勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準第二條

附表一

空氣中有害物容許濃度表

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_3CHO		100	180	75-07-0	
2	醋酸	Acetic acid	CH_3COOH		10	25	64-19-7	
3	乙酸酐	Acetic anhydride	$(CH_3CO)_2O$		5	21	108-24-7	
4	丙酮	Acetone	$(CH_3)_2CO$		750	1780	67-64-1	第二種有機溶劑
5	乙　腈	Acetonitrile	CH_3CN		40	67	75-05-8	
6	四溴化乙炔(1，1，2，2－四溴乙烷)	Acetylene tetrabromide	$CHBr_2CHBr_2$		1	14	79-27-6	
7	丙烯醛	Acrolein	$CH_2=CHCHO$	皮	0.10	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	$CH_2=CHCN$	皮	2	4.3	107-13-1	丙類第一種特定化學物質
11	阿特靈	Aldrin	$C_{12}H_8Cl_6$	皮			309-00-2	禁止製造、輸入、使用及販賣之毒性化學物質
12	丙烯醇	Allyl alcohol	$CH_2=CHCH_2OH$	皮	2	4.8	107-18-6	
13	氯丙烯	Allyl chloride	$CH_2=CHCH_2Cl$		1	3	107-05-1	
14	丙烯基縮水甘油醚	Allyl glycidyl ether (AGE)	H2C=CHCH2OCH2 CHCH2O	高	5	23	106-92-3	
15	4－胺基聯苯及其鹽類	4-Aminodiphenyl & its salts	$H(C_6H_4)_2NH_2$	皮瘤			92-67-1	禁止製造、輸入、使用及販賣之毒性化學物質甲類特定化學物質
16	2－胺吡啶	2-Aminopyridine	$C_5H_4NNH_2$		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（燻煙）	Ammonium chloride, (fume)	NH_4Cl			10	12125-02-9	
19	乙酸正戊酯	n-Amyl acetate	$CH_3COOC_5H_{11}$		100	532	628-63-7	第二種有機溶劑
20	乙酸第二戊酯	sec-Amyl acetate	$CH_3COOCH(CH_3)CH(CH_3)_2$		125	665	626-38-0	
21	苯胺	Aniline	$C_6H_5NH_2$	皮	2	7.6	62-53-3	
22	甲氧苯胺（鄰，對異構物）	Anisidine (o-,p-isomers)	$CH_3OC_6H_4NH_2$	皮	0.1	0.5	29191-52-4	
23	銻及其化合物(以銻計)	Antimony & its compounds (as Sb)	Sb			0.5	7440-36-0	
24	安妥(α－萘硫脲)	ANTU (α-Naphthylt-hiourea)	$C_{10}H_7NHCSNH_2$			0.3	86-88-4	
25	砷及其無機化合物(以砷計)	Arsenic & its inorganic compounds (as As)	As	瘤		0.01	7440-38-2	
26	有機砷化合物(以砷計)	Arsenic organic compounds (as As)	As			0.5	7440-38-2	
27	砷化氫	Arsine	AsH_3		0.05	0.16	7784-42-1	
28	奧黃	Auramine	$[(CH_3)_2NC_6H_4]_2CNH$	瘤			2465-27-2	丙類第二種特定化學物質
29	谷速松	Azinphos-methyl	$C_{10}H_{12}N_3O_3PS_2$	皮		0.2	86-50-0	
30	鋇及其可溶性化合物(以鋇計)	Barium & its soluble compounds (as Ba)	Ba			0.5	7440-39-3	
31	苯	Benzene	C_6H_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	$NH_2(C_6H_4)_2NH_2$	皮 瘤			92-87-5	禁止製造、輸入、使用及販賣之毒性化學物質甲類特定化學物質
33	過氧苯醯	Benzoyl peroxide	$(C_6H_4CO)_2O_2$			5	94-36-0	
34	氯化甲基苯	Benzyl chloride	$C_6H_5CH_2Cl$		1	5.2	100-44-7	
35	鈹及其化合物(以鈹計)	Beryllium & its compounds (as Be)	Be	瘤		0.002	7440-41-7	乙類特定化學物質
36	聯苯	Biphenyl	$C_6H_5C_6H_5$		0.2	1.3	92-52-4	
37	聯吡啶	Bipyridine（	$C_{10}H_8N_2$	瘤			553-26-4	

		Dipyridyl）						
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	１，３－丁二烯	1,3-Butadiene	$CH_2=CHCH=CH_2$	瘤	5	22	106-99-0	
44	丁烷	Butane	$CH_3CH_2CH_2CH_3$		800	1900	106-97-8	
45	１－丁硫醇	1-Butanethiol	C_4H_9SH		0.5	1.8	109-79-5	
46	１－丁醇	1-Butanol	$CH_3(CH_2)_3OH$		100	303	71-36-3	第二種有機溶劑
47	２－丁醇	2-Butanol	$CH_3CHOHCH_2CH_3$		150	454	78-92-2	第二種有機溶劑
48	乙酸正丁酯	n-Butylacetate	$CH_3COOC_4H_9$		150	712	123-86-4	第二種有機溶劑
49	乙酸第二丁酯	sec-Butyl acetate	$CH_3COOCH(CH_3)(C_2H_5)$		200	950	105-46-4	
50	乙酸第三丁酯	tert-Butyl acetate	$CH_3COOC(CH_3)_3$		200	950	540-88-5	
51	第三丁醇	tert-Butyl alcohol	$(CH_3)_3COH$		100	303	75-65-0	
52	丁胺	Butylamine	$C_4H_9NH_2$	皮高	5	15	109-73-9	
53	正丁基縮水甘油醇	n-Butyl glycidyl ether (BGE)	$CH_3(CH_2)_3OCH_2CHCH_2O$		25	133	2426-08-6	
54	乳酸正丁酯	n-Butyl lactate	$CH_3CHOHCOOC_4H_9$		5	30	138-22-7	
55	鄰－第二丁酚	o-sec-Butylphenol	$CH_3CH_2CH(CH_3)C_6H_4OH$	皮	5	31	89-72-5	
56	對－第三丁基甲苯	p-tert-butyltoluene	$(CH_3)_3CC_6H_4CH_3$		10	61	98-51-1	
57	鎘及其化合物(以鎘計)	Cadmium & its Compounds (as Cd)	Cd	瘤		0.05	7740-43-9	丙類第三種特定化學物質
58	砷酸鈣	Calcium arsenate	$Ca_3(AsO_4)_2$			1	7778-44-1	
59	氰胺化鈣	Calcium cyanamide	CaNCN			0.5	156-62-7	
60	氫氧化鈣	Calcium hydroxide	$Ca(OH)_2$			5	1305-62-0	
61	氧化鈣	Calcium oxide	CaO			5	1305-78-8	
62	合成樟腦	Camphor	$C_{10}H_{16}O$		2	12	76-22-2	

		(Synthetic)						
63	己內醯胺(粉塵)	Caprolactam, Dust	$CH_2(CH_2)_4NHCO$			1	105-60-2	
64	己內醯胺(蒸氣)	Caprolactam, Vapor	$CH_2(CH_2)_4NHCO$		5	23	105-60-2	
65	加保利	Carbaryl（Sevin）	$C_{10}H_7OOCNHCH_3$			5	63-25-2	
66	加保扶	Carbofuran	$C_{12}H_{15}NO_3$			0.1	1563-66-2	
67	碳黑	Carbon black	C			3.5	1333-86-4	
68	二氧化碳	Carbon dioxide	CO_2		5000	9000	124-38-9	煤礦坑內10,000 ppm
69	二硫化碳	Carbon disulfide	CS_2	皮	10	31	75-15-0	第一種有機溶劑
70	一氧化碳	Carbon monoxide	CO		35	40	630-08-0	丁類特定化學物質
71	四氯化碳	Carbon tetrachloride	CCl_4	皮	2	13	56-23-5	第一種有機溶劑
72	氫氧化銫	Cesium hydroxide	CsOH			2	21351-79-1	
73	氯丹	Chlordane	$C_{10}H_6Cl_8$	皮		0.5	57-74-9	禁止製造、輸入、使用及販賣之毒性化學物質
74	氧化氯二苯	Chlorinated diphenyl oxide	$C_{12}H_4Cl_6O$			0.5	55720-99-5	
75	氯	Chlorine	Cl_2	高	0.5	1.5	7782-50-5	丙類第一種特定化學物質
76	二氧化氯	Chlorine dioxide	ClO_2		0.1	0.28	10049-04-4	
77	三氟化氯	Chlorine trifluoride	ClF_3	高	0.1	0.38	7790-91-2	
78	一氯乙醛	Chloroacetaldehyde	$ClCH_2CHO$	高	1	3.2	107-20-0	
79	α－苯氯乙酮（ω－苯氯乙酮）	α-Chloroacetophenone (ω-Chloroocetophenone)	$C_6H_5COCH_2Cl$		0.05	0.32	532-27-4	
80	氯乙醯氯	Chloroacetyl chloride	$CH_2ClCOCl$		0.05	0.23	79-04-9	
81	氯苯	Chlorobenzene	C_6H_5Cl		75	345	108-90-7	第二種有機溶劑
82	溴氯甲烷	Chlorobromomethane	$BrCH_2Cl$		200	1060	74-97-5	
83	２－氯－１，３	2-Chloro-1,3-butadi	$H_2C=CCLCH=CH_2$	皮	10	36	126-99-8	

	一丁二烯	ene						
84	氯二氟甲烷	Chlorodifluoromethane	$CHClF_2$		1000	3540	75-45-6	
85	氯乙烷	Chloroethane	CH_3CH_2Cl		1000	2640	75-00-3	
86	２一氯乙醇	2-Chloroethanol	$ClCH_2CH_2OH$	皮	1	3.3	107-07-3	
87	二氯甲醚	Bis-Chloromethyl ether	$ClCH_2OCH_2Cl$	瘤	0.001	0.0047	542-88-1	禁止製造、輸入、使用及販賣之毒性化學物質甲類特定化學物質
88	氯甲基甲基醚	Chloromethyl methyl ether	$ClCH_2OCH_3$	瘤			107-30-2	禁止製造、輸入、使用及販賣之毒性化學物質丙類第一種特定化學物質
89	１一氯一１一硝基丙烷	1-Chloro-1-nitropropane	$C_3H_6ClNO_2$		2	10	600-25-9	
90	氯五氟乙烷	Chloropentafluoroethane	$CClF_2CF_3$		1000	6320	76-15-3	
91	氯化苦（三氯硝甲烷）	Chloropicrin (Trichloronitromethane)	CCl_3NO_2		0.1	0.67	76-06-2	
92	鄰一氯苯乙烯	o-Chlorostyrene	$CLC_6H_5CH=CH_2$		50	283	2039-87-4	
93	鄰一氯甲苯	o-Chlorotoluene	$ClC_6H_4CH_3$		50	259	95-49-8	
94	鉻金屬（以鉻計）	Chromium metal (asCr)	Cr			1	7440-47-3	
95	六價鉻化合物(以鉻計)	Chromium (VI) Compounds (asCr)	CrO_4^{2-}, Cr_2O_7, CrO_3	瘤		0.05		鉻酸為丙類第三種特定化學物質
96	二價鉻化合物（以鉻計）	Chromium (Ⅱ) compounds	Cr			0.5		
97	三價鉻化合物（以鉻計）	Chromium (Ⅲ) compounds	Cr			0.5		
98	煤焦油瀝青揮發物	Coal tar pitch volatiles		瘤		0.2	65966-93-2	丙類第三種特定化學物質
99	鈷，金屬燻煙及粉塵（以鈷計）	Cobalt, metal fume & dust (as Co)	$Co/Co0/Co_2O_2/Co_2O_4$			0.05	7440-48-4	
100	煉焦爐逸散物	Coke-oven		瘤		0.15		

		emissions						
101	銅，燻煙	Copper, fume	$Cu/Cu_2O/CuO$			0.2	7440-50-8	
102	銅，粉塵和霧滴（以銅計）	Copper, dusts & mists (as Cu)	$CuSO_4.5H_2O/CuCl$			1	7440-50-8	
103	棉塵	Cotton dust				0.2		棉絮除外
104	巴豆醛	Crotonaldehyde	$CH_3CH=CHCHO$		2	5.7	4170-30-3	
105	異丙苯	Cumene（Isopropyl benzene）	$C_6H_5CH(CH_3)_2$	皮	50	246	98-82-8	
106	甲酚（包括所有異構物）	Cresol (all isomers)	$CH_3C_6H_4OH$	皮	5	22	1319-77-3	第二種有機溶劑
107	氰胺（氰滿素）	Cyanamide	H_2NCN			2	420-04-2	
108	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
109	環己胺	Cyclohexylamine	$C_6H_{11}NH_2$		10	41	108-91-8	
110	環己烷	Cyclohexane	C_6H_{12}		300	1030	110-82-7	
111	環己醇	Cyclohexanol	$C_6H_{11}OH$	皮	50	206	108-93-0	第二種有機溶劑
112	環己酮	Cyclohexanone	$C_5H_{10}CO$	皮	25	100	108-94-1	第二種有機溶劑
113	１，３－環戊二烯	1,3-Cyclopentadiene	C_5H_6		75	203	542-92-7	
114	環戊烷	Cyclopentane	C_5H_{10}		600	1720	287-92-3	
115	２，４－地（２，４－二氯苯氧乙酸）	2,4-D (2,4-Dichlo-rophenoxyacetic acid)	$Cl_2C_6H_3OCH_2COOH$			10	94-75-7	
116	十硼烷	Decaborane	$B_{10}H_{14}$	皮	0.05	0.25	17702-41-9	
117	滅賜松	Demeton	$C_8H_{19}O_3PS_2$	皮	0.01	0.11	8065-48-3	
118	二丙酮醇	Diacetone alcohol	$(CH_3)_2C(OH)CH_2COCH_3$		50	238	123-42-2	
119	大利松	Diazinon	$[(CH_3)_2CHC_4N_2H(CH_3)O]PS(OC_2H_5)_2$	皮		0.01	333-41-5	
120	重氮甲烷	Diazomethane	CH_2N_2	瘤	0.2	0.34	334-88-3	
121	二硼烷	Diborane	B_2H_6		0.1	0.11	19287-45-7	
122	磷酸二丁酯	Dibutyl phosphate	$(C_4H_9O)_2POOH$		1	8.6	107-66-4	
123	鄰苯二甲酸二	Dibutyl phthalate	$C_6H_4(COOC_4H_9)_2$			5	84-74-2	

	丁酯							
124	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
125	二氯乙炔	Dichloroacetylene	C_2Cl_2	高	0.1	0.39	7572-29-4	
126	鄰一二氯苯	o-Dichlorobenzene F	$C_6H_4Cl_2$	高	50	301	95-50-1	第二種有機溶劑
127	對一二氯苯	p-Dichlorobenzene	$C_6H_4Cl_2$		75	450	106-46-7	
128	3,3’一二氯聯苯胺及其鹽類	3,3’-Dichlorobenzidine and its salts	$(C_6H_3Cl_2NH_2)_2$	皮瘤			91-94-1	乙類特定化學物質
129	二氯二氟甲烷	Dichlorodifluoromethane	CCl_2F_2		1000	4950	75-71-8	
130	1，3一二氯一5，5一二甲基乙內醯脲	1,3-Dichloro-5,5-dimethyl hydantoin	$C_5H_6Cl_2N_2O_2$			0.2	118-52-5	
131	1，1一二氯乙烷	1,1-Dichloroethane	CH_3CHCl_2		100	405	75-34-3	
132	1，2一二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	CH_2ClCH_2Cl		10	40	107-06-2	第一種有機溶劑
133	1，2一二氯乙烯	1,2-Dichloroethylene	ClCH=CHCl		200	793	540-59-0	第一種有機溶劑
134	二氯乙醚	Dichloroethyl ether	$(ClCH_2CH_2)_2O$	高皮	5	29	111-44-4	
135	二氯甲烷	Dichloromethane (Methylene Chloride)	CH_2Cl_2	瘤	50	174	75-09-2	第二種有機溶劑
136	二氯氟甲烷	Dichloromonofluormethane	$CHCl_2F$		10	42	75-43-4	
137	1，1一二氯一1一硝基乙烷	1,1-Dichloro-1-nitroethane	$H_3CC(Cl)_2NO_2$	高	2	12	594-72-9	
138	1，2一二氯丙烷	1,2-Dichloropropane	$CH_3CHClCH_2Cl$		75	347	78-87-5	

139	1，3—二氯丙烯	1,3-Dichloropropene	$CHClCHCH_2Cl$	皮	1	4.5	542-75-6	
140	2，2—二氯丙酸	2,2-Dichloropropionic acid	CH_3CCl_2COOH		1	5.8	75-99-0	
141	對—四氟二氯乙烷	Dichlorotetrafluoroethane	$CClF_2CC_1F_2$		1000	6990	76-14-2	
142	雙特松	Dicrotophos	$(CH_3O)_2P(O)OC(CH_3)=CHC(O)N(CH_3)_2$	皮		0.25	141-66-2	
143	二環戊二烯	Dicyclopentadiene	$C_{10}H_{12}$		5	27	77-73-6	
144	地特靈	Dieldrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	皮			60-57-1	禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質
145	二乙醇胺	Diethanolamine	$(HOCH_2CH_2)_2NH$		3	13	111-42-2	
146	二乙胺	Diethylamine	$(C_2H_5)_2NH$		10	30	109-89-7	
147	2—二乙胺基乙醇	2-Diethylaminoethanol	$(C_2H_5)_2NCH_2CH_2OH$	皮	10	48	100-37-8	
148	二次乙基三胺	Diethylenetriamine	$NH_2C_2H_4NHC_2H_4NH_2$	皮	1	4.2	111-40-0	
149	二乙酮	Diethyl ketone	$C_2H_5COC_2H_5$		200	705	96-22-0	
150	鄰苯二甲酸二乙酯	Diethyl phthalate	$C_6H_4(CO_2C_2H_5)_2$			5	84-66-2	
151	二溴二氟甲烷	Difluorodibromomethane	CF_2Br_2		100	858	75-61-6	
152	縮水甘油醚	Diglycidyl ether (DGE)	$OCH_2CHCH_2OCH_2CHCH_2O$	高	0.1	0.53	2238-07-5	
153	二異丁酮	Diisobutyl ketone	$(C_4H_9)_2CO$		25	145	108-83-8	
154	二異丙胺	Diisopropylamine	$[(CH_3)_2CH]_2NH$	皮	5	21	108-18-9	
155	N，N—二甲基乙醯胺	N,N-Dimethylacetamide	$CH_3CON(CH_3)_2$	皮	10	36	127-19-5	
156	二甲胺	Dimethylamine	$(CH_3)_2NH$		10	18	124-40-3	
157	N，N—二甲基苯胺	N,N-Dimethylaniline	$C_6H_5N(CH_3)_2$	皮	5	25	121-69-7	
158	二氯松	DDVP (Dimethyl dichlorovinylphosphate)	$(CH_3)_2PO_4CH=CCl_2$	皮	0.1	1	62-73-7	

159	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
160	鄰苯二甲酸二甲酯	Dimethylphthalate	$C_6H_4(COOCH_3)_2$			5	131-11-3	
161	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
162	二硝基苯(含異構物)	Dinitrobenzene (all isomers)	$C_6H_4(NO_2)_2$	皮	0.15	1	528-29-0; 99-65-0; 100-25-4	
163	二硝基—鄰—甲酚	Dinitro-o-cresol	$CH_3C_6H_2(NO_2)_2OH$	皮		0.2	534-52-1	
164	二硝基甲苯	Dinitrotoluene	$C_6H_3CH_3(NO_2)_2$	皮		1.5	25321-14-6	
165	鄰—苯二甲酸二辛酯	o-Dioctyl phthalate	$o\text{-}C_6H_4(COOC_8H_{17})_2$			5	117-81-7	
166	1，4—二氧陸圜	1,4-Dioxane	$(C_2H_4)_2O_2$	皮	25	90	123-91-1	第二種有機溶劑
167	大克松	Dioxathion	$C_4H_6O_2[SPS(OC_2H_5)_2]_2$	皮		0.2	78-34-2	
168	二苯胺	Diphenylamine	$(C_6H_5)_2NH$			10	122-39-4	
169	二丙二醇甲醚	Dipropylene glycol methyl ether	$CH_3OC_3H_6OC_3H_6OH$	皮	100	606	34590-94-8	
170	二丙基酮	Dipropyl ketone	$(CH_3CH_2CH_2)_2CO$		50	233	123-19-3	
171	二硫松	Disulfoton	$(C_2H_5O)_2P(S)SCH_2CH_2SCH_2CH_3$	皮		0.1	298-04-4	
172	二乙烯苯	Divinylbenzene (DVB)	$C_6H_4(CHCH_2)_2$		10	53	1321-74-0	
173	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
174	安特靈	Endrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	皮			72-20-8	禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質
175	一品松	EPN	$C_6H_5P(C_2H_5O)(S)OC_6H_4NO_2$	皮		0.5	2104-64-5	
176	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin	OCH_2CHCH_2Cl	皮	2	7.6	106-89-8	

177	1，2—環氧丙烷	1,2-Epoxypropane	OCH_2CHCH_3		20	48	75-56-9	
178	2，3—環氧丙醇	2,3-Epoxyl-1-propanol (Glycidol)	$CH_2OHCHCH_2O$		25	76	556-52-5	
179	乙醇胺	Ethanolamine	$NH_2CH_2CH_2OH$		3	7.5	141-43-5	
180	愛殺松	Ethion	$[(C_2H_5O)_2P(S)S]_2CH_2$	皮		0.4	563-12-2	
181	乙胺	Ethylamine	$C_2H_5NH_2$		10	18	75-04-7	
182	乙酸乙酯	Ethyl acetate	$CH_3COOC_2H_5$		400	1440	141-78-6	第二種有機溶劑
183	丙烯酸乙酯	Ethyl acrylate	$CH_2=CHCOOC_2H_5$		25	102	140-88-5	
184	乙醇	Ethyl alcohol	C_2H_5OH		1000	1880	64-17-5	
185	乙戊酮	Ethyl amyl ketone	$CH_3CH_2CH(CH_3)CH_2COCH_2CH_3$		25	131	541-85-5	
186	溴乙烷	Ethyl bromide	C_2H_5Br	皮	200	892	74-96-4	
187	乙丁酮	Ethyl butyl ketone	$CH_3(CH_2)_3COCH_2CH_3$		50	234	106-35-4	
188	乙醚	Ethyl ether	$(C_2H_5)_2O$		400	210	60-29-7	第二種有機溶劑
189	乙二胺（伸乙二胺）	Ethylenediamine	$NH_2CH_2CH_2NH_2$	皮	10	25	107-15-3	
190	二溴乙烷	Ethylene dibromide	$C_2H_4Br_2$	皮	20	154	106-93-4	禁用農藥
191	乙二醇（霧滴）	Ethylene glycol(mist)	CH_2OHCH_2OH			10	107-21-1	
192	乙二醇(蒸氣)	Ethylene glycol (vapor)	CH_2OHCH_2OH	高	50	127	107-21-1	
193	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
194	乙二醇丁醚	Ethylene glycol monobutyl ether	$CH_2OHCH_2OC_4H_9$	皮	25	121	111-76-2	第二種有機溶劑
195	乙二醇乙醚	Ethylene glycol monoethyl ether	$CH_2OHCH_2OC_2H_5$	皮	5	18	110-80-5	第二種有機溶劑
196	乙二醇乙醚醋酸酯	Ethylene glycol monoethyl ether acetate	$C_2H_5OCH_2CH_2COOCH_3$	皮	5	27	111-15-9	第二種有機溶劑

197	乙二醇甲醚	Ethylene glycol monomethyl ether	$CH_2OHCH_2OCH_3$	皮	5	16	109-86-4	第二種有機溶劑
198	乙二醇甲醚醋酸酯	Ethylene glycol monomethyl ether acetate	$CH_3COOCH_2CH_2OCH_3$	皮	5	24	110-49-6	
199	環氧乙烷	Ethylene oxide	C_2H_4O	瘤	1	1.8	75-21-8	
200	甲酸乙酯	Ethyl formate	$HCOOC_2H_5$		100	303	109-94-4	
201	乙硫醇	Ethyl mercaptan	C_2H_5SH	高	10	25	75-08-1	
202	N－乙基－1，4－氧氮陸圜	N-Ethylmorpholine	$CH_2CH_2OCH_2CH_2NCH_2CH_3$	皮	5	24	100-74-3	
203	樂乃松	Fenchlorphos (Ronnel)	$(CH_3O)_2P(S)OC_6H_2Cl_3$			10	299-84-3	禁止製造,輸入販賣及使用
204	釩亞鐵合金	Ferrovanadium(dust)				1	12604-58-9	
205	氟化物(以氟計)	Fluorides (as F)	F			2.5		
206	氟	Fluorine	F_2		1	1.6	7782-41-4	
207	氟三氯甲烷	Fluorotrichloromethane	CCl_3F		1000	5620	75-69-4	
208	甲醯胺	Formamide	$HCONH_2$	皮	20	37	75-12-7	
209	甲醛	Formaldehyde	HCHO	瘤	1	1.2	50-00-0	丁類特定化學物質
210	甲酸	Formic acid	HCOOH		5	9.4	64-18-6	
211	呋喃甲醛	Furfural	C_4H_3OCHO	皮	2	7.9	98-01-1	
212	呋喃甲醇	Furfuryl alcohol	$C_4H_3OCH_2OH$	皮	10	40	98-00-0	
213	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
214	四氫化鍺	Germanium tetrahydride	GeH_4		0.2	0.63	7782-65-2	
215	戊二醛	Glutaraldehyde	$OHC(CH_2)_3CHO$	高	0.2	0.82	111-30-8	
216	穀粉	Grain dust				10		
217	鉿	Hafnium	Hf			0.5	7740-58-6	
218	飛佈達	Heptachlor	$C_{10}H_7Cl_7$	皮		0.5	76-44-8	禁止輸入、製造、使用及

								販賣之毒性化學物質
219	正庚烷	n-Heptane	$CH_3(CH_2)_5CH_3$		400	1640	142-82-5	
220	六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene	$Cl_2CCClCClCCl_2$	皮	0.02	0.21	87-68-3	
221	六氯環戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene	C_5Cl_6		0.01	0.11	77-47-4	
222	六氯乙烷	Hexachloroethane	Cl_3CCCl_3	皮	1	9.7	67-72-1	
223	六氯萘	Hexachloronaphthalene	$C_{10}H_2Cl_6$	皮		0.2	1335-87-1	
224	六氟丙酮	Hexafluoroacetone	CF_3COCF_3	皮	0.1	0.68	684-16-2	
225	二異氰酸環己烷	Hexamethylene diisocyanate（HDI）	$OCN(CH_2)_6NCO$		0.005	0.034	822-06-6	
226	正己烷	n-Hexane	$CH_3(CH_2)_4CH_3$	皮	50	176	110-54-3	第二種有機溶劑
227	己烷異構物	Hexane isomers	C_6H_{14}		500	1760		
228	乙酸第二己酯	sec-Hexyl acetate	$CH_3COOC_6H_{13}$		50	295	108-84-9	
229	２－甲基－２，４－戊二醇	Hexylene glycol	$(CH_3)_2COHCH_2CHOHCH_3$	高	25	121	107-41-5	
230	溴化氫	Hydrogen bromide	HBr		3	9.9	10035-10-6	
231	氯化氫	Hydrogen chloride	HCl	高	5	7.5	7647-01-0	丁類特定化學物質
232	聯胺	Hydrazine	NH_2NH_2	皮	0.1	0.13	302-01-2	
233	氰化氫	Hydrogen cyanide	HCN	皮	10	11	74-90-8	丙類第一種特定化學物質
234	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
235	過氧化氫	Hydrogen peroxide	H_2O_2		1	1.4	7722-84-1	
236	硒化氫	Hydrogen selenide	H_2Se		0.05	0.16	7783-07-5	
237	硫化氫	Hydrogen sulfide	H_2S	高	10	14	7783-06-4	丙類第一種特定化學物質
238	氫	Hydroquinone	$C_6H_4(OH)_2$			2	123-31-9	

239	銦及其化合物(以銦計)	Indium and compounds (as In)	In			0.1	7440-74-6	
240	碘	Iodine	I_2	高	0.1	1	7553-56-2	
241	五羰鐵(以鐵計)	Iron pentacarbonyl (as Fe)	$Fe(CO)_5$		0.1	0.23	13463-40-6	
242	氧化鐵(燻煙)	Iron oxide (fume)	FeO, Fe_3O_4			10	1309-37-1	
243	乙酸異戊酯	Isoamyl acetate	$CH_3COO(CH_2)_2 CH(CH_3)_2$		100	532	123-92-2	第二種有機溶劑
244	異戊醇	Isoamyl alcohol	$(CH_3)_2CHCH_2 CH_2OH$		100	361	123-51-3	第二種有機溶劑
245	乙酸異丁酯	Isobutyl acetate	$CH_3COOCH_2CH_2 (CH_3)_2$		150	713	110-19-0	第二種有機溶劑
246	異丁醇	Isobutyl alcohol	$(CH_3)_2CHCH_2OH$		50	152	78-83-1	第二種有機溶劑
247	異辛醇	Isooctyl alcohol	$C_7H_{15}CH_2OH$	皮	50	266	26952-21-6	
248	異佛爾酮	Isophorone	$C_9H_{14}O$		5	28	78-59-1	
249	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
250	2－異丙氧基乙醇	2-Isopropoxyethanol	$(CH_3)_2CHOCH_2 CH_2OH$	皮	25	106	109-59-1	
251	乙酸異丙酯	Isopropyl acetate	$CH_3COOCH(CH_3)_2$		250	1040	108-21-4	第二種有機溶劑
252	異丙胺	Isopropylamine	$(CH_3)_2CHNH_2$		5	12	75-31-0	
253	異丙醇	Isopropyl alcohol	$(CH_3)_2CHOH$		400	983	67-63-0	第二種有機溶劑
254	異丙苯胺	N-Isopropylaniline	$C_6H_5NHCH(CH_3)_2$	皮	2	11	768-52-5	
255	異丙醚	Isopropyl ether	$(CH_3)_2CHOCH(CH_3)_2$		250	1040	108-20-3	
256	異丙基縮水甘油醚	Isopropyl glycidyl ether (IGE)	$CH(CH_3)_2OCH_2CHCH_2O$		50	238	4016-14-2	
257	乙烯酮	Ketene	$H_2C=C=O$		0.5	0.86	463-51-4	
258	鉛及其無機化合物(以鉛計)	Lead & its inorganic compounds (as Pb)	Pb			0.05	7439-92-1	
259	砷酸鉛	Lead arsenate	$Pb_3(AsO_4)_2$			0.15	7784-40-9	
260	鉻酸鉛(以鉻計)	Lead chromate	$PbCrO_4$	瘤		0.05	7758-97-6	
261	靈丹	Lindane	$C_6H_6Cl_6$	皮			58-89-9	禁用農藥

								禁止製造輸入及使用
262	亞麻	Linen				0.2		
263	液化石油氣 LPG	L.P.G. (Liquified petroleum gas)	CnH_{2n+2}(N=2~4)		1000	1800	68476-85-7	
264	氫化鋰	Lithium hydride	LiH			0.025	7580-67-8	
265	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
266	氧化鎂(燻煙)	Magnesium oxide (fume)	MgO			10	1309-48-4	
267	馬拉松	Malathion	$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	皮		10	121-75-5	
268	順—丁烯二酐	Maleic anhydride	$(CHCO)_2O$		0.25	1	108-31-6	
269	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
270	錳及其無機化合物(以錳計)	Manganese & inorganic compounds (as Mn)	Mn	高		5	7439-96-5	丙類第三種特定化學物質
271	碳三羧基戊基錳(以錳計)	Manganese cyclopentadienyl tricarbonyl (as Mn)	$C_5H_4Mn(CO)_3$	皮		0.1	12079-65-1	
272	汞，蒸氣及其化合物	Mercury (Metal fume & compounds)	Hg	皮		0.05	7439-97-6	丙類第三種特定化學物質
273	汞，有機化合物	Mercury (Organic compound)	Hg	皮		0.01	7439-97-6	禁用農藥
274	亞異丙基丙酮	Mesityl oxide	$(CH_3)_2C=CHCOCH_3$		15	60	141-79-7	
275	甲基丙烯酸	Methacrylic acid	$CH_2=C(CH_3)COOH$		20	70	79-41-4	
276	4—甲氧苯酚	4-Methoxyphenol	$CH_3OC_6H_4OH$			5	150-76-5	
277	乙酸甲酯	Methyl acetate	CH_3COOCH_3		200	606	79-20-9	第二種有機溶劑
278	丙炔	Methyl acetylene	$CH_3C\equiv CH$		1000	1640	74-99-7	
279	丙烯酸甲酯	Methyl acrylate	$CH_2=CHCOOCH_3$	皮	10	35	96-33-3	
280	甲基丙烯腈	Methylacrylonitrile	$CH_2=C(CH_3)CN$	皮	1	2.7	126-98-7	
281	二甲氧甲烷	Methylal	$CH_3OCH_2OCH_3$		1000	3110	109-87-5	
282	甲醇	Methyl alcohol	CH_3OH	皮	200	262	69-56-1	第二種有機溶劑
283	甲胺	Methylamine	CH_3NH_2		10	13	74-89-5	

284	甲基正戊酮	Methyl n-amyl ketone	$CH_3(CH_2)_4COCH_3$		50	233	110-43-0	
285	N—甲苯胺	N-methylaniline	$C_6H_5NHCH_3$	皮	0.5	2.2	100-61-8	
286	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
287	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
288	氯甲烷	Methyl chloride	CH_3Cl	皮	50	103	74-87-3	
289	2—氰基丙烯酸甲酯	Methyl 2-cyanoacrylate	$CH_2=C(CN)COOCH_3$		2	9.1	137-05-3	
290	甲基環己烷	Methylcyclohexane	$CH_3C_6H_{11}$		400	1610	108-87-2	
291	甲基環己醇	Methylcyclohexanol	$CH_3C_6H_{10}OH$		50	234	25639-42-3	第二種有機溶劑
292	甲基環己酮	Methylcyclohexanone	$CH_3C_5H_9CO$	皮	50	229	583-60-8	第二種有機溶劑
293	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	
294	3,3'-二氯-4,4'二胺基苯化甲烷	4,4'-Methylene bis (2-chloro aniline)	$C_{13}H_{12}Cl_2N_2$	皮瘤	0.02	0.218	101-14-4	丙類第一種特定化學物質
295	4，4—二異氰酸二苯甲烷	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)	$OCNC_6H_4CH_2C_6H_4NCO$	高	0.02	0.2	101-68-8	丙類第一種特定化學物質
296	丁酮	Methyl ethyl ketone	$CH_3COC_2H_5$		200	590	78-93-3	第二種有機溶劑
297	過氧化丁酮	Methyl ethyl ketone peroxide (MEKPO)	$C_8H_{16}O_4$	高	0.2	1.5	1338-23-4	
298	甲酸甲酯	Methyl formate	$HCOOCH_3$		100	246	107-31-3	
299	甲基聯胺	Methyl hydrazine	CH_3NHNH_2	皮高	0.2	0.38	60-34-4	
300	碘甲烷	Methyl iodide	CH_3I	皮	2	12	74-88-4	丙類第一種特定化學物質
301	甲基異戊酮	Methyl isoamyl	$CH_3COC_2H_4CH(CH_3)_2$		50	234	110-12-3	

		ketone						
302	4－甲基－2－戊醇	Methylisobutyl carbinol	$(CH_3)_2CHCH_2CH(CH_3)OH$	皮	25	104	108-11-2	
303	甲基異丁酮	Methyl isobutyl ketone	$CH_3COCH(CH_3)_2$		50	205	108-10-1	第二種有機溶劑
304	異氰酸甲酯	Methylisocyanate	CH_3NCO	皮	0.02	0.05	624-839	丙類第一種特定化學物質
305	甲基異丙酮	Methyl isopropyl ketone	$CH_3COCH(CH_3)_2$		200	705	563-80-4	
306	甲硫醇	Methyl mercaptan	H_3CSH	高	10	20	74-93-1	
307	甲基丙烯酸甲酯	Methyl methacrylate	$C_3H_5COOCH_3$		100	410	80-62-6	
308	甲基巴拉松	Methyl parathion	$(CH_3O)_2P(S)OC_6H_4NO_2$	皮		0.2	298-00-0	
309	甲丙酮	Methyl propyl ketone	$CH_3(CH_2)_2COCH_3$		200	705	107-87-9	
310	甲基第三丁基醚	Methyl tert-butyl ether	$(CH_3)_3COCH_3$		40	144	1634-04-4	
311	α-甲基苯乙烯	α-Methylstyrene	$C_6H_5C(CH_3)=CH_2$		50	242	98-83-9	
312	雲母石	Mica				3	12001-26-2	可呼吸性粉塵
313	鉬，不溶性化合物(以鉬計)	Molybdenum (as Mo) Soluble compounds	Mo			5	7439-98-7	
314	嗎啉	Morpholine	C_4H_8ONH	皮	20	71	110-91-8	
315	石油精(煤焦)	Naphtha (Coal tar)	C_7H_8~C_8H_{10}		100	400	8030-30-6	第三種有機溶劑
316	萘	Naphthalene	$C_{10}H_8$		10	52	91-20-3	
317	α－萘胺	α-Naphthylamine	$C_{10}H_7NH_2$	瘤			134-32-7	乙類特定化學物質
318	β－萘胺	β-Naphthylamine	$C_{10}H_7NH_2$	瘤			91-59-8	禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質甲類特定化學物質
319	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	

320	鎳，可溶性化合物（以鎳計）	Nickel, soluble compounds (as Ni)	Ni			0.1	7440-02-0	
321	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
322	菸鹼（尼古丁）	Nicotine	$C_5H_4NC_4H_7NCH_3$	皮		0.5	54-11-5	
323	硝酸	Nitric acid	HNO_3		2	5.2	7697-37-2	丁類特定化學物質
324	一氧化氮	Nitric oxide	NO		25	31	10102-43-9	
325	對硝基苯胺	p-Nitroaniline	$NO_2C_6H_4NH_2$	皮		3	100-01-6	
326	硝基苯	Nitrobenzene	$C_6H_5NO_2$	皮	1	5	98-95-3	
327	對一硝基氯苯	p-Nitrochlorobenzene	$C_6H_4Cl(NO_2)$	皮		1	100-00-5	丙類第一種特定化學物質
328	４一硝基聯苯及其鹽類	4-Nitrodiphenyl and its salts	$H(C_6H_4)_2\ NO_2$	皮瘤			92-93-3	禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質甲類特定化學物質
329	硝乙烷	Nitroethane	$CH_3CH_2NO_2$		100	307	79-24-3	
330	二氧化氮	Nitrogen dioxide	NO_2 & N_2O_4	高	5	9	10102-44-0	
331	三氟化氮	Nitrogen trifluoride	NF_3		10	29	7783-54-2	
332	硝化甘油	Nitroglycerin	$C_3H_5(ONO_2)_3$	高皮	0.2	2	55-63-0	
333	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
334	硝甲烷	Nitromethane	CH_3NO_2		100	250	75-52-5	
335	１一硝丙烷	1-Nitropropane	$CH_3CH_2CH_2NO_2$		25	91	108-03-2	
336	２一硝丙烷	2-Nitropropane	$CH_3CHNO_2CH_3$		10	36	79-46-9	
337	硝基甲苯	Nitrotoluene	$NO_2C_6H_4CH_3$	皮	2	11	88-72-2; 99-08-1; 99-99-0	
338	一氧化二氮	Nitrous oxide	N_2O		50	90	10024-97-2	
339	壬烷(含異構物)	Nonane	C_9H_{20}		200	1050	111-84-2	
340	八氯萘	Octachloronaphthalene	$C_{10}Cl_8$	皮		0.1	2234-13-1	
341	辛烷	Octane	C_8H_{18}		300	1400	111-65-9	
342	油霧滴(礦物性)	Oil mist (Mineral)				5	8012-95-1	
343	四氧化鋨（以鋨	Osmium tetroxide	OsO_4		0.0002	0.0016	20816-12-0	

	計）	(as Os)						
344	草酸	Oxalic acid	$(COOH)_2.2H_2O$			1	144-62-7	
345	氟化氧	Oxygen difluoride	OF_2		0.05	0.11	7783-41-7	
346	臭氧	Ozone	O_3		0.1	0.2	10028-15-6	
347	石蠟，薰煙	Paraffin wax, fume				2	8002-74-2	
348	巴拉刈	Paraquat	$C_{12}H_{14}N_2Cl_2$ or $C_{12}H_{14}N_2(CH_3SO_4)_2$			0.1	4685-14-7	
349	巴拉松	Parathion	$(C_2H_5O)_2PSOC_6H_4NO_2$	皮		0.1	56-38-2	
350	五硼烷	Pentaborane	B_5H_9		0.005	0.013	19624-22-7	
351	五氯萘	Pentachloronaphthalene	$C_{10}H_3Cl_5$	皮		0.5	1321-64-8	禁止製造販賣輸入及使用
352	五氯酚及其鈉鹽	Pentachlorophenol & its sodium salts	C_6Cl_5OH	皮		0.5	87-86-5	禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質甲類特定化學物質
353	戊烷	Pentane	$CH_3(CH_2)_3CH_3$		600	1770	109-66-0	
354	過氯甲基硫醇	Perchloro methyl mercaptan	$ClSCCl_3$		0.1	0.76	594-42-3	
355	過氯酸氟	Perchloryl fluoride	$ClFO_3$		3	13	7616-94-6	
356	酚	Phenol	C_6H_5OH	皮	5	19	108-95-2	丁類特定化學物質
357	分塞嗪	Phenothiazine	$C_{12}H_9NS$	皮		5	92-84-2	
358	對—苯二胺	p-Phenylenediamine	$C_6H_4(NH_2)_2$			0.1	106-50-3	
359	苯乙烷	Phenylethane	$C_6H_5C_2H_5$		100	434	100-41-4	
360	苯醚，蒸氣	Phenyl ether, vapor	$(C_6H_5)_2O$		1	7	101-84-8	
361	苯基縮水甘油醚	Phenyl glycidyl ether (PGE)	$C_6H_5OCH_2CHCH_2O$		1	6.1	122-60-1	
362	苯肼	Phenylhydrazine	$C_6H_5NHNH_2$	皮	5	22	100-63-0	
363	苯硫醇	Phenyl mercaptan	C_6H_5SH		0.5	2.3	108-98-5	
364	苯膦	Phenylphosphine	$C_6H_5PH_2$	高	0.05	0.23	638-21-1	
365	福瑞松	Phorate	$(C_2H_5O)_2P(S)SCH_2SC_2H_5$	皮		0.05	298-02-2	

366	美文松	Phosdrin(Mevinphos)	$(CH_3O)_2P(O)OC(CH_3)=CHCOOCH_3$	皮	0.01	0.092	7786-34-7	
367	光氣	Phosgene	$COCl_2$		0.1	0.4	75-44-5	丁類特定化學物質
368	磷化氫	Phosphine	PH_3		0.3	0.4	7803-51-2	
369	磷酸	Phosphoric acid	H_3PO_4			1	7664-38-2	
370	黃磷	Phosphorus (yellow)	P			0.1	7723-14-0	甲類特定化學物質黃磷火柴
371	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
372	五氯化磷	Phosphorus pentachloride	PCl_5			1	10026-13-8	
373	五硫化磷	Phosphorus pentasulfide	P_2S_5			1	1314-80-3	
374	三氯化磷	Phosphorus trichloride	PCl_3		0.2	1.1	7719-12-2	
375	鄰苯二甲酐	Phthalic anhydride	$C_6H_4(CO)_2O$		1	6.1	85-44-9	
376	二腈苯	Phthalodinitrile	$C_6H_4(CN)_2$			5	626-17-5	
377	苦味酸	Picric acid	$C_6H_2(OH)(NO_2)_3$			0.1	88-89-1	
378	二氫氯化六氫	Piperazine dihydrochloride	$C_4H_{10}N_2.2HCl$			5	142-64-3	
379	鉑(以鉑計)金屬	Platinum (as Pt) Metal	Pt			1	7440-06-4	
380	鉑，可溶性鹽類（以鉑計）	Platinum (as Pt) Soluble salts	Pt			0.002	7440-06-4	
381	多氯聯苯	Polychlorobiphenyls		皮		0.01	53469-21-9	禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質 甲類特定化學物質
382	丙烷	Propane	$CH_3CH_2CH_3$		1000	1800	74-98-6	
383	丙酸	Propionic acid	CH_3CH_2COOH		10	30	79-09-4	
384	1—丙醇	1-Propanol	$CH_3CH_2CH_2OH$	皮	200	491	71-23-8	
385	β—丙內酯	β-Propiolactone	$(CH_2)_2CO$				57-57-8	丙類第一種特定化學物質

386	正丙酸乙酯	n-Propyl acetate	$CH_3COOC_3H_7$		200	835	109-60-4	第二種有機溶劑
387	硝酸丙酯	n-Propyl nitrate (NPN)	$C_3H_7NO_3$		25	107	627-13-4	
388	丙二醇二硝酸酯	Propylene glycol dinitrate	$NO_3CH_2CHNO_3CH_3$	皮	0.05	0.34	6423-43-4	
389	丙二醇甲醚	Propylene glycol monomethyl ether	$CH_3OCH_2CHOHCH_3$		100	369	107-98-2	
390	丙烯亞胺	Propyleneimine	$CH_3HCNHCH_2$	皮	2	4.7	75-55-8	
391	除蟲菊	Pyrethrum				5	8003-34-7	
392	吡啶	Pyridine	C_5H_5N		5	16	110-86-1	
393	醌	Quinone	$C_6H_4O_2$		0.1	0.44	106-51-4	
394	間苯二酚（雷瑣辛）	Resorcinol	$C_6H_4(OH)_2$		10	45	108-463	
395	銠(以銠計)金屬燻煙及非溶性化合物	Rhodium(as Rh), metal fume and insoluble compounds	Rh			0.1	7440-16-6	
396	銠(以銠計)可溶性化合物	Rhodium (as Rh), soluble compounds	Rh			0.01	7440-16-6	
397	魚藤精	Rotenone	$C_{23}H_{22}O_6$			5	83-79-4	
398	硒化合物（以硒計）	Selenium compounds (as Se)	Se			0.2	7782-49-2	
399	六氟化硒	Selenium hexafluoride (as Se)	SeF_6		0.05	0.16	7783-79-1	
400	四氫化矽	Silicon hydride (Silane)	SiH_4		5	6.6	7803-62-5	
401	銀，金屬、及可溶性化合物（以銀計）	Silver, metal dust and soluble compounds and fume (as Ag)	Ag			0.01	7440-22-4	
402	疊氮化鈉	Sodium azide (as HN_3)	NaN_3	高	0.11	0.29	26628-22-8	

403	亞硫酸氫鈉	Sodium bisulfite	$NaHSO_3$			5	7631-90-5	
404	氟乙酸鈉	Sodium fluoroacetate	FCH_2COONa	皮		0.05	62-74-8	
405	氫氧化鈉	Sodium hydroxide	NaOH			2	1310-73-2	
406	氫化銻	Stibine (antimony hydride)	SbH_3		0.1	0.51	7803-52-3	
407	斯多德爾溶劑	Stoddard solvent (White spirits)			100	525	8052-41-3	
408	苯乙烯	Styrene	$CH_2=CHC_6H_5$		50	213	100-42-5	第二種有機溶劑
409	二氧化硫	Sulfur dioxide	SO_2		2	5.2	7446-09-5	丁類特定化學物質
410	六氟化硫	Sulfur hexafluoride	SF_6		1000	5970	2551-62-4	
411	一氯化硫	Sulfur monochloride	S_2Cl_2		1	5.5	10025-67-9	
412	硫酸	Sulfuric acid	H_2SO_4			1	7664-93-9	丁類特定化學物質
413	五氟化硫	Sulfur pentafluoride	S_2F_{10}		0.01	0.10	5714-22-7	
414	四氟化硫	Sulfur tetrafluoride	SF_4	高	0.1	0.44	7783-60-0	
415	氟化硫醯	Sulfuryl fluoride	SO_2F_2		5	21	2699-79-8	
416	滑石（不含石綿纖維）	Talc（containing no asbestos fibers）	$Mg_3[Si_4O_{10}](OH)_2$			2	14807-96-6	可呼吸性粉塵
417	鉭，金屬及氧化性粉塵	Tantalum, metal and oxide dust	Ta			5	1314-61-0	
418	碲及其化合物（以碲計）	Tellurium and compounds (as Te)	Te			0.1	13494-80-9	
419	帖普	TEPP	$(C_2H_5O)_4P_2O_7$	皮	0.004	0.047	107-49-3	
420	聯三苯	Terphenyls	$(C_6H_5)_2C_6H_4$	高	0.53	5	26140-60-3	
421	１，１，１，２—四氯—２，２—二氟乙烷	1,1,1,2-Tetrachloro-2,2-difluoroethane	CCl_3CClF_2		500	4170	76-11-9	
422	１，１，２，２—四氯—１，２—二氟乙烷	1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-difluoroethane	CCl_2FCCl_2F		500	4170	76-12-0	
423	１，１，２，２—四氯乙烷	1,1,2,2-Tetrachloroethane	$CHCl_2CHCl_2$	皮	1	6.9	79-34-5	第一種有機溶劑

424	四氯乙烯	Tetrachloroethylene	$CCl_2=CCl_2$		50	339	127-18-4	第二種有機溶劑
425	四氯萘	Tetrachloronaphthalene	$C_{10}H_7Cl$			2	1335-88-2	
426	四乙基鉛	Tetraethyl lead (as Pb)	$Pb(C_2H_5)_4$	皮		0.075	78-00-2	
427	四甲基鉛（以鉛計）	Tetramethyl lead (as Pb)	$Pb(CH_3)_4$	皮		0.075	75-74-1	
428	四氫呋喃	Tetrahydrofuran (THF)	$(CH_2)_4O$		200	590	109-99-9	第二種有機溶劑
429	四甲基琥珀	Tetramethyl succinonitrile	$NCC(CH_3)_2C(CH_3)_2CN$	皮	0.5	28	3333-52-6	
430	四硝甲烷	Tetranitromethane	$C(NO_2)_4$		1	8	509-14-8	
431	焦磷酸四鈉	Tetrasodium pyrophosphate	$Na_4P_2O_7$			5	7722-88-5	
432	乙硫醇酸	Thioglycolic acid	$HSCH_2COOH$	皮	1	3.8	68-11-1	
433	氯亞硫醯	Thionyl chloride	$SOCl_2$	高	1	4.9	7719-09-7	
434	得恩地	Thiram	$[(CH_3)_2NCS]_2S_2$			5	137-26-8	
435	錫及錫無機化合物(以錫計)	Tin & its inorganic compounds (Except SnH_4 & SnO_2) as Sn	Sn			2	7440-31-5	除錫化氫及二氧化錫外含錫量
436	錫有機化合物(以錫計)	Tin organic compounds (as Sn)	Sn	皮		0.1		含錫量
437	氧化錫(以錫計)	Tin oxide (as Sn)	Sn			2		
438	二氧化鈦	Titanium dioxide	TiO_2			10	13463-67-7	
439	鄰—二甲基聯苯胺及其鹽類	o-Tolidine & its salts	$(CH_3C_6H_4NH_2)$	皮			95-53-4	乙類特定化學物質
440	鄰—甲苯胺	o-Toluidine	$CH_3C_6H_4NH_2$	皮	5	22	95-53-4	
441	間—甲苯胺	m-Toluidine	$CH_3C_6H_4NH_2$	皮	2	8.8	108-44-1	
442	對—甲苯胺	p-Toluidine	$CH_3C_6H_4NH_2$	皮	2	8.8	106-49-0	
443	甲苯	Toluene	$C_6H_5CH_3$	皮	100	376	108-88-3	第二種有機溶劑

444	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)	$CH_3C_6H_3(NCO)_2$	高	0.005	0.036	584-84-9	丙類第一種特定化學物質
445	毒殺芬	Toxaphene	$C_{10}H_{10}Cl_8$	皮		0.5	8001-35-2	禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質
446	磷酸三丁酯	Tributyl phosphate (TBP)	$(C_4H_9)_3PO_4$		0.2	2.2	126-73-8	
447	三氯乙酸	Trichloroacetic acid (TCA)	CCl_3COOH		1	6.7	76-03-9	
448	１，２，４－三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	$C_6H_3Cl_3$	高	5	37	120-82-1	
449	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	１，１，２－三氯乙烷	1,1,2-Trichloroethane	Cl_2CHCH_2Cl	皮	10	55	79-00-5	第二種有機溶劑
451	三氯乙烯	Trichloroethylene	$CHCl=CCl_2$		50	269	79-01-6	第一種有機溶劑
452	三氯甲烷(氯仿)	Trichloromethane (Chloroform)	$CHCl_3$	高	10	49	67-66-3	第一種有機溶劑
453	三氯萘	Trichloronaphthalene	$C_{10}H_5Cl_3$	皮		5	1321-65-9	
454	１，２，３－三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	$CLCH_2CHClCH_2Cl$		50	302	96-18-4	
455	１，１，２－三氯－１，２，２－三氟乙烷	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	CCl_2FCClF_2		1000	7670	76-13-1	
456	三乙胺	Triethylamine	$(C_2H_5)_3N$		10	41	121-44-7	
457	三氟溴甲烷	Trifluorobromomethane	$CBrF_3$		1000	6090	75-63-8	
458	１，２，４－偏苯三酸酐	Trimellitic anhydride	$C_9H_4O_5$		0.005	0.04	552-30-7	

459	三甲胺	Trimethylamine	$(CH_3)_3N$		10	24	75-50-3	
460	三甲苯	Trimethylbenzene	$(CH_3)_3C_6H_3$		25	123	25551-13-7	
461	亞磷酸三甲酯	Timethyl phosphite	$(CH_3O)_3P$		2	10	121-45-9	
462	2，4，6－三硝基甲苯	2,4,6-Trinitrotoluene (TNT)	$CH_3C_6H_2(NO_2)_3$	皮		0.5	118-96-7	
463	三鄰甲苯基磷酸酯	Triorthocresyl phosphate（TOCP）	$C_{21}H_{21}O_4P$	皮		0.1	78-30-8	
464	三苯基胺	Triphenyl amine	$(C_6H_5)_3N$			5	603-34-9	
465	磷酸三苯酯	Triphenyl phosphate	$(C_6H_5)_3PO_4$			3	115-86-6	
466	鎢，非溶性化合物（以鎢計）	Tungsten (as W) Insoluble compounds	W			5	7440-33-7	
467	鎢，可溶性化合物（以鎢計）	Tungsten (as W) Soluble compounds	W			1	7440-33-7	
468	松節油	Turpentine	≅ $C_{10}H_{16}$		100	556	8006-64-2	第三種有機溶劑
469	鈾，可溶性化合物（以鈾計）	Uranium(as U) Soluble compounds	U	瘤		0.2	7440-61-1	
470	鈾，非溶性化合物（以鈾計）	Uranium(as U) Insoluble compounds	U			0.2	7440-61-1	
471	戊醛	n-Valeraldehyde	$CH_3(CH_2)_3CHO$		50	176	110-62-3	
472	五氧化二釩粉塵	Vanadium pentaoxide (V_20_5) dust	V_2O_5	高		0.5	1314-62-1	丙類第三種特定化學物質
473	五氧化二釩燻煙	Vanadium pentaoxide (V_20_5) fume	V_2O_5	高		0.1	1314-62-1	丙類第三種特定化學物質
474	醋酸乙烯酯	Vinyl acetate	$CH_3COOCH=CH_2$		10	35	108-05-4	
475	溴乙烯	Vinyl bromide	$CH_2=CHBr$	瘤	5	22	593-60-2	

476	氯乙烯	Vinyl chloride	$CH_2=CHCl$	瘤	3	13	75-01-4	丙類第一種特定化學物質
477	二氧化環己烯乙烯	Vinylcyclohexene dioxide	$CH_2CHOC_6H_9O$	皮瘤	10	57	106-87-6	
478	乙烯基甲苯	Vinyltoluene	$CH_2=CHC_6H_4CH_3$		100	482	25013-15-4	
479	殺鼠靈	Warfarin	$C_{19}H_{16}O_4$			0.1	81-81-2	
480	木粉	Wood dust				5		
481	二甲苯（含鄰,間，對異構物）	Xylenes(Xylol)（o-, m-, p-isomer）	$C_6H_4(CH_3)_2$		100	434	1330-20-7; 95-47-6; 108-38-3	第二種有機溶劑
482	二甲苯胺	Xylidine	$(CH_3)_2C_6H_3NH_2$	皮瘤	2	10	1300-73-8	
483	釔，金屬及其化合物（以釔計）	Yttrium, metal and compounds (as Y)	Y			1	7440-65-5	
484	氯化鋅，(燻煙)	Zinc chloride, (fume)	$ZnCl_2$			1	7646-85-7	
485	鉻酸鋅（以鉻酸計）	Zinc chromates (as CrO_3)	$ZnCrO_4$	高瘤		0.05	13530-65-9	
486	氧化鋅（燻煙）	Zinc oxide (fume)	ZnO			5	1314-13-2	
487	鋯化合物（以鋯計）	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：

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

24.45為在攝氏二十五度、一大氣壓條件下，氣狀有害物之毫克摩爾體積立方公分數。

附表二　空氣中粉塵容許濃度表

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10％以上之礦物性粉塵	10 mg/m^3 %SiO_2+2	30mg/m^3 %SiO_2+2		14808-60-7；15468-32-3;14464-46-1;1317-95-9
第二種粉塵	未滿10％結晶型游離二氧化矽之礦物性粉塵	1 mg/m^3	4 mg/m^3		
第三種粉塵	石綿纖維	0.15f/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或水平析出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。