

勞工作業場所容許暴露標準第十一條修正條文及 第二條附表一、附表二

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 ³		
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	
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
5	乙腈	Acetonitrile	CH ₃ CN		40	67	75-05-8	
6	四溴化乙炔 (1,1,2,2-四 溴乙烷)	Acetylene tetrabromide	CHBr ₂ CHBr ₂		1	14	79-27-6	
7	丙烯醛	Acrolein	CH ₂ =CHCHO	皮	0.1	0.23	107-02-8	
8	丙烯醯胺	Acrylamide	CH ₂ =CHCONH ₂	皮		0.03	79-06-1	丙類第一種 特定化學物 質
9	丙烯酸	Acrylic acid	CH ₂ =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	NH_3		50	35	7664-41-7	丁類特定化 學物質
18	氯化銨（煙 煙）	Ammonium chloride (fume)	NH_4Cl			10	12125-02-9	

19	乙酸正戊酯	n-Amyl acetate	$\text{CH}_3\text{COOC}_5\text{H}_{11}$		100	532	628-63-7	第二種有機溶劑
20	乙酸第二戊酯	sec-Amyl acetate	$\text{CH}_3\text{COOCH}(\text{CH}_3)(\text{CH}_2)_2\text{CH}_3$		125	665	626-38-0	
21	苯胺	Aniline	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$	皮	2	7.6	62-53-3	
22	甲氧苯胺 (鄰、對異構物)	Anisidine (o-, p-isomers)	$\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_4\text{NH}_2$	皮	0.1	0.5	29191-52-4; 90-04-0; 104-94-9	
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)	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NHCSNH}_2$			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 ₃		0.05	0.16	7784-42-1	丙類第三種 特定化學物 質
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	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 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 性化學物 質；甲類特 定化學物質
33	過氧苯醯	Benzoyl peroxide	(C ₆ H ₅ CO) ₂ O ₂			5	94-36-0	
34	氯化甲基苯	Benzyl chloride	C ₆ H ₅ CH ₂ 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 ₆ H ₅ C ₆ H ₅		0.2	1.3	92-52-4	
37	聯吡啶	Bipyridine (Dipyridyl)	C ₁₀ H ₈ N ₂	瘤			553-26-4	
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	Bromoform	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 =CHCH=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	
46	1-丁硫醇	1-Butanethiol	C ₄ H ₉ SH		0.5	1.8	109-79-5	
47	1-丁醇	1-Butanol	CH ₃ (CH ₂) ₃ OH		100	303	71-36-3	第二種有機溶劑
48	2-丁醇	2-Butanol	CH ₃ CHOHCH ₂ CH ₃		150	454	78-92-2	第二種有機溶劑
49	乙酸正丁酯	n-Butyl acetate	CH ₃ COOC ₄ H ₉		150	712	123-86-4	第二種有機溶劑
50	乙酸第二丁酯	sec-Butyl acetate	CH ₃ COOCH(CH ₃)(C ₂ H ₅)		200	950	105-46-4	

51	乙酸第三丁酯	tert-Butyl acetate	$\text{CH}_3\text{COOC}(\text{CH}_3)_3$		200	950	540-88-5	
52	第三丁醇	tert-Butyl alcohol	$(\text{CH}_3)_3\text{COH}$		100	303	75-65-0	
53	正丁胺	n-Butylamine	$\text{C}_4\text{H}_9\text{NH}_2$	皮高	5	15	109-73-9	
54	正丁基縮水甘油醚	n-Butyl glycidyl ether (BGE)	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_2\text{CHCH}_2\text{O}$		25	133	2426-08-6	
55	乳酸正丁酯	n-Butyl lactate	$\text{CH}_3\text{CHOHCOOC}_4\text{H}_9$		5	30	138-22-7	
56	鄰-第二丁酚	o-sec-Butylphenol	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$	皮	5	31	89-72-5	
57	對-第三丁基甲苯	p-tert-Butyltoluene	$(\text{CH}_3)_3\text{CC}_6\text{H}_4\text{CH}_3$		10	61	98-51-1	
58	鎘及其化合物（以鎘計）	Cadmium and its compounds (as Cd)	Cd	瘤		0.05	7440-43-9	丙類第三種 特定化學物質
59	砷酸鈣	Calcium arsenate	$\text{Ca}_3(\text{AsO}_4)_2$			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	$\text{Ca}(\text{OH})_2$			5	1305-62-0	
62	氧化鈣	Calcium oxide	CaO			5	1305-78-8	
63	合成樟腦	Camphor (Synthetic)	$\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$		2	12	76-22-2	

64	己內醯胺 (粉塵)	Caprolactam, dust	$\text{CH}_2(\text{CH}_2)_4\text{NHCO}$			1	105-60-2	
65	己內醯胺 (蒸氣)	Caprolactam, vapor	$\text{CH}_2(\text{CH}_2)_4\text{NHCO}$		5	23	105-60-2	
66	加保利	Carbaryl (Sevin)	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{OOCNHCH}_3$			5	63-25-2	
67	加保扶	Carbofuran	$\text{C}_{12}\text{H}_{15}\text{NO}_3$			0.1	1563-66-2	
68	碳黑	Carbon black	C			3.5	1333-86-4	
69	二氧化碳	Carbon dioxide	CO_2		5000	9000	124-38-9	煤礦坑內 10,000 ppm
70	二硫化碳	Carbon disulfide	CS_2	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_4	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	$\text{C}_{10}\text{H}_6\text{Cl}_8$	皮		0.5	57-74-9	禁止製造、 輸入、販賣 及使用之毒 性化學物質
75	氧化氯二苯	Chlorinated diphenyl oxide	$\text{C}_{12}\text{H}_4\text{Cl}_6\text{O}$			0.5	55720-99-5	

76	氯	Chlorine	Cl ₂	高	0.5	1.5	7782-50-5	丙類第一種 特定化學物 質
77	二氧化氯	Chlorine dioxide	ClO ₂		0.1	0.28	10049-04-4	
78	三氟化氯	Chlorine trifluoride	ClF ₃	高	0.1	0.38	7790-91-2	丙類第一種 特定化學物 質
79	一氯乙醛	Chloroacetaldehyde	ClCH ₂ CHO	高	1	3.2	107-20-0	
80	α-苯氯乙酮 (ω-苯氯乙 酮)	α-Chloroacetophenone (ω- Chloroacetophenone)	C ₆ H ₅ COCH ₂ Cl		0.05	0.32	532-27-4	
81	氯乙醯氯	Chloroacetyl chloride	CH ₂ ClCOCl		0.05	0.23	79-04-9	
82	氯苯	Chlorobenzene	C ₆ H ₅ Cl		75	345	108-90-7	第二種有機 溶劑
83	溴氯甲烷	Chlorobromomethane	BrCH ₂ Cl		200	1060	74-97-5	
84	2-氯-1,3-丁 二烯	2-Chloro-1,3-butadiene	H ₂ C=CClCH=CH ₂	皮	10	36	126-99-8	
85	氯二氟甲烷	Chlorodifluoromethane	CHClF ₂		1000	3540	75-45-6	
86	氯乙烷	Chloroethane	CH ₃ CH ₂ Cl		1000	2640	75-00-3	
87	2-氯乙醇	2-Chloroethanol	ClCH ₂ CH ₂ OH	皮	1	3.3	107-07-3	
88	二氯甲醚	Bis-Chloromethyl ether	ClCH ₂ OCH ₂ Cl	瘤	0.001	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	$\text{ClCH}_2\text{OCH}_3$	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	$\text{C}_3\text{H}_6\text{ClNO}_2$		2	10	600-25-9	
91	氯五氟乙烷	Chloropentafluoroethane	CClF_2CF_3		1000	6320	76-15-3	
92	氯化苦（三氯硝甲烷）	Chloropicrin (Trichloronitromethane)	CCl_3NO_2		0.1	0.67	76-06-2	
93	鄰-氯苯乙烯	o-Chlorostyrene	$\text{ClC}_6\text{H}_4\text{CH}=\text{CH}_2$		50	283	2039-87-4	
94	鄰-氯甲苯	o-Chlorotoluene	$\text{ClC}_6\text{H}_4\text{CH}_3$		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_4^{2-} , $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$, CrO_3	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 ₂ O ₂ /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	
104	棉塵	Cotton dust				0.2		棉絮除外
105	巴豆醛	Crotonaldehyde	CH ₃ CH=CHCHO		2	5.7	4170-30-3	
106	異丙苯	Cumene (Isopropyl benzene)	C ₆ H ₅ CH(CH ₃) ₂	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	H_2NCN			2	420-04-2	
109	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
110	環己胺	Cyclohexylamine	$\text{C}_6\text{H}_{11}\text{NH}_2$		10	41	108-91-8	
111	環己烷	Cyclohexane	C_6H_{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	$\text{C}_5\text{H}_{10}\text{CO}$	皮	25	100	108-94-1	第二種有機溶劑
114	1,3-環戊二烯	1,3-Cyclopentadiene	C_5H_6		75	203	542-92-7	
115	環戊烷	Cyclopentane	C_5H_{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	1,1,2,2-四氯-1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	CClF ₂ CClF ₂		1000	6990	76-14-2	
143	雙特松	Dicrotophos	(CH ₃ O) ₂ P(O)OC(CH ₃)=CHC(O)N(CH ₃) ₂	皮		0.25	141-66-2	
144	二環戊二烯	Dicyclopentadiene	C ₁₀ H ₁₂		5	27	77-73-6	
145	地特靈	Dieldrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ 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 ₂ CH ₂) ₂ NH		3	13	111-42-2	
147	二乙胺	Diethylamine	(C ₂ H ₅) ₂ NH		10	30	109-89-7	
148	2-二乙胺基乙醇	2-Diethylaminoethanol	(C ₂ H ₅) ₂ NCH ₂ CH ₂ OH	皮	10	48	100-37-8	
149	二次乙基三胺	Diethylenetriamine	NH ₂ C ₂ H ₄ NHC ₂ H ₄ NH ₂	皮	1	4.2	111-40-0	
150	二乙酮	Diethyl ketone	C ₂ H ₅ COC ₂ H ₅		200	705	96-22-0	
151	鄰苯二甲酸二乙酯	Diethyl phthalate	C ₆ H ₄ (CO ₂ C ₂ H ₅) ₂			5	84-66-2	
152	二溴二氯甲烷	Difluorodibromomethane	CF ₂ Br ₂		100	858	75-61-6	
153	縮水甘油醚	Diglycidyl ether (DGE)	OCH ₂ CHCH ₂ OCH ₂ CHCH ₂ O	高	0.1	0.53	2238-07-5	
154	二異丁酮	Diisobutyl ketone	(C ₄ H ₉) ₂ CO		25	145	108-83-8	

155	二異丙胺	Diisopropylamine	$[(CH_3)_2CH]_2NH$	皮	5	21	108-18-9	
156	N,N-二甲基 乙醯胺	N,N-Dimethylacetamide	$CH_3CON(CH_3)_2$	皮	10	36	127-19-5	
157	二甲胺	Dimethylamine	$(CH_3)_2NH$		10	18	124-40-3	
158	N,N-二甲基 苯胺	N,N-Dimethylaniline	$C_6H_5N(CH_3)_2$	皮	5	25	121-69-7	
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	
164	4,6-二硝基- 鄰-甲酚	4,6-Dinitro-o-cresol	$CH_3C_6H_2(NO_2)_2OH$	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	$\text{OCH}_2\text{CHCH}_3$		20	48	75-56-9	
179	2,3-環氧丙醇	2,3-Epoxy-1-propanol (Glycidol)	$\text{CH}_2\text{OHCHCH}_2\text{O}$		25	76	556-52-5	
180	乙醇胺	Ethanolamine	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$		3	7.5	141-43-5	
181	愛殺松	Ethion	$[(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_2\text{P}(\text{S})\text{S}]_2\text{CH}_2$	皮		0.4	563-12-2	
182	乙胺	Ethylamine	$\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$		10	18	75-04-7	
183	乙酸乙酯	Ethyl acetate	$\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$		400	1440	141-78-6	第二種有機溶劑
184	丙烯酸乙酯	Ethyl acrylate	$\text{CH}_2=\text{CHCOOC}_2\text{H}_5$		25	102	140-88-5	
185	乙醇	Ethyl alcohol	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$		1000	1880	64-17-5	
186	5-甲基-3-庚酮	Ethyl amyl ketone	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{CH}_3$		25	131	541-85-5	
187	溴乙烷	Ethyl bromide	$\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$	皮	200	892	74-96-4	
188	3-庚酮	Ethyl butyl ketone	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{COCH}_2\text{CH}_3$		50	234	106-35-4	
189	乙醚	Ethyl ether	$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{O}$		400	1210	60-29-7	第二種有機溶劑
190	乙二胺（伸乙二胺）	Ethylenediamine	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$	皮	10	25	107-15-3	
191	二溴乙烷	Ethylene dibromide	$\text{C}_2\text{H}_4\text{Br}_2$	皮	20	154	106-93-4	禁用農藥
192	乙二醇（霧滴）	Ethylene glycol (mist)	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OH}$			10	107-21-1	

193	乙二醇（蒸氣）	Ethylene glycol (vapor)	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OH}$	高	50	127	107-21-1	
194	次乙亞胺	Ethylenimine	H_2CNHCH_2	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	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OC}_4\text{H}_9$	皮	25	121	111-76-2	第二種有機 溶劑
196	乙二醇乙醚	Ethylene glycol monoethyl ether	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OC}_2\text{H}_5$	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	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{COOCH}_3$	皮	5	27	111-15-9	第二種有機 溶劑
198	乙二醇甲醚	Ethylene glycol monomethyl ether	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OCH}_3$	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	$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$	皮	5	24	110-49-6	
200	環氧乙烷	Ethylene oxide	$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$	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_2H_5		100	303	109-94-4	
202	乙硫醇	Ethyl mercaptan	$\text{C}_2\text{H}_5\text{SH}$	高	10	25	75-08-1	
203	N-乙基-1,4- 氧氮陸圈	N-Ethylmorpholine	$\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{NCH}_2\text{CH}_3$	皮	5	24	100-74-3	

204	樂乃松	Fenchlorphos (Rannel)	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{P}(\text{S})\text{OC}_6\text{H}_2\text{Cl}_3$			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	F_2		1	1.6	7782-41-4	
208	氟三氯甲烷	Fluorotrichloromethane	CCl_3F		1000	5620	75-69-4	
209	甲醯胺	Formamide	HCONH_2	皮	20	37	75-12-7	
210	甲醛	Formaldehyde	HCHO	瘤	1	1.2	50-00-0	丁類特定化學物質
211	甲酸	Formic acid	HCOOH		5	9.4	64-18-6	
212	呋喃甲醛	Furfural	$\text{C}_4\text{H}_3\text{OCHO}$	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 ₄		0.2	0.63	7782-65-2	
216	戊二醛	Glutaraldehyde	OHC(CH ₂) ₃ CHO	高	0.2	0.82	111-30-8	
217	穀粉	Grain dust				10		
218	鈹	Hafnium	Hf			0.5	7440-58-6	
219	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
220	正庚烷	n-Heptane	CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃		400	1640	142-82-5	
221	六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene	Cl ₂ CCClCClCCl ₂	皮	0.02	0.21	87-68-3	
222	六氯環戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene	C ₅ Cl ₆		0.01	0.11	77-47-4	
223	六氯乙烷	Hexachloroethane	Cl ₃ CCCl ₃	皮	1	9.7	67-72-1	
224	六氯萘	Hexachloronaphthalene	C ₁₀ H ₂ Cl ₆	皮		0.2	1335-87-1	
225	六氟丙酮	Hexafluoroacetone	CF ₃ COCF ₃	皮	0.1	0.68	684-16-2	
226	六亞甲基二異氰酸酯	Hexamethylene diisocyanate (HDI)	OCN(CH ₂) ₆ NCO		0.005	0.034	822-06-0	
227	正己烷	n-Hexane	CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃	皮	50	176	110-54-3	第二種有機溶劑
228	己烷異構物	Hexane isomers	C ₆ H ₁₄		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	NH_2NH_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	H_2O_2		1	1.4	7722-84-1	
237	硒化氫	Hydrogen selenide	H_2Se		0.05	0.16	7783-07-5	
238	硫化氫	Hydrogen sulfide	H_2S	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（煙煙）	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	異丙基缩水甘油醚	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)	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 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
297	丁酮	Methyl ethyl ketone	CH ₃ COC ₂ H ₅		200	590	78-93-3	第二種有機 溶劑
298	過氧化丁酮	Methyl ethyl ketone peroxide (MEKPO)	C ₈ H ₁₆ O ₄	高	0.2	1.5	1338-23-4	
299	甲酸甲酯	Methyl formate	HCOOCH ₃		100	246	107-31-3	
300	甲基聯胺	Methylhydrazine	CH ₃ NHNH ₂	皮 高	0.2	0.38	60-34-4	
301	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
302	甲基異戊酮	Methyl isoamyl ketone	CH ₃ COC ₂ H ₄ CH(CH ₃) ₂		50	234	110-12-3	
303	4-甲基-2-戊醇	Methyl isobutyl carbinol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH(CH ₃)OH	皮	25	104	108-11-2	
304	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
305	異氰酸甲酯	Methyl isocyanate	CH ₃ 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 ₃ COCH(CH ₃) ₂		200	705	563-80-4	

307	甲硫醇	Methyl mercaptan	H_3CSH	高	10	20	74-93-1	
308	甲基丙烯酸 甲酯	Methyl methacrylate	$\text{C}_3\text{H}_5\text{COOCH}_3$		100	410	80-62-6	
309	甲基巴拉松	Methyl parathion	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{P}(\text{S})\text{OC}_6\text{H}_4\text{NO}_2$	皮		0.2	298-00-0	
310	甲丙酮	Methyl propyl ketone	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{COCH}_3$		200	705	107-87-9	
311	甲基第三丁 基醚	Methyl tert-butyl ether	$(\text{CH}_3)_3\text{COCH}_3$		40	144	1634-04-4	
312	α -甲基苯乙 烯	α -Methylstyrene	$\text{C}_6\text{H}_5\text{C}(\text{CH}_3)=\text{CH}_2$		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	$\text{C}_4\text{H}_8\text{ONH}$	皮	20	71	110-91-8	
316	石油精（煤 溶）	Naphtha (Coal tar)	$\text{C}_7\text{H}_8\sim\text{C}_8\text{H}_{10}$		100	400	8030-30-6	第三種有機 溶劑
317	萘	Naphthalene	C_{10}H_8		10	52	91-20-3	
318	α -萘胺	α -Naphthylamine	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NH}_2$	瘤			134-32-7	乙類特定化 學物質
319	β -萘胺	β -Naphthylamine	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NH}_2$	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
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) ₄		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 ₅ H ₄ NC ₄ H ₇ NCH ₃	皮		0.5	54-11-5	
324	硝酸	Nitric acid	HNO ₃		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 ₂ C ₆ H ₄ NH ₂	皮		3	100-01-6	
327	硝基苯	Nitrobenzene	C ₆ H ₅ NO ₂	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	N_2O		50	90	10024-97-2	
340	正壬烷	n-Nonane	C_9H_{20}		200	1050	111-84-2	
341	八氯萘	Octachloronaphthalene	C_{10}Cl_8	皮		0.1	2234-13-1	
342	辛烷	Octane	C_8H_{18}		300	1400	111-65-9	
343	油霧滴（礦物性）	Oil mist (Mineral)				5	8012-95-1	
344	四氧化鉭（以鉭計）	Osmium tetroxide (as Os)	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	OF_2		0.05	0.11	7783-41-7	
347	臭氧	Ozone	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	B_5H_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	COCl_2		0.1	0.4	75-44-5	丁類特定化學物質
369	磷化氫	Phosphine	PH_3		0.3	0.4	7803-51-2	
370	磷酸	Phosphoric acid	H_3PO_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	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	PCl_5			1	10026-13-8	
374	五硫化磷	Phosphorus pentasulfide	P_2S_5			1	1314-80-3	
375	三氯化磷	Phosphorus trichloride	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	$C_{12}H_nCl_{(10-n)} \quad (0 \leq n \leq 9)$	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	β -丙內酯	β -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	$\text{CH}_3\text{HCNHCH}_2$	皮	2	4.7	75-55-8	
392	除蟲菊	Pyrethrum				5	8003-34-7	
393	吡啶	Pyridine	$\text{C}_5\text{H}_5\text{N}$		5	16	110-86-1	
394	醌	Quinone	$\text{C}_6\text{H}_4\text{O}_2$		0.1	0.44	106-51-4	
395	間苯二酚 (雷瑣辛)	Resorcinol	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})_2$		10	45	108-46-3	
396	銻 (以銻 計) 金屬煙 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	$\text{C}_{23}\text{H}_{22}\text{O}_6$			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_6		0.05	0.16	7783-79-1	
401	四氫化矽	Silicon hydride (Silane)	SiH_4		5	6.6	7803-62-5	
402	銀, 金屬粉 塵、煙煙及 可溶性化合	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 ₃)	NaN ₃	高	0.11	0.29	26628-22-8	
404	亞硫酸氫鈉	Sodium bisulfite	NaHSO ₃			5	7631-90-5	
405	氟乙酸鈉	Sodium fluoroacetate	FCH ₂ 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 ₃		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 ₂ =CHC ₆ H ₅		50	213	100-42-5	第二種有機溶劑
410	二氧化硫	Sulfur dioxide	SO ₂		2	5.2	7446-09-5	丁類特定化學物質
411	六氟化硫	Sulfur hexafluoride	SF ₆		1000	5970	2551-62-4	
412	一氯化硫	Sulfur monochloride	S ₂ Cl ₂		1	5.5	10025-67-9	
413	硫酸	Sulfuric acid	H ₂ SO ₄			1	7664-93-9	丁類特定化學物質
414	五氟化硫	Sulfur pentafluoride	S ₂ F ₁₀		0.01	0.1	5714-22-7	
415	四氟化硫	Sulfur tetrafluoride	SF ₄	高	0.1	0.44	7783-60-0	
416	氟化硫醯	Sulfuryl fluoride	SO ₂ F ₂		5	21	2699-79-8	
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

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 ₂ H ₅ O) ₄ P ₂ O ₃	皮	0.004	0.047	107-49-3	
421	聯三苯	Terphenyls	(C ₆ H ₅) ₂ C ₆ H ₄	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 ₃ CClF ₂		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 ₂ FCCl ₂ F		500	4170	76-12-0	
424	1,1,2,2-四氯 乙烷	1,1,2,2-Tetrachloroethane	CHCl ₂ CHCl ₂	皮	1	6.9	79-34-5	第一種有機 溶劑
425	四氯乙烯	Tetrachloroethylene	CCl ₂ =CCl ₂		50	339	127-18-4	第二種有機 溶劑
426	四氯萘	Tetrachloronaphthalene	C ₁₀ H ₄ Cl ₄			2	1335-88-2	
427	四乙基鉛	Tetraethyl lead (as Pb)	Pb(C ₂ H ₅) ₄	皮		0.075	78-00-2	
428	四甲基鉛 （以鉛計）	Tetramethyl lead (as Pb)	Pb(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	Tetramethyl 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	
433	乙硫醇酸	Thioglycolic acid	HSCH_2COOH	皮	1	3.8	68-11-1	
434	亞硫醯氯	Thionyl chloride	SOCl_2	高	1	4.9	7719-09-7	
435	得恩地	Thiram	$[(\text{CH}_3)_2\text{NCS}]_2\text{S}_2$			5	137-26-8	
436	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
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_2			10	13463-67-7	
440	鄰-二甲基聯苯胺及其鹽類	o-Tolidine and its salts	$(\text{C}_6\text{H}_3\text{CH}_3\text{NH}_2)_2$	皮			119-93-7	乙類特定化學物質
441	鄰-甲苯胺	o-Toluidine	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2$	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)	CCl_3COOH		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)	CH_3CCl_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_3	高	10	49	67-66-3	第一種有機 溶劑
454	三氯苯	Trichloronaphthalene	$\text{C}_{10}\text{H}_5\text{Cl}_3$	皮		5	1321-65-9	
455	1,2,3-三氯丙 烷	1,2,3-Trichloropropane	$\text{ClCH}_2\text{CHClCH}_2\text{Cl}$		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	$\text{CCl}_2\text{FCClF}_2$		1000	7670	76-13-1	
457	三乙胺	Triethylamine	$(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{N}$		10	41	121-44-8	
458	三氟溴甲烷	Trifluorobromomethane	CBrF_3		1000	6090	75-63-8	
459	1,2,4-偏苯三 酸酐	Trimellitic anhydride	$\text{C}_9\text{H}_4\text{O}_5$		0.005	0.04	552-30-7	
460	三甲胺	Trimethylamine	$(\text{CH}_3)_3\text{N}$		10	24	75-50-3	
461	三甲苯	Trimethylbenzene	$(\text{CH}_3)_3\text{C}_6\text{H}_3$		25	123	25551-13-7	
462	亞磷酸三甲 酯	Trimethyl phosphite	$(\text{CH}_3\text{O})_3\text{P}$		2	10	121-45-9	
463	2,4,6-三硝基 甲 苯	2,4,6-Trinitrotoluene (TNT)	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_2(\text{NO}_2)_3$	皮		0.5	118-96-7	
464	三鄰甲苯基 磷酸酯	Triorthocresyl phosphate (TOCP)	$\text{C}_{21}\text{H}_{21}\text{O}_4\text{P}$	皮		0.1	78-30-8	
465	三苯基胺	Triphenylamine	$(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{N}$			5	603-34-9	
466	磷酸三苯酯	Triphenyl phosphate	$(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{PO}_4$			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 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）	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 ₃ (CH ₂) ₃ CHO		50	176	110-62-3	
473	五氧化二釩 粉塵	Vanadium pentaoxide (V ₂ O ₅) dust	V ₂ O ₅	高		0.5	1314-62-1	丙類第三種 特定化學物 質
474	五氧化二釩 燻煙	Vanadium pentaoxide (V ₂ O ₅) fume	V ₂ O ₅	高		0.1	1314-62-1	丙類第三種 特定化學物 質
475	醋酸乙烯酯	Vinyl acetate	CH ₃ COOCH=CH ₂		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（煙 煙）	Zinc chloride (fume)	ZnCl_2			1	7646-85-7	

486	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
487	氧化鋅（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 ³	4 mg/m ³		
第三種粉塵	石棉纖維	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 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、石棉粉塵係指纖維長度在五微米以上，長寬比在三以上之粉塵。