯	Cumene (Isopropyl benzene)	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	皮	50	246	98-82-8	

107	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; 95-48-7; 108-39-4; 106-44-5	第二種有機溶劑
108	氰胺（氰滿素）	Cyanamide	$\text{H}_2\text{NCN}$			2	420-04-2	
109	氰化物（以氰根計）	Cyanides (as $\text{CN}^-$ )	$\text{CN}^-$	皮		5		氰化鉀、氰化鈉為丙類第三種特定化學物質
110	環己胺	Cyclohexylamine	$\text{C}_6\text{H}_{11}\text{NH}_2$		10	41	108-91-8	
111	環己烷	Cyclohexane	$\text{C}_6\text{H}_{12}$		300	1030	110-82-7	
112	環己醇	Cyclohexanol	$\text{C}_6\text{H}_{11}\text{OH}$	皮	50	206	108-93-0	第二種有機溶劑
113	環己酮	Cyclohexanone	$\text{C}_6\text{H}_{10}\text{CO}$	皮	25	100	108-94-1	第二種有機溶劑
114	1,3-環戊二烯	1,3-Cyclopentadiene	$\text{C}_5\text{H}_6$		75	203	542-92-7	
115	環戊烷	Cyclopentane	$\text{C}_5\text{H}_{10}$		600	1720	287-92-3	
116	2,4-地（2,4-二氯苯氧乙酸）	2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)	$\text{Cl}_2\text{C}_6\text{H}_3\text{OCH}_2\text{COOH}$			10	94-75-7	

117	十硼烷	Decaborane	$B_{10}H_{14}$	皮	0.05	0.25	17702-41-9	
118	滅賜松	Demeton	$C_8H_{19}O_3PS_2$	皮	0.01	0.11	8065-48-3	
119	二丙酮醇	Diacetone alcohol	$(CH_3)_2C(OH)CH_2COCH_3$		50	238	123-42-2	
120	大利松	Diazinon	$[(CH_3)_2CHC_4N_2H(CH_3)O]PS(OC_2H_5)_2$	皮		0.01	333-41-5	
121	重氮甲烷	Diazomethane	$CH_2N_2$	瘤	0.2	0.34	334-88-3	
122	二硼烷	Diborane	$B_2H_6$		0.1	0.11	19287-45-7	
123	磷酸二丁酯	Dibutyl phosphate	$(C_4H_9O)_2POOH$		1	8.6	107-66-4	
124	鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate	$C_6H_4(COOC_4H_9)_2$			5	84-74-2	
125	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
126	二氯乙炔	Dichloroacetylene	$C_2Cl_2$	高	0.1	0.39	7572-29-4	
127	鄰-二氯苯	o-Dichlorobenzene	$C_6H_4Cl_2$	高	50	301	95-50-1	第二種有機溶劑
128	對-二氯苯	p-Dichlorobenzene	$C_6H_4Cl_2$		75	450	106-46-7	
129	3,3'-二氯聯苯胺及其鹽類	3,3'-Dichlorobenzidine and its salts	$(C_6H_3ClNH_2)_2$	皮瘤			91-94-1	乙類特定化學物質
130	二氯二氟甲烷	Dichlorodifluoromethane	$CCl_2F_2$		1000	4950	75-71-8	

131	1,3-二氯-5,5-二甲基乙內醯脲	1,3-Dichloro-5,5-dimethylhydantoin	$C_5H_6Cl_2N_2O_2$			0.2	118-52-5	
132	1,1-二氯乙烷	1,1-Dichloroethane	$CH_3CHCl_2$		100	405	75-34-3	
133	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	$CH_2ClCH_2Cl$		10	40	107-06-2	第一種有機溶劑
134	1,2-二氯乙烯	1,2-Dichloroethylene	$ClCH=CHCl$		200	793	540-59-0	第一種有機溶劑
135	二氯乙醚	Dichloroethyl ether	$(ClCH_2CH_2)_2O$	高皮	5	29	111-44-4	
136	二氯甲烷	Dichloromethane (Methylene chloride)	$CH_2Cl_2$	瘤	50	174	75-09-2	第二種有機溶劑
137	二氯氟甲烷	Dichloromonofluoromethane	$CHCl_2F$		10	42	75-43-4	
138	1,1-二氯-1-硝基乙烷	1,1-Dichloro-1-nitroethane	$H_3CC(Cl)_2NO_2$	高	2	12	594-72-9	
139	1,2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane	$CH_3CHClCH_2Cl$		75	347	78-87-5	
140	1,3-二氯丙烯	1,3-Dichloropropene	$CHCl=CHCH_2Cl$	皮	1	4.5	542-75-6	
141	2,2-二氯丙酸	2,2-Dichloropropionic acid	$CH_3CCl_2COOH$		1	5.8	75-99-0	



142	1,1,2,2-四氟-1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	CClF <sub>2</sub> CClF <sub>2</sub>		1000	6990	76-14-2	
143	雙特松	Dicrotophos	(CH <sub>3</sub> O) <sub>2</sub> P(O)OC(CH <sub>3</sub> )=CHC(O)N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	皮		0.25	141-66-2	
144	二環戊二烯	Dicyclopentadiene	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub>		5	27	77-73-6	
145	地特靈	Dieldrin	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O	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 <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NH		3	13	111-42-2	
147	二乙胺	Diethylamine	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> NH		10	30	109-89-7	
148	2-二乙胺基乙醇	2-Diethylaminoethanol	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	皮	10	48	100-37-8	
149	二次乙基三胺	Diethylenetriamine	NH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	皮	1	4.2	111-40-0	
150	二乙酮	Diethyl ketone	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> COC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>		200	705	96-22-0	
151	鄰苯二甲酸二乙酯	Diethyl phthalate	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>			5	84-66-2	
152	二溴二氟甲烷	Difluorodibromomethane	CF <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>		100	858	75-61-6	
153	縮水甘油醚	Diglycidyl ether (DGE)	OCH <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> O	高	0.1	0.53	2238-07-5	
154	二異丁酮	Diisobutyl ketone	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>2</sub> CO		25	145	108-83-8	

155	二異丙胺	Diisopropylamine	$[(\text{CH}_3)_2\text{CH}]_2\text{NH}$	皮	5	21	108-18-9	
156	N,N-二甲基乙醯胺	N,N-Dimethylacetamide	$\text{CH}_3\text{CON}(\text{CH}_3)_2$	皮	10	36	127-19-5	
157	二甲胺	Dimethylamine	$(\text{CH}_3)_2\text{NH}$		10	18	124-40-3	
158	N,N-二甲基苯胺	N,N-Dimethylaniline	$\text{C}_6\text{H}_5\text{N}(\text{CH}_3)_2$	皮	5	25	121-69-7	
159	二氯松	DDVP (Dimethyl dichlorovinyl phosphate)	$(\text{CH}_3)_2\text{PO}_4\text{CH}=\text{CCl}_2$	皮	0.1	1	62-73-7	
160	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
161	鄰苯二甲酸二甲酯	Dimethyl phthalate	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOCH}_3)_2$			5	131-11-3	
162	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
163	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	
164	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	

165	2,4-二硝基 甲苯	2,4-Dinitrotoluene	$C_6H_3CH_3(NO_2)_2$	皮		1.5	25321-14-6	
166	鄰-苯二甲酸 二辛酯	o-Dioctyl phthalate	$C_6H_4(COOC_8H_{17})_2$			5	117-81-7	
167	1,4-二氧陸 環	1,4-Dioxane	$(C_2H_4)_2O_2$	皮	25	90	123-91-1	第二種有機 溶劑
168	大克松	Dioxathion	$C_4H_6O_2[SPS(OC_2H_5)_2]_2$	皮		0.2	78-34-2	
169	二苯胺	Diphenylamine	$(C_6H_5)_2NH$			10	122-39-4	
170	二丙二醇甲 醚	Dipropylene glycol methyl ether	$CH_3OC_3H_6OC_3H_6OH$	皮	100	606	34590-94-8	
171	二丙基酮	Dipropyl ketone	$(CH_3CH_2CH_2)_2CO$		50	233	123-19-3	
172	二硫松	Disulfoton	$(C_2H_5O)_2P(S)SCH_2CH_2SCH_2CH_3$	皮		0.1	298-04-4	
173	二乙烯苯	Divinylbenzene (DVB)	$C_6H_4(CHCH_2)_2$		10	53	1321-74-0	
174	安殺番	Endosulfan	$C_9H_6Cl_6O_3S$	皮		0.1	115-29-7	安殺番 35% 乳劑為禁用 農藥
175	安特靈	Endrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	皮			72-20-8	禁止製造、 輸入、販賣 及使用之毒 性化學物質
176	一品松	EPN	$C_6H_5P(C_2H_5O)(S)OC_6H_4NO_2$	皮		0.5	2104-64-5	
177	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin	$OCH_2CHCH_2Cl$	皮	2	7.6	106-89-8	

178	1,2-環氧丙烷	1,2-Epoxypropane	OCH <sub>2</sub> CHCH <sub>3</sub>		20	48	75-56-9	
179	2,3-環氧丙醇	2,3-Epoxy-1-propanol (Glycidol)	CH <sub>2</sub> OHCHCH <sub>2</sub> O		25	76	556-52-5	
180	乙醇胺	Ethanolamine	NH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH		3	7.5	141-43-5	
181	愛殺松	Ethion	[(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>2</sub> P(S)S] <sub>2</sub> CH <sub>2</sub>	皮		0.4	563-12-2	
182	乙胺	Ethylamine	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>		10	18	75-04-7	
183	乙酸乙酯	Ethyl acetate	CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>		400	1440	141-78-6	第二種有機溶劑
184	丙烯酸乙酯	Ethyl acrylate	CH <sub>2</sub> =CHCOOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>		25	102	140-88-5	
185	乙醇	Ethyl alcohol	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH		1000	1880	64-17-5	
186	5-甲基-3-庚酮	Ethyl amyl ketone	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> )CH <sub>2</sub> COCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>		25	131	541-85-5	
187	溴乙烷	Ethyl bromide	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br	皮	200	892	74-96-4	
188	3-庚酮	Ethyl butyl ketone	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>		50	234	106-35-4	
189	乙醚	Ethyl ether	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O		400	1210	60-29-7	第二種有機溶劑
190	乙二胺 (伸乙二胺)	Ethylenediamine	NH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	皮	10	25	107-15-3	
191	二溴乙烷	Ethylene dibromide	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	皮	20	154	106-93-4	禁用農藥
192	乙二醇 (霧滴)	Ethylene glycol (mist)	CH <sub>2</sub> OHCH <sub>2</sub> OH			10	107-21-1	

193	乙二醇 (蒸氣)	Ethylene glycol (vapor)	CH <sub>2</sub> OHCH <sub>2</sub> OH	高	50	127	107-21-1	
194	次乙亞胺	Ethylenimine	H <sub>2</sub> CNHCH <sub>2</sub>	皮	0.5	0.88	151-56-4	丙類第一種 特定化學物質
195	乙二醇丁醚	Ethylene glycol monobutyl ether	CH <sub>2</sub> OHCH <sub>2</sub> OC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	皮	25	121	111-76-2	第二種有機 溶劑
196	乙二醇乙醚	Ethylene glycol monoethyl ether	CH <sub>2</sub> OHCH <sub>2</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	皮	5	18	110-80-5	第二種有機 溶劑
197	乙二醇乙醚 醋酸酯	Ethylene glycol monoethyl ether acetate	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOCH <sub>3</sub>	皮	5	27	111-15-9	第二種有機 溶劑
198	乙二醇甲醚	Ethylene glycol monomethyl ether	CH <sub>2</sub> OHCH <sub>2</sub> OCH <sub>3</sub>	皮	5	16	109-86-4	第二種有機 溶劑
199	乙二醇甲醚 醋酸酯	Ethylene glycol monomethyl ether acetate	CH <sub>3</sub> COOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>3</sub>	皮	5	24	110-49-6	
200	環氧乙烷	Ethylene oxide	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	瘤	1	1.8	75-21-8	丙類第一種 特定化學物質
201	甲酸乙酯	Ethyl formate	HCOOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>		100	303	109-94-4	
202	乙硫醇	Ethyl mercaptan	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> SH	高	10	25	75-08-1	
203	N-乙基-1,4- 氧氮陸園	N-Ethylmorpholine	CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	皮	5	24	100-74-3	

204	樂乃松	Fenchlorphos (Ronnell)	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{P}(\text{S})\text{OC}_6\text{H}_2\text{Cl}_3$			10	299-84-3	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質
205	釩亞鐵合金 (粉塵)	Ferrovandium (dust)				1	12604-58-9	
206	氟化物 (以 氟計)	Fluorides (as F)	F			2.5		
207	氟	Fluorine	$\text{F}_2$		1	1.6	7782-41-4	
208	氟三氯甲烷	Fluorotrichloromethane	$\text{CCl}_3\text{F}$		1000	5620	75-69-4	
209	甲醯胺	Formamide	$\text{HCONH}_2$	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	$\text{C}_4\text{H}_3\text{OCHO}$	皮	2	7.9	98-01-1	
213	呋喃甲醇	Furfuryl alcohol	$\text{C}_4\text{H}_3\text{OCH}_2\text{OH}$	皮	10	40	98-00-0	
214	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
215	四氫化鍺	Germanium tetrahydride	GeH <sub>4</sub>		0.2	0.63	7782-65-2	
216	戊二醛	Glutaraldehyde	OHC(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CHO	高	0.2	0.82	111-30-8	
217	穀粉	Grain dust				10		
218	鈦	Hafnium	Hf			0.5	7440-58-6	
219	飛佈達	Heptachlor	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>7</sub>	皮		0.5	76-44-8	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質
220	正庚烷	n-Heptane	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>		400	1640	142-82-5	
221	六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene	Cl <sub>2</sub> CCCICClCl <sub>2</sub>	皮	0.02	0.21	87-68-3	
222	六氯環戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene	C <sub>5</sub> Cl <sub>6</sub>		0.01	0.11	77-47-4	
223	六氯乙烷	Hexachloroethane	Cl <sub>3</sub> CCCl <sub>3</sub>	皮	1	9.7	67-72-1	
224	六氯萘	Hexachloronaphthalene	C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	皮		0.2	1335-87-1	
225	六氟丙酮	Hexafluoroacetone	CF <sub>3</sub> COCF <sub>3</sub>	皮	0.1	0.68	684-16-2	
226	六亞甲基二異氰酸酯	Hexamethylene diisocyanate (HDI)	OCN(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> NCO		0.005	0.034	822-06-0	
227	正己烷	n-Hexane	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH <sub>3</sub>	皮	50	176	110-54-3	第二種有機溶劑
228	己烷異構物	Hexane isomers	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>		500	1760		

229	乙酸第二己酯	sec-Hexyl acetate	$\text{CH}_3\text{COOC}_6\text{H}_{13}$		50	295	108-84-9	
230	2-甲基-2,4-戊二醇	Hexylene glycol	$(\text{CH}_3)_2\text{COHCH}_2\text{CHOHCH}_3$	高	25	121	107-41-5	
231	溴化氫	Hydrogen bromide	HBr	高	3	9.9	10035-10-6	丙類第一種 特定化學物質
232	氯化氫	Hydrogen chloride	HCl	高	5	7.5	7647-01-0	丁類特定化學物質
233	聯胺	Hydrazine	$\text{NH}_2\text{NH}_2$	皮	0.1	0.13	302-01-2	
234	氰化氫	Hydrogen cyanide	HCN	皮	10	11	74-90-8	丙類第一種 特定化學物質
235	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
236	過氧化氫	Hydrogen peroxide	$\text{H}_2\text{O}_2$		1	1.4	7722-84-1	
237	硒化氫	Hydrogen selenide	$\text{H}_2\text{Se}$		0.05	0.16	7783-07-5	
238	硫化氫	Hydrogen sulfide	$\text{H}_2\text{S}$	高	10	14	7783-06-4	丙類第一種 特定化學物質



239	氫醌	Hydroquinone	$C_6H_4(OH)_2$			2	123-31-9	
240	銦及其化合物 (以銦計)	Indium and its compounds (as In)	In			0.1	7440-74-6	
241	碘	Iodine	$I_2$	高	0.1	1	7553-56-2	
242	五羰鐵 (以鐵計)	Iron pentacarbonyl (as Fe)	$Fe(CO)_5$		0.1	0.23	13463-40-6	
243	氧化鐵 (燻煙)	Iron oxide (fume)	$FeO, Fe_3O_4$			10	1309-37-1	
244	乙酸異戊酯	Isoamyl acetate	$CH_3COO(CH_2)_2CH(CH_3)_2$		100	532	123-92-2	第二種有機溶劑
245	異戊醇	Isoamyl alcohol	$(CH_3)_2CHCH_2CH_2OH$		100	361	123-51-3	第二種有機溶劑
246	乙酸異丁酯	Isobutyl acetate	$CH_3COOCH_2CH(CH_3)_2$		150	713	110-19-0	第二種有機溶劑
247	異丁醇	Isobutyl alcohol	$(CH_3)_2CHCH_2OH$		50	152	78-83-1	第二種有機溶劑
248	異辛醇	Isooctyl alcohol	$C_7H_{15}CH_2OH$	皮	50	266	26952-21-6	
249	異佛爾酮	Isophorone	$C_9H_{14}O$		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

251	2-異丙氧基乙醇	2-Isopropoxyethanol	$(\text{CH}_3)_2\text{CHOCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	皮	25	106	109-59-1	
252	乙酸異丙酯	Isopropyl acetate	$\text{CH}_3\text{COOCH}(\text{CH}_3)_2$		250	1040	108-21-4	第二種有機溶劑
253	異丙胺	Isopropylamine	$(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_2$		5	12	75-31-0	
254	異丙醇	Isopropyl alcohol	$(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$		400	983	67-63-0	第二種有機溶劑
255	異丙苯胺	N-Isopropylaniline	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NHCH}(\text{CH}_3)_2$	皮	2	11	768-52-5	
256	異丙醚	Isopropyl ether	$(\text{CH}_3)_2\text{CHOCH}(\text{CH}_3)_2$		250	1040	108-20-3	
257	異丙基縮水甘油醚	Isopropyl glycidyl ether (IGE)	$\text{CH}(\text{CH}_3)_2\text{OCH}_2\text{CHCH}_2\text{O}$		50	238	4016-14-2	
258	乙烯酮	Ketene	$\text{H}_2\text{C}=\text{CO}$		0.5	0.86	463-51-4	
259	鉛及其無機化合物 (以鉛計)	Lead and its inorganic compounds (as Pb)	Pb			0.05	7439-92-1	
260	砷酸鉛	Lead arsenate	$\text{Pb}_3(\text{AsO}_4)_2$			0.15	7784-40-9	丙類第三種特定化學物質
261	鉻酸鉛 (以鉻計)	Lead chromate (as Cr)	$\text{PbCrO}_4$	瘤		0.05	7758-97-6	丙類第三種特定化學物質

262	靈丹	Lindane	$C_6H_6Cl_6$	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
263	亞麻	Linen				0.2		
264	液化石油氣	L.P.G. (Liquified petroleum gas)	$C_nH_{2n+2}(N=2\sim4)$		1000	1800	68476-85-7	
265	氫化鋰	Lithium hydride	LiH			0.025	7580-67-8	
266	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
267	氧化鎂（燻煙）	Magnesium oxide (fume)	MgO			10	1309-48-4	
268	馬拉松	Malathion	$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	皮		10	121-75-5	
269	順-丁烯二酐	Maleic anhydride	$(CHCO)_2O$		0.25	1	108-31-6	
270	錳，燻煙（以錳計）	Manganese, fume (as Mn)	Mn			1	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）	Manganese and its inorganic compounds (as Mn)	Mn	高		5	7439-96-5	丙類第三種 特定化學物 質

272	環戊二烯三 羰基錳（以 錳計）	Manganese cyclopentadienyl tricarbonyl (as Mn)	$C_5H_4Mn(CO)_3$	皮		0.1	12079-65-1	丙類第三種 特定化學物 質
273	汞，蒸氣及 其化合物	Mercury (Metal fume and its compounds)	Hg	皮		0.05	7439-97-6	丙類第三種 特定化學物 質
274	汞，有機化 合物	Mercury (Organic compounds)	Hg	皮		0.01	7439-97-6	禁用農藥
275	亞異丙基丙 酮	Mesityl oxide	$(CH_3)_2C=CHCOCH_3$		15	60	141-79-7	
276	甲基丙烯酸	Methacrylic acid	$CH_2=C(CH_3)COOH$		20	70	79-41-4	
277	4-甲氧苯酚	4-Methoxyphenol	$CH_3OC_6H_4OH$			5	150-76-5	
278	乙酸甲酯	Methyl acetate	$CH_3COOCH_3$		200	606	79-20-9	第二種有機 溶劑
279	丙炔	Methyl acetylene	$CH_3C\equiv CH$		1000	1640	74-99-7	
280	丙烯酸甲酯	Methyl acrylate	$CH_2=CHCOOCH_3$	皮	10	35	96-33-3	
281	甲基丙烯腈	Methylacrylonitrile	$CH_2=C(CH_3)CN$	皮	1	2.7	126-98-7	
282	二甲氧甲烷	Methylal	$CH_3OCH_2OCH_3$		1000	3110	109-87-5	
283	甲醇	Methyl alcohol	$CH_3OH$	皮	200	262	67-56-1	第二種有機 溶劑
284	甲胺	Methylamine	$CH_3NH_2$		10	13	74-89-5	
285	甲基正戊酮	Methyl n-amyl ketone	$CH_3(CH_2)_4COCH_3$		50	233	110-43-0	

286	N-甲苯胺	N-Methylaniline	$C_6H_5NHCH_3$	皮	0.5	2.2	100-61-8	
287	溴甲烷	Methyl bromide	$CH_3Br$	高皮	5	19	74-83-9	丙類第一種 特定化學物質
288	甲基正丁酮	Methyl n-butyl ketone	$CH_3COC_4H_9$	皮	5	20	591-78-6	第二種有機 溶劑
289	氯甲烷	Methyl chloride	$CH_3Cl$	皮	50	103	74-87-3	
290	2-氰基丙烯酸甲酯	Methyl 2-cyanoacrylate	$CH_2=C(CN)COOCH_3$		2	9.1	137-05-3	
291	甲基環己烷	Methylcyclohexane	$CH_3C_6H_{11}$		400	1610	108-87-2	
292	甲基環己醇	Methylcyclohexanol	$CH_3C_6H_{10}OH$		50	234	25639-42-3	第二種有機 溶劑
293	甲基環己酮	Methylcyclohexanone	$CH_3C_5H_9CO$	皮	50	229	583-60-8	第二種有機 溶劑
294	甲基環戊二烯三羰基錳 (以錳計)	Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (as Mn)	$CH_3C_5H_4Mn(CO)_3$	皮		0.2	12108-13-3	丙類第三種 特定化學物質
295	3,3'-二氯-4,4'-二胺基 苯化甲烷	4,4'-Methylene bis(2-chloroaniline)	$C_{13}H_{12}Cl_2N_2$	皮瘤	0.02	0.218	101-14-4	丙類第一種 特定化學物質

296	4,4'-二異氰酸二苯甲烷	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)	OCNC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NCO	高	0.02	0.2	101-68-8	丙類第一種 特定化學物質
297	丁酮	Methyl ethyl ketone	CH <sub>3</sub> COC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>		200	590	78-93-3	第二種有機 溶劑
298	過氧化丁酮	Methyl ethyl ketone peroxide (MEKPO)	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	高	0.2	1.5	1338-23-4	
299	甲酸甲酯	Methyl formate	HCOOCH <sub>3</sub>		100	246	107-31-3	
300	甲基聯胺	Methylhydrazine	CH <sub>3</sub> NHNH <sub>2</sub>	皮 高	0.2	0.38	60-34-4	
301	碘甲烷	Methyl iodide	CH <sub>3</sub> I	皮	2	12	74-88-4	丙類第一種 特定化學物質
302	甲基異戊酮	Methyl isoamyl ketone	CH <sub>3</sub> COC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>		50	234	110-12-3	
303	4-甲基-2-戊醇	Methyl isobutyl carbinol	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> )OH	皮	25	104	108-11-2	
304	甲基異丁酮	Methyl isobutyl ketone	CH <sub>3</sub> COCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>		50	205	108-10-1	第二種有機 溶劑
305	異氰酸甲酯	Methyl isocyanate	CH <sub>3</sub> NCO	皮	0.02	0.05	624-83-9	丙類第一種 特定化學物質
306	甲基異丙酮	Methyl isopropyl ketone	CH <sub>3</sub> COCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>		200	705	563-80-4	

307	甲硫醇	Methyl mercaptan	H <sub>3</sub> CSH	高	10	20	74-93-1	
308	甲基丙烯酸 甲酯	Methyl methacrylate	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> COOCH <sub>3</sub>		100	410	80-62-6	
309	甲基巴拉松	Methyl parathion	(CH <sub>3</sub> O) <sub>2</sub> P(S)OC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NO <sub>2</sub>	皮		0.2	298-00-0	
310	甲丙酮	Methyl propyl ketone	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> COCH <sub>3</sub>		200	705	107-87-9	
311	甲基第三丁 基醚	Methyl tert-butyl ether	(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>		40	144	1634-04-4	
312	α-甲基苯乙 烯	α-Methylstyrene	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C(CH <sub>3</sub> )=CH <sub>2</sub>		50	242	98-83-9	
313	雲母石	Mica				3	12001-26-2	可呼吸性粉 塵
314	鉬，可溶性 化合物（以 鉬計）	Molybdenum (as Mo) Soluble compounds	Mo			5	7439-98-7	
315	嗎啉	Morpholine	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> ONH	皮	20	71	110-91-8	
316	石油精（煤 渣）	Naphtha (Coal tar)	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> ~C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>		100	400	8030-30-6	第三種有機 溶劑
317	萘	Naphthalene	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>		10	52	91-20-3	
318	α-萘胺	α-Naphthylamine	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NH <sub>2</sub>	瘤			134-32-7	乙類特定化 學物質
319	β-萘胺	β-Naphthylamine	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NH <sub>2</sub>	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
320	鎳，金屬及非溶性化合物（以鎳計）	Nickel, metal and insoluble compounds (as Ni)	Ni			1	7440-02-0	
321	鎳，可溶性化合物（以鎳計）	Nickel, soluble compounds (as Ni)	Ni			0.1	7440-02-0	
322	四羰化鎳	Nickel carbonyl	Ni(CO) <sub>4</sub>			0.001	0.007	13463-39-3 丙類第一種特定化學物質
323	菸鹼（尼古丁）	Nicotine	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> NC <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NCH <sub>3</sub>	皮		0.5	54-11-5	
324	硝酸	Nitric acid	HNO <sub>3</sub>			2	5.2	7697-37-2 丁類特定化學物質
325	一氧化氮	Nitric oxide	NO			25	31	10102-43-9
326	對硝基苯胺	p-Nitroaniline	NO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	皮			3	100-01-6
327	硝基苯	Nitrobenzene	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	皮		1	5	98-95-3



328	對-硝基氯苯	p-Nitrochlorobenzene	$C_6H_4Cl(NO_2)$	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	$H(C_6H_4)_2NO_2$	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	$CH_3CH_2NO_2$		100	307	79-24-3	
331	二氧化氮	Nitrogen dioxide	$NO_2$ and $N_2O_4$	高	5	9	10102-44-0	
332	三氟化氮	Nitrogen trifluoride	$NF_3$		10	29	7783-54-2	
333	硝化甘油	Nitroglycerin	$C_3H_5(ONO_2)_3$	高 皮	0.2	2	55-63-0	
334	硝基乙二醇	Nitroglycol	$(CH_2ONO_2)_2$	皮	0.02	0.12	628-96-6	丙類第三種 特定化學物 質
335	硝甲烷	Nitromethane	$CH_3NO_2$		100	250	75-52-5	
336	1-硝丙烷	1-Nitropropane	$CH_3CH_2CH_2NO_2$		25	91	108-03-2	
337	2-硝丙烷	2-Nitropropane	$CH_3CHNO_2CH_3$		10	36	79-46-9	

338	硝基甲苯	Nitrotoluene	$\text{NO}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{CH}_3$	皮	2	11	88-72-2; 99-08-1; 99-99-0	
339	一氧化二氮	Nitrous oxide	$\text{N}_2\text{O}$		50	90	10024-97-2	
340	正壬烷	n-Nonane	$\text{C}_9\text{H}_{20}$		200	1050	111-84-2	
341	八氯萘	Octachloronaphthalene	$\text{C}_{10}\text{Cl}_8$	皮		0.1	2234-13-1	
342	辛烷	Octane	$\text{C}_8\text{H}_{18}$		300	1400	111-65-9	
343	油霧滴 (礦物性)	Oil mist (Mineral)				5	8012-95-1	
344	四氧化銱 (以銱計)	Osmium tetroxide (as Os)	$\text{OsO}_4$		0.0002	0.0016	20816-12-0	
345	草酸	Oxalic acid	$(\text{COOH})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$			1	144-62-7	
346	氟化氧	Oxygen difluoride	$\text{OF}_2$		0.05	0.11	7783-41-7	
347	臭氧	Ozone	$\text{O}_3$		0.1	0.2	10028-15-6	
348	石蠟, 燻煙	Paraffin wax, fume				2	8002-74-2	
349	巴拉刈	Paraquat	$\text{C}_{12}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{Cl}_2$ or $\text{C}_{12}\text{H}_{14}\text{N}_2(\text{CH}_3\text{SO}_4)_2$			0.1	4685-14-7	
350	巴拉松	Parathion	$(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_2\text{PSOC}_6\text{H}_4\text{NO}_2$	皮		0.1	56-38-2	
351	五硼烷	Pentaborane	$\text{B}_5\text{H}_9$		0.005	0.013	19624-22-7	
352	五氯萘	Pentachloronaphthalene	$\text{C}_{10}\text{H}_3\text{Cl}_5$	皮		0.5	1321-64-8	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質

353	五氯酚及其 鈉鹽	Pentachlorophenol and its sodium salts	$C_6Cl_5OH$	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
354	戊烷	Pentane	$CH_3(CH_2)_3CH_3$		600	1770	109-66-0	
355	過氯甲基硫 醇	Perchloromethyl mercaptan	$ClSCCl_3$		0.1	0.76	594-42-3	
356	過氯酸氟	Perchloryl fluoride	$ClFO_3$		3	13	7616-94-6	
357	酚	Phenol	$C_6H_5OH$	皮	5	19	108-95-2	丁類特定化 學物質
358	吩噻嗪	Phenothiazine	$C_{12}H_9NS$	皮		5	92-84-2	
359	對-苯二胺	p-Phenylenediamine	$C_6H_4(NH_2)_2$			0.1	106-50-3	
360	苯乙烷	Phenylethane	$C_6H_5C_2H_5$		100	434	100-41-4	
361	苯醚，蒸氣	Phenyl ether, vapor	$(C_6H_5)_2O$		1	7	101-84-8	
362	苯基縮水甘 油醚	Phenyl glycidyl ether (PGE)	$C_6H_5OCH_2CHCH_2O$		1	6.1	122-60-1	
363	苯肼	Phenylhydrazine	$C_6H_5NHNH_2$	皮	5	22	100-63-0	
364	苯硫醇	Phenyl mercaptan	$C_6H_5SH$		0.5	2.3	108-98-5	
365	苯膦	Phenylphosphine	$C_6H_5PH_2$	高	0.05	0.23	638-21-1	
366	福瑞松	Phorate	$(C_2H_5O)_2P(S)SCH_2SC_2H_5$	皮		0.05	298-02-2	

367	美文松	Phosdrin (Mevinphos)	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{P}(\text{O})\text{OC}(\text{CH}_3)=\text{CHCOOCH}_3$	皮	0.01	0.092	7786-34-7	
368	光氣	Phosgene	$\text{COCl}_2$		0.1	0.4	75-44-5	丁類特定化學物質
369	磷化氫	Phosphine	$\text{PH}_3$		0.3	0.4	7803-51-2	
370	磷酸	Phosphoric acid	$\text{H}_3\text{PO}_4$			1	7664-38-2	
371	黃磷	Phosphorus (yellow)	P			0.1	7723-14-0	甲類特定化學物質黃磷 火柴
372	氧氯化磷	Phosphorus oxychloride	$\text{POCl}_3$		0.1	0.63	10025-87-3	丙類第一種 特定化學物質
373	五氯化磷	Phosphorus pentachloride	$\text{PCl}_5$			1	10026-13-8	
374	五硫化磷	Phosphorus pentasulfide	$\text{P}_2\text{S}_5$			1	1314-80-3	
375	三氯化磷	Phosphorus trichloride	$\text{PCl}_3$		0.2	1.1	7719-12-2	
376	鄰苯二甲酐	Phthalic anhydride	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO})_2\text{O}$		1	6.1	85-44-9	
377	二腈苯	Phthalodinitrile	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CN})_2$			5	626-17-5	
378	苦味酸	Picric acid	$\text{C}_6\text{H}_2(\text{OH})(\text{NO}_2)_3$			0.1	88-89-1	
379	1,4-二氮環 己烷二鹽酸 鹽	Piperazine dihydrochloride	$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{N}_2 \cdot 2\text{HCl}$			5	142-64-3	
380	鉑（以鉑 計）金屬	Platinum (as Pt) Metal	Pt			1	7440-06-4	

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	
386	$\beta$ -丙內酯	$\beta$ -Propiolactone	$(CH_2)_2CO_2$				57-57-8	丙類第一種 特定化學物 質
387	乙酸正丙酯	n-Propyl acetate	$CH_3COOC_3H_7$		200	835	109-60-4	第二種有機 溶劑
388	硝酸正丙酯	n-Propyl nitrate (NPN)	$C_3H_7NO_3$		25	107	627-13-4	
389	丙二醇二硝 酸酯	Propylene glycol dinitrate	$NO_3CH_2CHNO_3CH_3$	皮	0.05	0.34	6423-43-4	
390	丙二醇甲醚	Propylene glycol monomethyl ether	$CH_3OCH_2CHOHCH_3$		100	369	107-98-2	

391	丙烯亞胺	Propyleneimine	CH <sub>3</sub> HCNHCH <sub>2</sub>	皮	2	4.7	75-55-8	
392	除蟲菊	Pyrethrum				5	8003-34-7	
393	吡啶	Pyridine	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N		5	16	110-86-1	
394	醌	Quinone	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>		0.1	0.44	106-51-4	
395	間苯二酚 (雷瑣辛)	Resorcinol	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub>		10	45	108-46-3	
396	銻(以銻計)金屬煙 及非溶性 化合物	Rhodium (as Rh), metal fume and insoluble compounds	Rh			0.1	7440-16-6	
397	銻(以銻計)可溶性 化合物	Rhodium (as Rh), soluble compounds	Rh			0.01	7440-16-6	
398	魚藤精	Rotenone	C <sub>23</sub> H <sub>22</sub> O <sub>6</sub>			5	83-79-4	
399	硒化合物 (以硒計)	Selenium compounds (as Se)	Se			0.2	7782-49-2	
400	六氟化硒	Selenium hexafluoride (as Se)	SeF <sub>6</sub>		0.05	0.16	7783-79-1	
401	四氫化矽	Silicon hydride (Silane)	SiH <sub>4</sub>		5	6.6	7803-62-5	
402	銀, 金屬粉 塵、煙及 可溶性化	Silver, metal dust, fume and soluble compounds (as Ag)	Ag			0.01	7440-22-4	

	物 (以銀計)								
403	疊氮化鈉	Sodium azide (as HN <sub>3</sub> )	NaN <sub>3</sub>	高	0.11	0.29	26628-22-8		
404	亞硫酸氫鈉	Sodium bisulfite	NaHSO <sub>3</sub>			5	7631-90-5		
405	氟乙酸鈉	Sodium fluoroacetate	FCH <sub>2</sub> COONa	皮		0.05	62-74-8		
406	氫氧化鈉	Sodium hydroxide	NaOH			2	1310-73-2		
407	氫化銻	Stibine (antimony hydride)	SbH <sub>3</sub>		0.1	0.51	7803-52-3		
408	斯多德爾溶劑	Stoddard solvent (White spirits)			100	525	8052-41-3		
409	苯乙烯	Styrene	CH <sub>2</sub> =CHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		50	213	100-42-5	第二種有機溶劑	
410	二氧化硫	Sulfur dioxide	SO <sub>2</sub>		2	5.2	7446-09-5	丁類特定化學物質	
411	六氟化硫	Sulfur hexafluoride	SF <sub>6</sub>		1000	5970	2551-62-4		
412	一氯化硫	Sulfur monochloride	S <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>		1	5.5	10025-67-9		
413	硫酸	Sulfuric acid	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>			1	7664-93-9	丁類特定化學物質	
414	五氟化硫	Sulfur pentafluoride	S <sub>2</sub> F <sub>10</sub>		0.01	0.1	5714-22-7		
415	四氟化硫	Sulfur tetrafluoride	SF <sub>4</sub>	高	0.1	0.44	7783-60-0		
416	氟化硫醯	Sulfuryl fluoride	SO <sub>2</sub> F <sub>2</sub>		5	21	2699-79-8		
417	滑石 (不含石綿纖維)	Talc (containing no asbestos fibers)	Mg <sub>3</sub> [Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ](OH) <sub>2</sub>			2	14807-96-6	可呼吸性粉塵	

418	鉭，金屬及 氧化性粉塵	Tantalum, metal and oxide dust	Ta			5	7440-25-7		
419	碲及其化合 物（以碲 計）	Tellurium and compounds (as Te)	Te			0.1	13494-80-9		
420	帖普	TEPP	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	皮	0.004	0.047	107-49-3		
421	聯三苯	Terphenyls	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub>	高	0.53	5	26140-60-3		
422	1,1,1,2-四氯- 2,2-二氟乙 烷	1,1,1,2-Tetrachloro-2,2- difluoroethane	CCl <sub>3</sub> CClF <sub>2</sub>			500	4170	76-11-9	
423	1,1,2,2-四氯- 1,2-二氟乙 烷	1,1,2,2-Tetrachloro-1,2- difluoroethane	CCl <sub>2</sub> FCCl <sub>2</sub> F			500	4170	76-12-0	
424	1,1,2,2-四氯 乙烷	1,1,2,2-Tetrachloroethane	CHCl <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub>	皮	1	6.9	79-34-5	第一種有機 溶劑	
425	四氯乙烯	Tetrachloroethylene	CCl <sub>2</sub> =CCl <sub>2</sub>			50	339	127-18-4	第二種有機 溶劑
426	四氯萘	Tetrachloronaphthalene	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>			2	1335-88-2		
427	四乙基鉛	Tetraethyl lead (as Pb)	Pb(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>4</sub>	皮		0.075	78-00-2		
428	四甲基鉛 （以鉛計）	Tetramethyl lead (as Pb)	Pb(CH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub>	皮		0.075	75-74-1		



429	四氫呋喃	Tetrahydrofuran (THF)	(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> O		200	590	109-99-9	第二種有機溶劑
430	四甲基琥珀腈	Tetramethyl succinonitrile	NCC(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CN	皮	0.5	2.8	3333-52-6	
431	四硝甲烷	Tetranitromethane	C(NO <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>		1	8	509-14-8	
432	焦磷酸四鈉	Tetrasodium pyrophosphate	Na <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub>			5	7722-88-5	
433	乙硫醇酸	Thioglycolic acid	HSCH <sub>2</sub> COOH	皮	1	3.8	68-11-1	
434	亞硫醯氯	Thionyl chloride	SOCl <sub>2</sub>	高	1	4.9	7719-09-7	
435	得恩地	Thiram	[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NCS] <sub>2</sub> S <sub>2</sub>			5	137-26-8	
436	錫及錫無機化合物 (以錫計)	Tin and its inorganic compounds (Except SnH <sub>4</sub> and SnO <sub>2</sub> ) as Sn	Sn			2	7440-31-5	除氫化錫及二氧化錫外含錫量
437	錫有機化合物 (以錫計)	Tin organic compounds (as Sn)	Sn	皮		0.1		含錫量
438	氧化錫 (以錫計)	Tin oxide (as Sn)	Sn			2		
439	二氧化鈦	Titanium dioxide	TiO <sub>2</sub>			10	13463-67-7	
440	鄰-二甲基聯苯胺及其鹽類	o-Tolidine and its salts	(C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	皮			119-93-7	乙類特定化學物質
441	鄰-甲苯胺	o-Toluidine	CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	皮	5	22	95-53-4	

442	間-甲苯胺	m-Toluidine	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2$	皮	2	8.8	108-44-1	
443	對-甲苯胺	p-Toluidine	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2$	皮	2	8.8	106-49-0	
444	甲苯	Toluene	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$	皮	100	376	108-88-3	第二種有機溶劑
445	2,4-二異氰酸甲苯或 2,6-二異氰酸甲苯	Toluene-2,4-diisocyanate or Toluene-2,6-diisocyanate (TDI)	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_3(\text{NCO})_2$	高	0.005	0.036	584-84-9; 91-08-7	丙類第一種 特定化學物質
446	毒殺芬	Toxaphene	$\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{Cl}_8$	皮		0.5	8001-35-2	禁止輸入、 製造、使用 及販賣之毒 性化學物質
447	磷酸三丁酯	Tributyl phosphate (TBP)	$(\text{C}_4\text{H}_9)_3\text{PO}_4$		0.2	2.2	126-73-8	
448	三氯乙酸	Trichloroacetic acid (TCA)	$\text{CCl}_3\text{COOH}$		1	6.7	76-03-9	
449	1,2,4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	$\text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_3$	高	5	37	120-82-1	
450	1,1,1-三氯乙烷	1,1,1-Trichloroethane (Methylchloroform)	$\text{CH}_3\text{CCl}_3$		350	1910	71-55-6	第二種有機溶劑
451	1,1,2-三氯乙烷	1,1,2-Trichloroethane	$\text{Cl}_2\text{CHCH}_2\text{Cl}$	皮	10	55	79-00-5	第二種有機溶劑
452	三氯乙烯	Trichloroethylene	$\text{CHCl}=\text{CCl}_2$		50	269	79-01-6	第一種有機溶劑

453	三氯甲烷 (氯仿)	Trichloromethane (Chloroform)	CHCl <sub>3</sub>	高	10	49	67-66-3	第一種有機 溶劑
454	三氯萘	Trichloronaphthalene	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	皮		5	1321-65-9	
455	1,2,3-三氯丙 烷	1,2,3-Trichloropropane	ClCH <sub>2</sub> CHClCH <sub>2</sub> Cl		50	302	96-18-4	
456	1,1,2-三氯- 1,2,2-三氟乙 烷	1,1,2-Trichloro-1,2,2- trifluoroethane	CCl <sub>2</sub> FCFClF <sub>2</sub>		1000	7670	76-13-1	
457	三乙胺	Triethylamine	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> N		10	41	121-44-8	
458	三氟溴甲烷	Trifluorobromomethane	CBrF <sub>3</sub>		1000	6090	75-63-8	
459	1,2,4-偏苯三 酸酐	Trimellitic anhydride	C <sub>9</sub> H <sub>4</sub> O <sub>5</sub>		0.005	0.04	552-30-7	
460	三甲胺	Trimethylamine	(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> N		10	24	75-50-3	
461	三甲苯	Trimethylbenzene	(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub>		25	123	25551-13-7	
462	亞磷酸三甲 酯	Trimethyl phosphite	(CH <sub>3</sub> O) <sub>3</sub> P		2	10	121-45-9	
463	2,4,6-三硝基 甲苯	2,4,6-Trinitrotoluene (TNT)	CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	皮		0.5	118-96-7	
464	三鄰甲苯基 磷酸酯	Triorthocresyl phosphate (TOCP)	C <sub>21</sub> H <sub>21</sub> O <sub>4</sub> P	皮		0.1	78-30-8	
465	三苯基胺	Triphenylamine	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> N			5	603-34-9	
466	磷酸三苯酯	Triphenyl phosphate	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>			3	115-86-6	

467	鎢，非溶性 化合物（以 鎢計）	Tungsten (as W) Insoluble compounds	W			5	7440-33-7	
468	鎢，可溶性 化合物（以 鎢計）	Tungsten (as W) Soluble compounds	W			1	7440-33-7	
469	松節油	Turpentine	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>		100	556	8006-64-2	第三種有機 溶劑
470	鈾，可溶性 化合物（以 鈾計）	Uranium (as U) Soluble compounds	U	瘤		0.2	7440-61-1	
471	鈾，非溶性 化合物（以 鈾計）	Uranium (as U) Insoluble compounds	U			0.2	7440-61-1	
472	正戊醛	n-Valeraldehyde	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CHO		50	176	110-62-3	
473	五氧化二釩 粉塵	Vanadium pentaoxide (V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) dust	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	高		0.5	1314-62-1	丙類第三種 特定化學物 質
474	五氧化二釩 燻煙	Vanadium pentaoxide (V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) fume	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	高		0.1	1314-62-1	丙類第三種 特定化學物 質
475	醋酸乙烯酯	Vinyl acetate	CH <sub>3</sub> COOCH=CH <sub>2</sub>		10	35	108-05-4	

476	溴乙炔	Vinyl bromide	$\text{CH}_2=\text{CHBr}$	瘤	5	22	593-60-2	
477	氯乙炔	Vinyl chloride	$\text{CH}_2=\text{CHCl}$	瘤	1	2.6	75-01-4	丙類第一種 特定化學物 質
478	二氧化環己 烯乙炔	Vinylcyclohexene dioxide	$\text{CH}_2\text{CHOC}_6\text{H}_9\text{O}$	皮 瘤	10	57	106-87-6	
479	乙烯基甲苯	Vinyltoluene	$\text{CH}_2=\text{CHC}_6\text{H}_4\text{CH}_3$		100	482	25013-15-4	
480	殺鼠靈	Warfarin	$\text{C}_{19}\text{H}_{16}\text{O}_4$			0.1	81-81-2	
481	木粉	Wood dust				5		
482	二甲苯(含 鄰、間、對 異構物)	Xylenes (Xylol) (o-, m-, p- isomer)	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$		100	434	1330-20-7; 95-47-6; 108-38-3; 106-43-2	第二種有機 溶劑
483	二甲苯胺	Xylidine	$(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3\text{NH}_2$	皮 瘤	2	10	1300-73-8	
484	鈮, 金屬及 其化合物 (以鈮計)	Yttrium, metal and its compounds (as Y)	Y			1	7440-65-5	
485	氯化鋅(燻 煙)	Zinc chloride (fume)	$\text{ZnCl}_2$			1	7646-85-7	

486	鉻酸鋅（以鉻酸計）	Zinc chromates (as CrO <sub>3</sub> )	ZnCrO <sub>4</sub>	高 瘤		0.05	13530-65-9	丙類第三種 特定化學物 質
487	氧化鋅（燻煙）	Zinc oxide (fume)	ZnO			5	1314-13-2	
488	鋇化合物（以鋇計）	Zirconium compounds (as Zr)	Zr			5	7440-67-7	

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。

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。

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。

四、本表內氣狀有害物濃度單位換算公式如下：

$$\frac{\text{氣狀有害物之濃度 (mg/m}^3\text{)}}{24.45} = \frac{\text{氣狀有害物之分子量 (g/mole)}}{24.45} \times \frac{\text{氣狀有害物之濃度 (ppm)}}{24.45}$$

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。

附表二 空氣中粉塵容許濃度

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		
第一種粉塵	含結晶型游離二氧化矽—0%以上之礦物性粉塵	$\frac{10 \text{ mg/m}^3}{\% \text{SiO}_2 + 2}$	$\frac{30 \text{ mg/m}^3}{\% \text{SiO}_2 + 2}$		14808-60-7; 15468-32-3; 14464-46-1; 1317-95-9
第二種粉塵	含結晶型游離二氧化矽未滿—0%之礦物性粉塵	1 mg/m <sup>3</sup>	4 mg/m <sup>3</sup>		
第三種粉塵	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
第四種粉塵	厭惡性粉塵	可呼吸性粉塵	總粉塵		
		5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>		

- 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。