

勞工作業場所容許暴露標準第十一條及第二條附表一、附表二修正總說明

勞工作業場所容許暴露標準（以下簡稱本標準）係依職業安全衛生法第十二條第二項之規定訂定，自六十三年八月十七日發布施行以來，其間歷經七次修正。鑑於國內於一百零二年發生六名勞工因暴露 1-溴丙烷致發生多發性神經病變之群聚案例，及為降低引起相關職業性疾病有害物之容許暴露限值，以保障勞工健康，經彙整相關團體、專家學者與參考本部勞動及職業安全衛生研究所（以下簡稱勞研所）之建議及國際相關規範，如美國職業安全衛生署（OSHA）、美國政府工業衛生師協會（ACGIH）、美國國家職業安全衛生研究所（NIOSH）、英國安全衛生署（HSE）、德國研究基金會（DFG）、澳洲國家職業安全衛生委員會（NOHSC）、日本產業衛生學會（JSOH）等，修正本標準第十一條及第二條附表一、附表二，其修正重點如下：

- 一、新增 1-溴丙烷有害物之容許暴露標準，並修正丙酮、溴化氫、氯乙烷等三種有害物之容許濃度值。（修正條文第二條附表一）
- 二、考量事業單位及相關檢測機構配合本標準附表一新增及修正部分有害物容許濃度值所需之緩衝期，明定其施行日期。（修正條文第十一條）

勞工作業場所容許暴露標準第十一條及第二條附表一、附表二修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
第十一條 本標準自中華民國一百零三年七月三日施行。 <u>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。</u>	第十一條 本標準自中華民國一百零三年七月三日施行。	考量事業單位因應本標準新增及修正之有害物容許濃度值，其辦理作業場所之暴露危害改善作業及國內建置相關檢測量能所需時間，爰增訂緩衝期限。

第二條附表一 空氣中有害物容許濃度修正對照表

修正規定								現行規定								說明		
附表一 空氣中有害物容許濃度								附表一 空氣中有害物容許濃度								一、查 1-溴丙烷具有生殖毒性物質第一級與特定標的器官系統毒性物質（重複暴露）第二級等危害，且鑑於國內曾發生 6 名勞工因暴露 1-溴丙烷而致多發性神經病變之群聚案例，為預防類似危害，爰參考國內外相關規範，並衡酌與我國國情相仿國家所訂標準，新增 1-溴丙烷（編號：43）之容許濃度：0.5 ppm；另考量 1-溴丙烷為易被皮膚吸收之物質，爰		
編號	中文名稱	英文名稱	化學式	符號	容許濃度		化學文摘社號碼（CAS No.）	備註	編號	中文名稱	英文名稱	化學式	符號	容許濃度		化學文摘社號碼（CAS No.）	備註	
					ppm	mg/m ³								ppm	mg/m ³			
1	乙醛	Acetaldehyde	CH ₃ CHO		100	180	75-07-0		1	乙醛	Acetaldehyde	CH ₃ CHO		100	180	75-07-0		
2	醋酸	Acetic acid	CH ₃ COOH		10	25	64-19-7		2	醋酸	Acetic acid	CH ₃ COOH		10	25	64-19-7		
3	乙酸酐	Acetic anhydride	(CH ₃ CO) ₂ O		5	21	108-24-7		3	乙酸酐	Acetic anhydride	(CH ₃ CO) ₂ O		5	21	108-24-7		
4	丙酮	Acetone	(CH ₃) ₂ CO		200	475	67-64-1	第二種有機溶劑	4	丙酮	Acetone	(CH ₃) ₂ CO		750	1780	67-64-1	第二種有機溶劑	
5	乙腈	Acetonitrile	CH ₃ CN		40	67	75-05-8		5	乙腈	Acetonitrile	CH ₃ CN		40	67	75-05-8		
6	四溴化乙炔（1,1,2,2-四溴乙炔）	Acetylene tetrabromide	C ₂ Br ₄		1	14	79-27-6		6	四溴化乙炔（1,1,2,2-四溴乙炔）	Acetylene tetrabromide	C ₂ Br ₄		1	14	79-27-6		

[illegible]

		H					
13	3-氯丙烯	Allyl chloride	CH ₂ =C HCH ₂ C l		1	3	107-05-1
14	丙烯酸缩水甘油醚	Allylglycidylether (AGE)	H ₂ C=C HCH ₂ O CH ₂ CH CH ₂ O	高	5	23	106-92-3
15	4-氨基聯苯及其鹽類	4-Aminodiphenyl and its salts	H(C ₆ H ₄) ₂ NH ₂	皮膚瘤			禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質 92-67-1
16	2-胺吡啶	2-Aminopyridine	C ₅ H ₄ 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	Ammonium Chloride	NH ₄ Cl			10	12125-02

OSHA：1000 ppm；
NIOSH：250 ppm；
ACGIH：250 ppm；
HSE：500 ppm、1500 ppm（STEL）；
DFG：500 ppm；
NOHSC：500 ppm、1000 ppm（STEL）；
JSOH：200 ppm；
勞研所建議值：200 ppm。

三、查溴化氫具有腐蝕/刺激皮膚物質第一級與嚴重損傷/刺激眼睛物質第一級、急毒性質第二級（吸入）等危害，為避免勞工於任一時間之高暴露劑量危害，爰參考本部勞研

	(煙 煙)	nium chlorid e (fume)				-9	
19	乙酸正 戊酯	n-Amyl acetate	CH ₃ CO OC ₅ H ₁₁		100	532	628-63-7 第二種 有機溶 劑
20	乙酸第 二戊酯	sec-Am yl acetate	CH ₃ CO OCH(C H ₃)(CH 2) ₂ CH ₃		125	665	626-38-0
21	苯胺	Aniline	C ₆ H ₅ N H ₂	皮	2	7.6	62-53-3
22	甲氧苯 胺 (鄰、 對異構 物)	Anisidi ne (o-, p-isome rs)	CH ₃ OC C ₆ H ₄ NH ₂	皮	0.1	0.5	29191-52 -4; <u>90-04-0;</u> <u>104-94-9</u>
23	銻及其 化合物 (以銻 計)	Antimo ny and its compou nds (as Sb)	Sb			0.5	7440-36- 0

所建議及國際相關規範，修正溴化氫（編號：231）之容許濃度：3 ppm（高）。
國內外相關規範：
OSHA：3 ppm；
NIOSH：3 ppm（高）；
ACGIH：2 ppm（高）；
HSE：3 ppm（STEL）；
DFG：2 ppm；
NOHSC：3 ppm（高）；
勞研所建議值：3 ppm（高）。

四、氯乙烯為國際癌症研究機構（IARC）確定歸屬於人類致癌（Group 1）物，勞工暴露於高濃度下可能誘發肝血管瘤、腦、肺、腸胃道

24	安妥 (α -萘 硫脲)	ANTU (α -Nap hthyl thiourea)	$C_{10}H_7N$ HCSN H_2			0.3	86-88-4	
25	砷及其 無機化 合物 (以砷 計)	Arsenic and its inorgan ic compou nds (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 compou nds (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	Aurami ne	$[(CH_3)_2$ $NC_6H_4]$ $_2CNH$	瘤			2465-27- 2	丙類第 二種特 定化學 物質
29	谷速松	Azinph	$C_{10}H_{12}$	皮		0.2	86-50-0	
24	安妥 (α -萘 硫脲)	ANTU (α -Nap hthyl thiourea)	$C_{10}H_7N$ HCSN H_2			0.3	86-88-4	
25	砷及其 無機化 合物 (以砷 計)	Arsenic and its inorgan ic compou nds (as As)	As	瘤		0.01	7440-38- 2	
26	有機砷 化合物 (以砷 計)	Arsenic organic compou nds (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	Aurami ne	$[(CH_3)_2$ $NC_6H_4]$ $_2CNH$	瘤			2465-27- 2	丙類第 二種特 定化學 物質
29	谷速松	Azinph	$C_{10}H_{12}$	皮		0.2	86-50-0	

與血液-淋巴系統等之癌症，且其具有基因毒性及生殖細胞致突變性，為保障相關作業勞工之健康，爰參考本部勞研所建議及國際相關規範，修正氯乙烯（編號：477）之容許濃度：1 ppm（瘤）。國內外相關規範：
 OSHA：1 ppm；
 ACGIH：1 ppm(A1)；
 HSE：3 ppm；
 DFG：2 ppm、3 ppm（PVC 工廠）；
 NOHSC：5 ppm；
 JSOH：2.5 ppm；
 勞研所建議值：1 ppm（瘤）。

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 and its soluble compounds (as Ba)	Ba			0.5	7440-39-3	
31	苯	Benzene	C_6H_6	皮膚	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	$NH_2(C_6H_4)_2NH_2$	皮膚			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	過氧苯醌	Benzoyl peroxide	$(C_6H_5CO)_2O_2$			5	94-36-0	
		os-methyl	$N_3O_3PS_2$					
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_6H_6	皮膚	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	$NH_2(C_6H_4)_2NH_2$	皮膚			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	過氧苯醌	Benzoyl peroxide	$(C_6H_5CO)_2O_2$			5	94-36-0	

五、修正本表 1,3-丁二烯（編號 44）及四甲基琥珀腈（編號 430）容許濃度值換算有誤之情形。

六、修正本表所列化學物質中英文名稱、化學式、化學文摘社號碼誤繕或缺漏之情形。

七、配合現行相關法規規定，新增修正備註內容。

八、配合法定度量衡單位統一用字，修正說明四文字內容。

九、配合新增 1-溴丙烷（編號：43），現行編號 43 至 487 之號次順移調整。

	e						
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	Bromine	BrF ₅		0.1	0.72	7789-30-

41	五氟化 溴	Bromine pentafluoride	BrF ₅		0.1	0.72	7789-30-2	
42	三溴甲 烷	Bromof orm	CHBr ₃	皮	0.5	5.2	75-25-2	
43	1-溴丙 烷	1-Brom opropane	CH ₃ CH ₂ CH ₂ Br	皮	0.5	2.6	106-94-5	
44	1,3-丁 二烯	1,3-But adiene	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-Butan ethiol	C ₄ H ₉ SH		0.5	1.8	109-79-5	
47	1-丁醇	1-Butan ol	CH ₃ (CH ₂) ₃ OH		100	303	71-36-3	第二種 有機溶 劑
48	2-丁醇	2-Butan ol	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
	乙酸第 二丁酯	sec-But yl	CH ₃ COOCH(CH ₃)CH ₂ CH ₃		200	950	105-46-4	

[illegible]

[illegible]

63	合成樟腦	Camphor (Synthetic)	C ₁₀ H ₁₆ O		2	12	76-22-2	
64	己內醯胺（粉塵）	Caprolactam, dust	CH ₂ (C ₆ H ₁₁)NHCO			1	105-60-2	
65	己內醯胺（蒸氣）	Caprolactam, vapor	CH ₂ (C ₆ H ₁₁)NHCO	5	23		105-60-2	
66	加保利	Carbaryl (Sevin)	C ₁₀ H ₇ O ₂ NC ₂ H ₅			5	63-25-2	
67	加保扶	Carbofuran	C ₁₂ H ₁₅ 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	500	900		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
63	己內醯胺（粉塵）	Caprolactam, dust	CH ₂ (C ₆ H ₁₁)NHCO			1	105-60-2	
64	己內醯胺（蒸氣）	Caprolactam, vapor	CH ₂ (C ₆ H ₁₁)NHCO		5	23	105-60-2	
65	加保利	Carbaryl (Sevin)	C ₁₀ H ₇ O ₂ NC ₂ H ₅			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	500	900		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

	碳	monoxide						定化學物質			oride						劑	
72	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	氫氧化銫	Cesium hydroxide	CsOH			2	21351-79-1		73	氯丹	Chlordane	C ₁₀ H ₆ Cl ₈	皮		0.5	57-74-9	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質	
74	氯丹	Chlordane	C ₁₀ H ₆ Cl ₈	皮		0.5	57-74-9	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質	74	氯化氯二苯	Chlorinated diphenyl oxide	C ₁₂ H ₄ Cl ₆ O			0.5	55720-99-5		
75	氯化氯二苯	Chlorinated diphenyl oxide	C ₁₂ H ₄ Cl ₆ O			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	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	二氧化氯	Chlorine	ClO ₂		0.1	0.28	10049-04		77	三氟化氯	Chlorine	ClF ₃	高	0.1	0.38	7790-91-2		

	氯	e dioxide				-4	
78	三氟化 氯	Chlorine trifluoride	ClF ₃	高	0.1	0.38	7790-91-2 <u>丙類第一種特定化學物質</u>
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	106	74-97-5

	烷	bromo methane	Cl			0				-1,3-丁二烯	o-1,3-butadiene	CLCH=CH ₂							
84	2-氯-1,3-丁二烯	2-Chloro-1,3-butadiene	H ₂ C=C Cl-CH=CH ₂	皮	10	36	126-99-8			84	氯二氟甲烷	Chlorodifluoromethane	CHClF ₂	100 0	354 0	75-45-6			
85	氯二氟甲烷	Chlorodifluoromethane	CHClF ₂		100 0	354 0	75-45-6			85	氯乙烷	Chloroethane	CH ₃ CH ₂ Cl	100 0	264 0	75-00-3			
86	氯乙烷	Chloroethane	CH ₃ CH ₂ Cl		100 0	264 0	75-00-3			86	2-氯乙醇	2-Chloroethanol	ClCH ₂ CH ₂ OH	皮	1	3.3	107-07-3		
87	2-氯乙醇	2-Chloroethanol	ClCH ₂ CH ₂ OH	皮	1	3.3	107-07-3			87	二氯甲基醚	Bis-Chloromethyl ether	ClCH ₂ OCH ₂ Cl	瘤	0.00 1	0.00 47	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	
										88	氯甲基甲基醚	Chloromethyl methyl ether	ClCH ₂ OCH ₃	瘤			107-30-2	禁止製造、輸入、販賣	

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	ClCH ₂ 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	C ₃ H ₆ ClNO ₂		2	10	600-25-9	
91	氯五氟乙烷	Chloropentafluoroethane	CClF ₂ CF ₃		1000	6320	76-15-3	
91	氯化苦(三氯硝甲烷)	Chloropicrin (Trichloronitromethane)	CCl ₃ NO ₂		0.1	0.67	76-06-2	
92	鄰-氯苯乙烯	o-Chlorostyrene	ClC ₆ H ₅ CH=CH ₂		50	283	2039-87-4	
93	鄰-氯	o-Chlor	ClC ₆ H ₄		50	259	95-49-8	

[illegible]

[illegible]

<u>103</u>	銅，粉塵和霧滴（以銅計）	Copper, dust and mist (as Cu)	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}/\text{CuCl}$			1	7440-50-8	
<u>104</u>	棉塵	Cotton dust				0.2		棉絮除外
<u>105</u>	巴豆醛	Crotonaldehyde	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCHO}$		2	5.7	4170-30-3	
<u>106</u>	異丙苯	Cumene (Isopropylbenzene)	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2$	皮	50	246	98-82-8	
<u>107</u>	甲酚（包括所有異構物）	Cresol (all isomers)	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$	皮	5	22	1319-77-3	第二種有機溶劑
<u>108</u>	氰胺（氰滿素）	Cyanamide	H_2NCN			2	420-04-2	
<u>109</u>	氰化物（以氰根計）	Cyanides (as CN^-)	CN^-	皮		5		氰化鉀、氰化鈉為丙類第三種特定化學物質

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	C ₆ H ₁₁ NH ₂		10	41	108-91-8
110	環己烷	Cyclohexane	C ₆ H ₁₂		300	1030	110-82-7
111	環己醇	Cyclohexanol	C ₆ H ₁₁ OH	皮	50	206	108-93-0 第二種有機溶劑
111	環己酮	Cyclohexanone	C ₆ H ₁₀ O	皮	25	100	108-94-1 第二種有機溶劑
111	1,3-環戊二烯	1,3-Cyclopentadiene	C ₅ H ₆		75	203	542-92-7
111	環戊烷	Cyclopentane	C ₅ H ₁₀		600	1720	287-92-3
111	2,4-地(2,4-二氯苯氧乙酸)	2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)	Cl ₂ C ₆ H ₃ OCH ₂ COOH			10	94-75-7
111	十硼烷	Decaborane	B ₁₀ H ₁₄	皮	0.05	0.25	17702-41-9

21

3	丁酯	phosph ate	) ₂ POO H							胺及其 鹽類	and its salts	CH ₃) ₂						物質
12 4	鄰苯二 甲酸二 丁酯	Dibutyl phthalat e	C ₆ H ₄ (C OOC ₄ H 9) ₂			5	84-74-2			12 5	二氯乙 炔	Dichlor oacetyl ene	C ₂ Cl ₂	高	0.1	0.39	7572-29- 4	
12 5	鄰-二 甲氧基 聯苯胺 及其鹽 類	Dianisi dine and its salts	(C ₆ H ₃ (NH ₂)O CH ₃) ₂	瘤			119-90-4			12 6	鄰-二 氯苯	o-Dichl orobenz ene	C ₆ H ₄ Cl 2	高	50	301	95-50-1	第二種 有機溶 劑
12 6	二氯乙 炔	Dichlor oacetyl ene	C ₂ Cl ₂	高	0.1	0.39	7572-29- 4			12 7	對-二 氯苯	p-Dichl orobenz ene	C ₆ H ₄ Cl 2		75	450	106-46-7	
12 7	鄰-二 氯苯	o-Dichl orobenz ene	C ₆ H ₄ Cl 2	高	50	301	95-50-1				3,3'-二 氯聯苯 胺及其 鹽類	3,3'-Dic hlorobe nzidine and its salts	(C ₆ H ₃ C lNH ₂) ₂	皮 瘤			91-94-1	乙類特 定化學 物質
12 8	對-二 氯苯	p-Dichl orobenz ene	C ₆ H ₄ Cl 2		75	450	106-46-7			12 9	二氯二 氟甲烷	Dichlor odifluor ometha ne	CCl ₂ F ₂		100 0	495 0	75-71-8	
12 9	3,3'-二 氯聯苯 胺及其 鹽類	3,3'-Dic hlorobe nzidine and its salts	(C ₆ H ₃ C lNH ₂) ₂	皮 瘤			91-94-1			13 0	1,3-二 氯-5,5- 二甲基 乙內醯	1,3-Dic hloro-5, 5-dimet hylhyda	C ₅ H ₆ Cl 2N ₂ O ₂		0.2		118-52-5	

<u>130</u>	二氯二氟甲烷	Dichlorodifluoromethane	CCl_2F_2		1000	4950	75-71-8	
<u>131</u>	1,3-二氯-5,5-二甲基乙内酯脲	1,3-Dichloro-5,5-dimethylhydantoin	$\text{C}_5\text{H}_6\text{Cl}_2\text{N}_2\text{O}_2$			0.2	118-52-5	
<u>132</u>	1,1-二氯乙烷	1,1-Dichloroethane	CH_3CHCl_2		100	405	75-34-3	
<u>133</u>	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	$\text{CH}_2\text{ClCH}_2\text{Cl}$		10	40	107-06-2	第一種有機溶劑
<u>134</u>	1,2-二氯乙炔	1,2-Dichloroethyne	ClCH=CHCl		200	793	540-59-0	第一種有機溶劑
<u>135</u>	二氯乙醚	Dichloroethyl ether	$(\text{ClCH}_2\text{CH}_2)_2\text{O}$	高皮	5	29	111-44-4	
<u>136</u>	二氯甲烷	Dichloromethane (Methylene chloride)	CH_2Cl_2	瘤	50	174	75-09-2	第二種有機溶劑

13 5	二氯乙醚	Dichloroethyl ether	(ClCH ₂ CH ₂) ₂ O	高皮	5	29	111-44-4	
13 6	二氯甲烷	Dichloromethane (Methylene chloride)	CH ₂ Cl ₂	瘤	50	174	75-09-2	第二種有機溶劑
13 7	二氯氟甲烷	Dichloromonofluoromethane	CHCl ₂ F		10	42	75-43-4	
13 8	1,1-二氯-1-硝基乙烷	1,1-Dichloro-1-nitroethane	H ₃ CC(Cl) ₂ NO ₂	高	2	12	594-72-9	
13 9	1,2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane	CH ₃ CHClCH ₂ Cl		75	347	78-87-5	
13 10	1,3-二氯丙烯	1,3-Dichloropropene	CHClCH=CH ₂	皮	1	4.5	542-75-6	
14 11	對-四氯二氣乙烷	Dichlorotetrafluoroethane	CClF ₂ CClF ₂		100	699	76-14-2	
14 12	雙特松	Dicrotophos	(CH ₃ O) ₂ P(O)O	皮		0.25	141-66-2	

14	2,2-二 1 氯丙酸	2,2-Dic hloropr opionic acid	CH ₃ CC l ₂ COO H		1	5.8	75-99-0	
14	1,1,2,2- 四 氟 2 -1,2-二 氯 乙 烷	1,2-Dic hloro-1, 1,2,2-te trafluor oethane	CClF ₂ C ClF ₂		100 0	699 0	76-14-2	
14	雙 特 松 3	Dicroto phos	(CH ₃ O) ₂ P(O)O C(CH ₃) =CHC(O)N(C H ₃) ₂	皮		0.25	141-66-2	
14	二 環 戊 4 二 烯	Dicyclo pentadi ene	C ₁₀ H ₁₂		5	27	77-73-6	
14	地 特 靈 5	Dieldri n	C ₁₂ H ₈ C l ₆ O	皮			60-57-1	禁 止 製 造、輸 入、販 賣 及 使 用 之 毒 性 化 學 物 質
14	二 乙 醇 5 胺	Diethan olamine	(HOCH ₂ CH ₂) ₂ NH			3	13	111-42-2
14	二 乙 胺 6	Diethyl amine	(C ₂ H ₅) ₂ NH			10	30	109-89-7
14	2-二 乙 胺 基 乙 7 醇	2-Dieth ylamin oethano l	(C ₂ H ₅) ₂ NCH ₂ C H ₂ OH	皮		10	48	100-37-8
14	二 次 乙	Diethyl	NH ₂ C ₂	皮		1	4.2	111-40-0

[illegible]

[illegible]

0	甲基甲 醯胺	methylf ormami de (DMF)	CH ₃) ₂					有機溶 劑			sulfate						定化學 物質	
16 1	鄰苯二 甲酸二 甲酯	Dimeth yl phthalat e	C ₆ H ₄ (C OOCH ₃) ₂			5	131-11-3			16 2	二硝基 苯(含 異構 物)	Dinitro benzen e (all isomers)	C ₆ H ₄ (N O ₂) ₂	皮	0.15	1	528-29-0; 99-65-0; 100-25-4	
16 2	硫酸二 甲酯	Dimeth yl sulfate	(CH ₃) ₂ S O ₄	皮	0.1	0.52	77-78-1	丙類第 一種特 定化學 物質		16 3	二硝基 -鄰-甲 酚	Dinitro- o-cresol	CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₂ OH	皮		0.2	534-52-1	
16 3	二硝基 苯(含 異構 物)	Dinitro benzen e (all isomers)	C ₆ H ₄ (N O ₂) ₂	皮	0.15	1	25454-54 -5; 528-29-0; 99-65-0; 100-25-4			16 4	二硝基 甲苯	Dinitrot oluene	C ₆ H ₃ C H ₃ (NO ₂) ₂	皮		1.5	25321-14 -6	
16 4	4,6-二 硝基- 鄰-甲 酚	4,6-Din itro-o-c resol	CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₂ OH	皮		0.2	534-52-1			16 5	鄰-苯 二甲酸 二辛酯	o-Dioct yl phthalat e	o-C ₆ H ₄ (COOC ₈ H ₁₇) ₂			5	117-81-7	
16 5	2,4-二 硝基甲 苯	2,4-Din itrotolu ene	C ₆ H ₃ C H ₃ (NO ₂) ₂	皮		1.5	25321-14 -6			16 6	1,4-二 氧陸圈	1,4-Dio xane	(C ₂ H ₄) ₂ O ₂	皮	25	90	123-91-1	第二種 有機溶 劑
										16 7	大克松	Dioxath ion	C ₄ H ₆ O ₂ [SPS(O C ₂ H ₅) ₂] 2	皮		0.2	78-34-2	

16 6	鄰-苯二甲酸二辛酯	o-Dioctyl phthalate	$C_6H_4(COO C_8H_{17})_2$			5	117-81-7	
16 7	1,4-二氧陸圈	1,4-Dioxane	$(C_2H_4)_2O_2$	皮	25	90	123-91-1	第二種有機溶劑
16 8	大克松	Dioxathion	$C_4H_6O_2[SPS(O C_2H_5)_2]_2$	皮		0.2	78-34-2	
16 9	二苯胺	Diphenylamine	$(C_6H_5)_2NH$			10	122-39-4	
17 0	二丙二醇甲醚	Dipropylene glycol methyl ether	$CH_3OC_3H_6OC_3H_6OH$	皮	100	606	34590-94-8	
17 1	二丙基酮	Dipropyl ketone	$(CH_3CH_2CH_2CO)_2$			50	233	123-19-3
17 2	二乙基松	Disulfolon	$(C_2H_5O)_2P(S)SCH_2CH_3$	皮			0.1	298-04-4
17 3	二乙烯苯	Divinylbenzene (DVB)	$C_6H_4(CHCH_2)_2$		10	53	1321-74-0	
17 4	安殺番	Endosulfan	$C_9H_6Cl_6O_3S$	皮			0.1	115-29-7
17 5	安特靈	Endrin	$C_{12}H_8Cl_6$	皮				72-20-8

			$2SCH_2CH_3$							4			l_6O					造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質	
<u>173</u>	二乙烯苯	Divinylbenzene (DVB)	$C_6H_4(CHCH_2)_2$		10	53	1321-74-0												
<u>174</u>	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	一品松	EPN	$C_6H_5P(C_2H_5O)(S)OC_6H_4NO_2$	皮		0.5	2104-64-5		
<u>175</u>	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	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin	$OCH_2CH_2CH_2Cl$	皮	2	7.6	106-89-8		
<u>176</u>	一品松	EPN	$C_6H_5P(C_2H_5O)(S)OC_6H_4NO_2$	皮		0.5	2104-64-5			177	1,2-環氧丙烷	1,2-Epoxypropane	$OCH_2CH_2CH_3$		20	48	75-56-9		
										178	2,3-環氧丙醇	2,3-Epoxy-1-propanol (Glycidol)	CH_2OHCH_2CHO		25	76	556-52-5		
<u>177</u>	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin	$OCH_2CH_2CH_2Cl$	皮	2	7.6	106-89-8			179	乙醇胺	Ethanolamine	$NH_2CH_2CH_2OH$		3	7.5	141-43-5		

17 8	1,2-環 氧丙烷	1,2-Epo xyprop ane	OCH ₂ C HCH ₃		20	48	75-56-9	
17 9	2,3-環 氧丙醇	2,3-Epo xy-1-pr opanol (Glycid ol)	CH ₂ OH CHCH ₂ O		25	76	556-52-5	
18 0	乙醇胺	Ethanol amine	NH ₂ CH ₂ CH ₂ O H		3	7.5	141-43-5	
18 1	愛殺松	Ethion	[(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S) S] ₂ CH ₂	皮		0.4	563-12-2	
18 2	乙胺	Ethyla mine	C ₂ H ₅ N H ₂		10	18	75-04-7	
18 3	乙酸乙 酯	Ethyl acetate	CH ₃ CO OC ₂ H ₅		400	144 0	141-78-6	第二種 有機溶 劑
18 4	丙烯酸 乙酯	Ethyl acrylate	CH ₂ =C HCOO C ₂ H ₅		25	102	140-88-5	
18 5	乙醇	Ethyl alcohol	C ₂ H ₅ O H		100 0	188 0	64-17-5	
18 6	乙戊酮	Ethyl amyl ketone	CH ₃ CH ₂ CH(C H ₃)CH ₂ COCH ₂ CH ₃		25	131	541-85-5	
18 7	溴乙烷	Ethyl bromid e	C ₂ H ₅ Br	皮	200	892	74-96-4	
18 8	乙丁酮	Ethyl butyl ketone	CH ₃ (C H ₂) ₃ CO CH ₂ CH		50	234	106-35-4	

18	5-甲基 6-3-庚酮	Ethyl amyl ketone	CH ₃ CH 2CH(C H ₃)CH ₂ COCH ₂ CH ₃		25	131	541-85-5	
18	7-溴乙烷	Ethyl bromid e	C ₂ H ₅ Br	皮	200	892	74-96-4	
18	8-3-庚酮	Ethyl butyl ketone	CH ₃ (C H ₂) ₃ CO CH ₂ CH 3		50	234	106-35-4	
18	9-乙醚	Ethyl ether	(C ₂ H ₅) ₂ O		400	121 0	60-29-7	第二種 有機溶 劑
19	0-乙二胺 (伸乙 二胺)	Ethylen ediamin e	NH ₂ CH 2CH ₂ N H ₂	皮	10	25	107-15-3	
19	1-二溴乙 烷	Ethylen e dibromi de	C ₂ H ₄ Br 2	皮	20	154	106-93-4	禁用農 藥
19	1-乙二醇 (霧 滴)	Ethylen e glycol (mist)	CH ₂ OH CH ₂ OH			10	107-21-1	
19	2-乙二醇 (蒸 氣)	Ethylen e glycol (vapor)	CH ₂ OH CH ₂ OH	高	50	127	107-21-1	
19	3-次乙亞 胺	Ethylen imine	H ₂ CNH CH ₂	皮	0.5	0.88	151-56-4	丙類第 一種特 定化學 物質
19	4-乙二醇 丁醚	Ethylen e glycol monob	CH ₂ OH CH ₂ OC 4H ₉	皮	25	121	111-76-2	第二種 有機溶 劑

	滴)	(mist)						
19 3	乙二醇 (蒸氣)	Ethylen e glycol (vapor)	CH ₂ OH CH ₂ OH	高	50	127	107-21-1	
19 4	次乙亞 胺	Ethylen imine	H ₂ CNH CH ₂	皮	0.5	0.88	151-56-4	丙類第一種特 定化學物質
19 5	乙二醇 丁醚	Ethylen e glycol monobutyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC C ₄ H ₉	皮	25	121	111-76-2	第二種有機溶劑
19 6	乙二醇 乙醚	Ethylen e glycol monoethyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC C ₂ H ₅	皮	5	18	110-80-5	第二種有機溶劑
19 7	乙二醇 乙醚醋酸酯	Ethylen e glycol monoethyl ether acetate	C ₂ H ₅ O CH ₂ CH C ₂ COOC H ₃	皮	5	27	111-15-9	第二種有機溶劑

		utyl ether						
19 5	乙二醇 乙醚	Ethylen e glycol monoethyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC C ₂ H ₅	皮	5	18	110-80-5	第二種有機溶劑
19 6	乙二醇 乙醚醋酸酯	Ethylen e glycol monoethyl ether acetate	C ₂ H ₅ O CH ₂ CH C ₂ COOC H ₃	皮	5	27	111-15-9	第二種有機溶劑
19 7	乙二醇 甲醚	Ethylen e glycol monomethyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC H ₃	皮	5	16	109-86-4	第二種有機溶劑
19 8	乙二醇 甲醚醋酸酯	Ethylen e glycol monomethyl ether acetate	CH ₃ CO OCH ₂ C H ₂ OCH ₃	皮	5	24	110-49-6	

198	乙二醇甲醚	Ethylene glycol monomethyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC H 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	CH ₃ CO OCH ₂ C H ₂ OCH 3	皮	5	24	110-49-6	
200	環氧乙烷	Ethylene oxide	C ₂ H ₄ O	瘤	1	1.8	75-21-8	丙類第一種特定化學物質
201	甲酸乙酯	Ethyl formate	HCOO C ₂ H ₅		100	303	109-94-4	
202	乙硫醇	Ethyl mercaptan	C ₂ H ₅ S H	高	10	25	75-08-1	
203	N-乙基-1,4-氧氮陸園	N-Ethylmorpholine	CH ₂ CH 2OCH ₂ CH ₂ NC H ₂ CH ₃	皮	5	24	100-74-3	
204	樂乃松	Fenchlorphos (Ronnel)	(CH ₃ O) 2P(S)O C ₆ H ₂ Cl 3			10	299-84-3	禁止製造,輸入販賣及使用
205	鈦亞鐵合金 (粉塵)	Ferrovanadium (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	

204	樂乃松	Fenchlorphos (Ronnel)	(CH ₃ O) ₂ P(S)OC ₆ H ₄ Cl			10	299-84-3	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質
205	鈦亞鐵合金（粉塵）	Ferrovadanium (dust)				1	12604-58-9	
206	氟化物（以氟計）	Fluorides (as F)	F			2.5		
207	氟	Fluorine	F ₂		1	1.6	7782-41-4	
208	氟三氯甲烷	Fluorotrichloromethane	CCl ₃ F		100	562	75-69-4	
209	甲醯胺	Formamide	HCONH ₂	皮	20	37	75-12-7	
210	甲醛	Formaldehyde	HCHO	瘤	1	1.2	50-00-0	丁類特定化學物質
211	甲酸	Formic acid	HCOOH		5	9.4	64-18-6	
212	呋喃甲	Furfural	C ₄ H ₃ OCHO	皮	2	7.9	98-01-1	
213	呋喃甲	Furfural alcohol	C ₄ H ₃ OCH ₂ 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

[illegible]

<u>21</u> <u>6</u>	戊二醛	Glutaraldehyde	OHC(C ₂ H ₅) ₃ CHO	高	0.2	0.82	111-30-8	
<u>21</u> <u>7</u>	穀粉	Grain dust				10		
<u>21</u> <u>8</u>	鉛	Hafnium	Hf			0.5	7440-58-6	
<u>21</u> <u>9</u>	飛佈達	Heptachlor	C ₁₀ H ₅ Cl ₇	皮		0.5	76-44-8	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質
<u>22</u> <u>0</u>	正庚烷	n-Heptane	CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃		400	1640	142-82-5	
<u>22</u> <u>1</u>	六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene	Cl ₂ CClCClCCl ₂	皮	0.02	0.21	87-68-3	
<u>22</u> <u>2</u>	六氯環戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene	C ₅ Cl ₆		0.01	0.11	77-47-4	
22	六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene	Cl ₂ CClCClCCl ₂	皮	0.02	0.21	87-68-3	
22	六氯環戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene	C ₅ Cl ₆		0.01	0.11	77-47-4	
22	六氯乙烷	Hexachloroethane	Cl ₃ CCl ₃	皮	1	9.7	67-72-1	
22	六氯萘	Hexachloronaphthalene	C ₁₀ H ₂ Cl ₆	皮		0.2	1335-87-1	
22	六氟丙酮	Hexafluoroacetone	CF ₃ COCF ₃	皮	0.1	0.68	684-16-2	
22	二異氰酸環己烷	Hexamethylene diisocyanate (HDI)	OCN(C ₂ H ₄) ₂ NC=O		0.005	0.034	822-06-6	

22 3	六氯乙烷	Hexachloroethane	Cl ₃ CCl ₃	皮	1	9.7	67-72-1		22 6	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
22 4	六氯萘	Hexachloronaphthalene	C ₁₀ H ₂ Cl ₆	皮		0.2	1335-87-1		22 7	己烷異構物	Hexane isomers	C ₆ H ₁₄		500	1760		
22 5	六氟丙酮	Hexafluoroacetone	CF ₃ COCF ₃	皮	0.1	0.68	684-16-2		22 8	乙酸第 8 二己酯	sec-Hexyl acetate	CH ₃ COOC ₆ H ₁₃		50	295	108-84-9	
22 6	六亞甲基二異氰酸酯	Hexamethylene diisocyanate (HDI)	OCN(C ₆ H ₁₂) ₂ NC=O		0.005	0.034	822-06-0		22 9	2-甲基-2,4-戊二醇	Hexylene glycol	(CH ₃) ₂ COHCH ₂ CHOHCH ₃	高	25	121	107-41-5	
22 7	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	23 0	溴化氫	Hydrogen bromide	HBr		3	9.9	10035-10-6	
22 8	己烷異構物	Hexane isomers	C ₆ H ₁₄		500	1760			23 1	氯化氫	Hydrogen chloride	HCl	高	5	7.5	7647-01-0	丁類特定化學物質
22 9	乙酸第 9 二己酯	sec-Hexyl acetate	CH ₃ COOC ₆ H ₁₃		50	295	108-84-9		23 2	聯胺	Hydrazine	NH ₂ NH ₂	皮	0.1	0.13	302-01-2	
									23 3	氰化氫	Hydrogen cyanide	HCN	皮	10	11	74-90-8	丙類第一種特

<u>230</u>	2-甲基-2,4-戊二醇	Hexylene glycol	(CH ₃) ₂ COHC H ₂ CHO HCH ₃	高	25	121	107-41-5	
<u>231</u>	溴化氫	Hydrogen bromide	HBr	高	3	9.9	10035-10-6	丙類第一種特定化學物質
<u>232</u>	氯化氫	Hydrogen chloride	HCl	高	5	7.5	7647-01-0	丁類特定化學物質
<u>233</u>	聯胺	Hydrazine	NH ₂ NH ₂	皮	0.1	0.13	302-01-2	
<u>234</u>	氰化氫	Hydrogen cyanide	HCN	皮	10	11	74-90-8	丙類第一種特定化學物質
<u>235</u>	氟化氫	Hydrogen fluoride	HF		3	2.6	7664-39-3	丙類第一種特定化學物質；禁止用於化武
		cyanide						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 ₂ O ₂		1	1.4	7722-84-1	
236	硒化氫	Hydrogen selenide	H ₂ Se		0.05	0.16	7783-07-5	
237	硫化氫	Hydrogen sulfide	H ₂ S	高	10	14	7783-06-4	丙類第一種特定化學物質
238	氫	Hydroquinone	C ₆ H ₄ (OH) ₂			2	123-31-9	
239	銲及其化合物	Indium and its	In			0.1	7440-74-6	

236	過氧化氫	Hydrogen peroxide	H ₂ O ₂		1	1.4	7722-84-1		
237	硒化氫	Hydrogen selenide	H ₂ Se		0.05	0.16	7783-07-5		
238	硫化氫	Hydrogen sulfide	H ₂ S	高	10	14	7783-06-4	丙類第一種特定化學物質	
239	氫醌	Hydroquinone	C ₆ H 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	Fe(CO) ₅		0.1	0.23	13463-40-6		
243	乙酸異戊酯	Isoamyl acetate	CH ₃ COO(CH ₂) ₂ CH(CH ₃) ₂			100	532	123-92-2	第二種有機溶劑
244	異戊醇	Isoamyl alcohol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH			100	361	123-51-3	第二種有機溶劑
245	乙酸異丁酯	Isobutyl acetate	CH ₃ COOCH ₂ CH ₂ (CH ₃) ₂			150	713	110-19-0	第二種有機溶劑
246	異丁醇	Isobutyl alcohol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH			50	152	78-83-1	第二種

[illegible]

[illegible]

	油醚	glycidyl ether (IGE)	$\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O}$						0 (以鉻計)	chromate (as Cr)						6	
258	乙烯酮	Ketene	$\text{H}_2\text{C}=\text{CO}$		0.5	0.86	463-51-4		261	靈丹	Lindane	$\text{C}_6\text{H}_6\text{Cl}_6$	皮			58-89-9	禁用農藥；禁止製造輸入及使用
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		262	亞麻	Linen				0.2		
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	263	液化石油氣	L.P.G. (Liquefied petroleum gas)	$\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$ (N=2~4)		1000	1800	68476-85-7	
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	264	氫化鋰	Lithium hydride	LiH			0.025	7580-67-8	
262	靈丹	Lindane	$\text{C}_6\text{H}_6\text{Cl}_6$	皮			58-89-9	禁用農藥；禁止製造、輸入、販賣	265	苯胺紅 (一品紅)	Magenta	$\text{C}_{20}\text{H}_{19}\text{N}_3$	瘤			632-99-5	丙類第二種特定化學物質
263	靈丹	Lindane	$\text{C}_6\text{H}_6\text{Cl}_6$	皮			58-89-9	禁用農藥；禁止製造、輸入、販賣	266	氧化鎂 (煆煙)	Magnesium oxide	MgO			10	1309-48-4	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

								物質	
28 8	甲基正丁酮	Methyln-butylketone	CH ₃ CO C ₄ H ₉	皮	5	20	591-78-6	第二種有機溶劑	
28 9	氯甲烷	Methylchloride	CH ₃ Cl	皮	50	103	74-87-3		
29 0	2-氟基丙烯酸甲酯	Methyl2-cyanoacrylate	CH ₂ =C(CN)COOCH ₃		2	9.1	137-05-3		
29 1	甲基環己烷	Methylcyclohexane	CH ₃ C ₆ H ₁₁		400	1610	108-87-2		
29 2	甲基環己醇	Methylcyclohexanol	CH ₃ C ₆ H ₁₀ OH		50	234	25639-42-3	第二種有機溶劑	
29 3	甲基環己酮	Methylcyclohexanone	CH ₃ C ₆ H ₉ CO	皮	50	229	583-60-8	第二種有機溶劑	
29 4	甲基環戊二烯三羰基錳（以錳計）	Methylcyclopentadienylmangan	CH ₃ C ₅ H ₄ Mn(CO) ₃	皮		0.2	12108-13-3	丙類第三種特定化學物質	
29	甲基環戊二烯三羰基錳（以錳計）	Methylcyclopentadienylmanganese(tricarbonyl as Mn)	CH ₃ C ₅ H ₄ Mn(CO) ₃	皮		0.2	12108-13-3		
29 4	3,3'-二氯-4,4'-二胺基苯化甲烷	4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline)	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂	皮膚瘤		0.02	0.218	101-14-4	丙類第一種特定化學物質
29 5	4,4'-異氰酸二苯甲烷	Methylenebisphenylisocyanate(MDI)	OCNC ₆ H ₄ CH ₂ C ₆ H ₄ NCO	高		0.02	0.2	101-68-8	丙類第一種特定化學物質
29 6	丁酮	Methyl ethyl ketone	CH ₃ CO C ₂ H ₅			200	590	78-93-3	第二種有機溶劑
29	過氧化	Methyl	C ₈ H ₁₆ O	高	0.2	1.5	1338-23-		

		ese tricarbo nyl (as Mn)						
29 5	3,3'-二 氯-4,4'- 二胺基 苯化甲 烷	4,4'-Me thylene bis(2-c hloroan iline)	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂	皮 瘤	0.02	0.21 8	101-14-4	丙類第 一種特 定化學 物質
29 6	4,4'-二 異氰酸 二苯甲 烷	Methyl ene bisphen yl isocyan ate (MDI)	OCNC ₆ H ₄ CH ₂ C ₆ H ₄ N CO	高	0.02	0.2	101-68-8	丙類第 一種特 定化學 物質
29 7	丁酮	Methyl ethyl ketone	CH ₃ CO C ₂ H ₅		200	590	78-93-3	第二種 有機溶 劑
29 8	過氧化 丁酮	Methyl ethyl ketone peroxid e (MEKP	C ₈ H ₁₆ O 4	高	0.2	1.5	1338-23- 4	

7	丁酮	ethyl ketone peroxid e (MEKP O)	4				4	
29 8	甲酸甲 酯	Methyl formate	HCOO CH ₃		100	246	107-31-3	
29 9	甲基聯 胺	Methyl hydrazi ne	CH ₃ NH NH ₂	皮 高	0.2	0.38	60-34-4	
30 0	碘甲烷	Methyl iodide	CH ₃ I	皮	2	12	74-88-4	丙類第 一種特 定化學 物質
30 1	甲基異 戊酮	Methyl isoamyl ketone	CH ₃ CO C ₂ H ₄ C H(CH ₃) 2		50	234	110-12-3	
30 2	4-甲基 -2-戊醇	Methyl isobutyl carbino l	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH(CH 3)OH	皮	25	104	108-11-2	
30	甲基異	Methyl	CH ₃ CO		50	205	108-10-1	第二種

[illegible]

							物質		0	三丁基 醚	tert-but yl ether	COCH ₃				4	
30 6	甲基異 丙酮	Methyl isoprop yl ketone	CH ₃ CO CH(CH ₃) ₂		200	705	563-80-4		31	α-甲基 1 苯乙烯	α-Meth ylstyren e	C ₆ H ₅ C(CH ₃)= CH ₂		50	242	98-83-9	
30 7	甲硫醇	Methyl mercapt an	H ₃ CSH	高	10	20	74-93-1		31 2	雲母石	Mica				3	12001-26 -2	可呼吸 性粉塵
30 8	甲基丙 烯酸甲 酯	Methyl methacr ylate	C ₃ H ₅ C OOCH ₃		100	410	80-62-6		31 3	鉬，不 溶性化 合物 (以鉬 計)	Molybd enum (as Mo) Soluble compou nds	Mo			5	7439-98- 7	
30 9	甲基巴 拉松	Methyl parathi on	(CH ₃ O) ₂ P(S)O C ₆ H ₄ N O ₂	皮		0.2	298-00-0		31 4	嗎啉	Morpho line	C ₄ H ₈ O NH	皮	20	71	110-91-8	
31 0	甲丙酮	Methyl propyl ketone	CH ₃ (C H ₂) ₂ CO CH ₃		200	705	107-87-9		31 5	石油精 (煤 溶)	Naphth a (Coal tar)	C ₇ H ₈ ~C ₈ H ₁₀		100	400	8030-30- 6	第三種 有機溶 劑
31 1	甲基第 三丁基 醚	Methyl tert-but yl ether	(CH ₃) ₃ COCH ₃		40	144	1634-04- 4		31 6	萘	Naphth alene	C ₁₀ H ₈		10	52	91-20-3	
31 2	α-甲基 苯乙烯	α-Meth ylstyren e	C ₆ H ₅ C(CH ₃)= CH ₂		50	242	98-83-9		31 7	α-萘胺	α-Naph thylami ne	C ₁₀ H ₇ N H ₂	瘤			134-32-7	乙類特 定化學 物質；
									31	β-萘胺	β-Naph	C ₁₀ H ₇ N	瘤			91-59-8	禁止製

31 3	雲母石	Mica				3	12001-26-2	可呼吸性粉塵	
31 4	鉬，可溶性化合物（以鉬計）	Molybdenum (as Mo) Soluble compounds	Mo			5	7439-98-7		
31 5	嗎啉	Morpholine	C ₄ H ₈ O NH	皮	20	71	110-91-8		
31 6	石油精（煤塔）	Naphtha (Coal tar)	C ₇ H ₈ ~C ₈ H ₁₀		100	400	8030-30-6	第三種有機溶劑	
31 7	萘	Naphthalene	C ₁₀ H ₈		10	52	91-20-3		
31 8	α-萘胺	α-Naphthylamine	C ₁₀ H ₇ N H ₂	瘤			134-32-7	乙類特定化學物質	
31 9	β-萘胺	β-Naphthylamine	C ₁₀ H ₇ N H ₂	瘤			91-59-8	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質	

8		thylamine	H ₂						造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質甲類特定化學物質
31 9	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		
32 0	鎳，可溶性化合物（以鎳計）	Nickel, soluble compounds (as Ni)	Ni			0.1	7440-02-0		
32 1	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	

							質；甲類 特定化 學物質		32 2	菸鹼 (尼古 丁)	Nicotin e	C ₅ H ₄ N C ₄ H ₇ N CH ₃	皮		0.5	54-11-5	
32 0	鎳，金 屬及非 溶性化 合物 (以鎳 計)	Nickel, metal and insolubl e compou nds (as Ni)	Ni			1	7440-02- 0		32 3	硝酸	Nitric acid	HNO ₃		2	5.2	7697-37- 2	丁類特 定化學 物質
32 1	鎳，可 溶性化 合物 (以鎳 計)	Nickel, soluble compou nds (as Ni)	Ni			0.1	7440-02- 0		32 4	一氧化 氮	Nitric oxide	NO		25	31	10102-43 -9	
									32 5	對硝基 苯胺	p-Nitro aniline	NO ₂ C ₆ H ₄ NH ₂	皮		3	100-01-6	
									32 6	硝基苯	Nitrobe nzene	C ₆ H ₅ N O ₂	皮	1	5	98-95-3	
									32 7	對-硝 基氯苯	p-Nitro chlorob enzene	C ₆ H ₄ Cl (NO ₂)	皮		1	100-00-5	丙類第 一種特 定化學 物質
32 2	四羰化 鎳	Nickel carbony l	Ni(CO) 4		0.00 1	0.00 7	13463-39 -3	丙類第 一種特 定化學 物質	32 8	4-硝基 聯苯及 其鹽類	4-Nitro dipheny l and its salts	H(C ₆ H ₄) ₂ NO ₂	皮 瘤			92-93-3	禁止製 造、輸 入、販賣 及使用 之毒性 化學物 質；甲類 特定化
32 3	菸鹼 (尼古 丁)	Nicotin e	C ₅ H ₄ N C ₄ H ₇ N CH ₃	皮		0.5	54-11-5										
32	硝酸	Nitric	HNO ₃		2	5.2	7697-37-	丁類特									

4		acid					2	定化學物質									學物質	
325	一氧化氮	Nitric oxide	NO		25	31	10102-43-9		329	硝乙烷	Nitroethane	CH ₃ CH ₂ NO ₂		100	307	79-24-3		
326	對硝基苯胺	p-Nitroaniline	NO ₂ C ₆ H ₄ NH ₂	皮		3	100-01-6		330	二氧化氮	Nitrogen dioxide	NO ₂ and N ₂ O ₄	高	5	9	10102-44-0		
327	硝基苯	Nitrobenzene	C ₆ H ₅ NO ₂	皮	1	5	98-95-3		331	三氟化氮	Nitrogen trifluoride	NF ₃		10	29	7783-54-2		
328	對-硝基氯苯	p-Nitrochlorobenzene	C ₆ H ₄ Cl(NO ₂)	皮		1	100-00-5	丙類第一種特定化學物質	332	硝化甘油	Nitroglycerin	C ₃ H ₅ (ONO ₂) ₃	高皮	0.2	2	55-63-0		
329	4-硝基聯苯及其鹽類	4-Nitrodiphenyl and its salts	H(C ₆ H ₄) ₂ NO ₂	皮瘤			92-93-3	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質	333	硝基乙醇	Nitroglycol	(CH ₂ ONO ₂) ₂	皮	0.02	0.12	628-96-6	丙類第三種特定化學物質	
330	硝乙烷	Nitroethane	CH ₃ CH ₂ NO ₂		100	307	79-24-3		334	硝甲烷	Nitromethane	CH ₃ NO ₂		100	250	75-52-5		
331	二氧化氮	Nitrogen dioxide	NO ₂	高	5	9	10102-44		335	1-硝丙烷	1-Nitropropane	CH ₃ CH ₂ CH ₂ NO ₂		25	91	108-03-2		
									336	2-硝丙烷	2-Nitropropane	CH ₃ CH(NO ₂)CH ₃		10	36	79-46-9		

[illegible]

9	二氮	oxide					-2	
340	正壬烷	n-Nona ne	C ₉ H ₂₀		200	1050	111-84-2	
341	八氯萘	Octachl oronap hthalen e	C ₁₀ Cl ₈	皮		0.1	2234-13-1	
342	辛烷	Octane	C ₈ H ₁₈		300	1400	111-65-9	
343	油霧滴 (礦物 性)	Oil mist (Minera l)				5	8012-95-1	
344	四氧化 鐵 (以 鐵計)	Osmiu m tetroxid e (as Os)	OsO ₄		0.0002	0.0016	20816-12-0	
345	草酸	Oxalic acid	(COOH) ₂ ·2H ₂ O			1	144-62-7	
346	氟化氧	Oxygen difluori de	OF ₂		0.05	0.11	7783-41-7	
347	臭氧	Ozone	O ₃		0.1	0.2	10028-15-6	
345	氟化氧	Oxygen difluori de	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	Paraqua t	C ₁₂ H ₁₄ N ₂ Cl ₂ or C ₁₂ H ₁₄ N ₂ (CH ₃ SO ₄) ₂			0.1	4685-14-7	
349	巴拉松	Parathi on	(C ₂ H ₅ O) ₂ PSOC 6H ₄ NO ₂	皮		0.1	56-38-2	
350	五硼烷	Pentabo rane	B ₅ H ₉		0.005	0.013	19624-22-7	
351	五氯萘	Pentach loronap hthalen e	C ₁₀ H ₃ C l ₅	皮		0.5	1321-64-8	禁止製 造輸入 販賣及 使用
35	五氯酚	Pentach	C ₆ Cl ₅ O	皮		0.5	87-86-5	禁止製

348	石蠟， 燻煙	Paraffin wax, fume			2	8002-74- 2		
349	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		
350	巴拉松	Parathion	$(C_2H_5O)_2PSOC_6H_4NO_2$	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	$C_{10}H_3Cl_5$	皮	0.5	1321-64- 8	禁止製造、輸入、販賣及使用之 <u>毒性化學物質</u>	
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	
2	及其鈉鹽	lorophenol and its sodium salts	H					造、輸入、販賣及使用之 <u>毒性化學物質</u> ；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	Perchloromethyl 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	

[illegible]

		amine					
<u>360</u>	苯乙烷	Phenylethane	C ₆ H ₅ C ₂ H ₅		100	434	100-41-4
<u>361</u>	苯醚，蒸氣	Phenyl ether, vapor	(C ₆ H ₅) ₂ O		1	7	101-84-8
<u>362</u>	苯基縮水甘油醚	Phenyl glycidyl ether (PGE)	C ₆ H ₅ OCH ₂ CHCH ₂ O		1	6.1	122-60-1
<u>363</u>	苯肼	Phenyl hydrazine	C ₆ H ₅ NHNH ₂	皮	5	22	100-63-0
<u>364</u>	苯硫醇	Phenyl mercaptan	C ₆ H ₅ SH		0.5	2.3	108-98-5
<u>365</u>	苯膦	Phenyl phosphine	C ₆ H ₅ PH ₂	高	0.05	0.23	638-21-1
<u>366</u>	福瑞松	Phorate	(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)SCH ₂ SC ₂ H ₅	皮		0.05	298-02-2
<u>36</u>	美文松	Phosdri	(CH ₃ O)	皮	0.01	0.09	7786-34-

			H ₅				
366	美文松	Phosdri (Mevinphos)	(CH ₃ O) ₂ P(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 ₃ PO 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	PCl ₅			1	10026-13-8

7		n (Mevin phos)	$2P(O)OC(CH_3)=CHCOOCH_3$			2	7	
36 8	光氣	Phosgene	$COCl_2$		0.1	0.4	75-44-5	丁類特定化學物質
36 9	磷化氫	Phosphine	PH_3		0.3	0.4	7803-51-2	
37 0	磷酸	Phosphoric acid	H_3PO_4			1	7664-38-2	
37 1	黃磷	Phosphorus (yellow)	P			0.1	7723-14-0	甲類特定化學物質黃磷火柴
37 2	氧氯化磷	Phosphorus oxychloride	$POCl_3$		0.1	0.63	10025-87-3	丙類第一種特定化學物質
37 3	五氯化磷	Phosphorus pentachloride	PCl_5			1	10026-13-8	
		pentachloride						
37 3	五硫化磷	Phosphorus pentasulfide	P_2S_5			1	1314-80-3	
37 4	三氯化磷	Phosphorus trichloride	PCl_3		0.2	1.1	7719-12-2	
37 5	鄰苯二甲酐	Phthalic anhydride	$C_6H_4(CO)_2O$		1	6.1	85-44-9	
37 6	二腈苯	Phthalodinitrile	$C_6H_4(CN)_2$			5	626-17-5	
37 7	苦味酸	Picric acid	$C_6H_2(OH)(NO_2)_3$			0.1	88-89-1	
37 8	二氫氯 化六氫	Piperazine dihydrochloride	$C_4H_{10}N_2 \cdot 2HCl$			5	142-64-3	

37	五硫化磷	Phosphorus pentasulfide	P ₂ S ₅			1	1314-80-3		37	鉑（以鉑計）金屬	Platinum (as Pt) Metal	Pt			1	7440-06-4	
37	三氯化磷	Phosphorus trichloride	PCl ₃		0.2	1.1	7719-12-2		38	鉑，可溶性鹽類（以鉑計）	Platinum (as Pt) Soluble salts	Pt			0.002	7440-06-4	
37	鄰苯二甲酐	Phthalic anhydride	C ₆ H ₄ (CO) ₂ O			1	6.1	85-44-9									
37	二腈苯	Phthalodinitrile	C ₆ H ₄ (CN) ₂				5	626-17-5	38	多氯聯苯	Polychlorobiphenyls		皮		0.01	53469-21-9	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
37	苦味酸	Picric acid	C ₆ H ₂ (OH)(NO ₂) ₃				0.1	88-89-1									
37	1,4-二氯環己烷二鹽酸鹽	Piperazine dihydrochloride	C ₄ H ₁₀ N ₂ ·2HCl				5	142-64-3	38	丙烷	Propane	CH ₃ CH ₂ CH ₃		100	180	74-98-6	
38	鉑（以鉑計）	Platinum (as Pt)	Pt				1	7440-06-4	38	丙酸	Propionic acid	CH ₃ CH ₂ COOH		10	30	79-09-4	

	金屬	Pt) Metal							38 4	1-丙醇	1-Propa nol	CH ₃ CH 2CH ₂ O H	皮	200	491	71-23-8	
38 1	鉑，可 溶性鹽 類（以 鉑計）	Platinu m (as Pt) Soluble salts	Pt			0.00 2	7440-06- 4		38 5	β-丙內 酯	β-Propi olacton e	(CH ₂) ₂ CO ₂				57-57-8	丙類第 一種特 定化學 物質
38 2	多氣聯 苯	Polychl orobiph enyls	<u>C₁₂H₆C</u> <u>l_(10-n)</u> <u>(0≤n</u> <u>≤9)</u>	皮		0.01	<u>1336-36-</u> <u>3</u>	禁止製 造、輸 入、販賣 及使用 之毒性 化學物 質；甲類 特定化 學物質	38 6	正丙酸 乙酯	n-Propy l acetate	CH ₃ CO OC ₃ H ₇		200	835	109-60-4	第二種 有機溶 劑
38 3	丙烷	Propan e	CH ₃ CH 2CH ₃		100 0	180 0	74-98-6		38 7	硝酸丙 酯	n-Propy l nitrate (NPN)	C ₃ H ₇ N O ₃		25	107	627-13-4	
38 4	丙酸	Propion ic acid	CH ₃ CH 2COOH		10	30	79-09-4		38 8	丙二醇 二硝酸 酯	Propyle ne glycol dinitrat e	NO ₃ CH 2CHNO 3CH ₃	皮	0.05	0.34	6423-43- 4	
38 5	1-丙醇	1-Propa nol	CH ₃ CH 2CH ₂ O H	皮	200	491	71-23-8		38 9	丙二醇 甲醚	Propyle ne glycol monom ethyl ether	CH ₃ OC H ₂ CHO HCH ₃		100	369	107-98-2	
38	β-丙內	β-Propi	(CH ₂) ₂				57-57-8	丙類第									

6	酯	olactone	CO ₂					一種特定化學物質	390	丙烯亞胺	Propyleneimine	CH ₃ HCNHCH ₂	皮	2	4.7	75-55-8	
387	乙酸正丙酯	n-Propyl acetate	CH ₃ COOC ₃ H ₇	200	835	109-60-4		第二種有機溶劑	391	除蟲菊	Pyrethrum				5	8003-34-7	
388	硝酸正丙酯	n-Propyl nitrate (NPN)	C ₃ H ₇ NO ₃	25	107	627-13-4			392	吡啶	Pyridine	C ₅ H ₅ N		5	16	110-86-1	
389	丙二醇二硝酸酯	Propylene glycol dinitrate	NO ₃ CH ₂ CHNO ₃ CH ₃	皮	0.05	0.34	6423-43-4		393	醌	Quinone	C ₆ H ₄ O ₂		0.1	0.44	106-51-4	
390	丙二醇二甲醚	Propylene glycol monomethyl ether	CH ₃ OC H ₂ CHO HCH ₃	100	369	107-98-2			394	間苯二酚 (雷瑣辛)	Resorcinol	C ₆ H ₄ (OH) ₂		10	45	108-463	
391	丙烯亞胺	Propyleneimine	CH ₃ HCNHCH ₂	皮	2	4.7	75-55-8		395	鉑 (以鉑計) 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	
392	除蟲菊	Pyrethrum				5	8003-34-7		396	鉑 (以鉑計) 可溶性	Rhodium (as Rh),	Rh			0.01	7440-16-6	

39 3	吡啶	Pyridine	C ₅ H ₅ N		5	16	110-86-1	
39 4	醌	Quinone	C ₆ H ₄ O ₂		0.1	0.44	106-51-4	
39 5	間苯二酚 (雷瑣辛)	Resorcinol	C ₆ H ₄ (OH) ₂		10	45	108-46-3	
39 6	銻 (以銻計) 金屬燻煙及非溶性化合物	Rhodium (as Rh), metal fume and insoluble compounds	Rh			0.1	7440-16-6	
39 7	銻 (以銻計) 可溶性化合物	Rhodium (as Rh), soluble compounds	Rh			0.01	7440-16-6	
	化合物	soluble compounds						
39 7	魚藤精	Rotenone	C ₂₃ H ₂₂ O ₆			5	83-79-4	
39 8	硒化合物 (以硒計)	Selenium compounds (as Se)	Se			0.2	7782-49-2	
39 9	六氟化硒	Selenium hexafluoride (as Se)	SeF ₆		0.05	0.16	7783-79-1	
40 0	四氫化矽	Silicon hydride (Silane)	SiH ₄		5	6.6	7803-62-5	
40 1	銀、金屬、及可溶性化合物 (以銀計)	Silver, metal dust and soluble compounds	Ag			0.01	7440-22-4	

40	疊氮化 3 鈉	Sodium azide (as HN ₃)	NaN ₃	高	0.11	0.29	26628-22 -8	
40	亞硫酸 4 氫鈉	Sodium bisulfite	NaHSO ₃			5	7631-90- 5	
40	氟乙酸 5 鈉	Sodium fluoroacetate	FCH ₂ COONa	皮		0.05	62-74-8	
40	氫氧化 6 鈉	Sodium hydroxide	NaOH			2	1310-73- 2	
40	氫化銻 7	Stibine (antimony hydride)	SbH ₃		0.1	0.51	7803-52- 3	
40	斯多德 8 爾溶劑	Stoddard solvent (White spirits)			100	525	8052-41- 3	
40	苯乙烯	Styrene	CH ₂ =C		50	213	100-42-5	第二種
		(White spirits)						
40	苯乙烯 8	Styrene	CH ₂ =C HC ₆ H ₅		50	213	100-42-5	第二種 有機溶 劑
40	二氧化 9 硫	Sulfur dioxide	SO ₂		2	5.2	7446-09- 5	丁類特 定化學 物質
41	六氟化 0 硫	Sulfur hexafluoride	SF ₆		100 0	597 0	2551-62- 4	
41	一氯化 1 硫	Sulfur monochloride	S ₂ Cl ₂		1	5.5	10025-67 -9	
41	硫酸 2	Sulfuric acid	H ₂ SO ₄			1	7664-93- 9	丁類特 定化學 物質
41	五氟化 3 硫	Sulfur pentafluoride	S ₂ F ₁₀		0.01	0.1	5714-22- 7	
41	四氟化 4 硫	Sulfur tetrafluoride	SF ₄	高	0.1	0.44	7783-60- 0	
41	氟化硫	Sulfury	SO ₂ F ₂		5	21	2699-79-	

423	1,1,2,2-四氯-1,2-二氟乙烷	1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-difluoroethane	CCl ₂ FCF ₂		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	四氯乙炔	Tetrachloroethyne	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	
42	四氫呋喃	Tetrahydrofuran	(CH ₂) ₄ O		200	590	109-99-9	第二種有機溶劑
429	四甲基琥珀	Tetramethylsuccinonitrile	NCC(C ₂ H ₅) ₂ CN	皮	0.5	28	3333-52-6	
430	四硝基甲烷	Tetranitromethane	C(NO ₂) ₄		1	8	509-14-8	
431	焦磷酸四鈉	Tetrasodium pyrophosphate	Na ₄ P ₂ O ₇			5	7722-88-5	
432	乙硫醇酸	Thioglycolic acid	HSCH ₂ COOH	皮	1	3.8	68-11-1	
433	氯亞硫酸	Thionyl chloride	SOCl ₂	高	1	4.9	7719-09-7	
43	得恩地	Thiram	[(CH ₃) ₂ S]			5	137-26-8	

44	鄰-甲 1 苯胺	o-Tolui dine	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	5	22	95-53-4									造、使用 及販賣 之毒性 化學物 質	
44	間-甲 2 苯胺	m-Tolu idine	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	2	8.8	108-44-1										
44	對-甲 3 苯胺	p-Tolui dine	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	2	8.8	106-49-0										
44	4 甲苯	Toluen e	C ₆ H ₅ C H ₃	皮	100	376	108-88-3	第二種 有機溶 劑									
44	5 2,4-二 異氰酸 甲苯或 2,6-二 異氰酸 甲苯	Toluen e-2,4-di isocyan ate or Toluen e-2,6-di isocyan ate (TDI)	CH ₃ C ₆ H ₃ (NC O) ₂	高	0.00 5	0.03 6	584-84-9; 91-08-7	丙類第 一種特 定化學 物質									
44	6 磷酸三 丁酯																
44	7 三氯乙 酸																
44	8 1,2,4- 三氯苯																
44	9 1,1,1- 三氯乙 烷																

44 6	毒殺芬	Toxaphene	C ₁₀ H ₁₆ Cl ₈	皮	0.5	8001-35-2	禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質
44 7	磷酸三丁酯	Tributyl phosphate (TBP)	(C ₄ H ₉) ₃ PO ₄		0.2	2.2	126-73-8
44 8	三氯乙酸	Trichloroacetic acid (TCA)	CCl ₃ COOH		1	6.7	76-03-9
44 9	1,2,4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	C ₆ H ₃ Cl ₃	高	5	37	120-82-1
45 0	1,1,1-三氯乙烷	1,1,1-Trichloroethane (Methyl chlorof	CH ₃ CCl ₃		350	1910	71-55-6 第二種有機溶劑
45 0	1,1,2-三氯乙烷	1,1,2-Trichloroethane	Cl ₂ CHCH ₂ Cl	皮	10	55	79-00-5 第二種有機溶劑
45 1	三氯乙烯	Trichloroethylene	CHCl=CCl ₂		50	269	79-01-6 第一種有機溶劑
45 2	三氯甲烷 (氯仿)	Trichloromethane (Chloroform)	CHCl ₃	高	10	49	67-66-3 第一種有機溶劑
45 3	三氯苯	Trichloronapthalene	C ₁₀ H ₅ Cl ₃	皮		5	1321-65-9
45 4	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	CLCH ₂ CHClCH ₂ Cl		50	302	96-18-4
45 5	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	CCl ₂ FCF ₂ Cl		1000	7670	76-13-1
45 6	三乙胺	Triethylamine	(C ₂ H ₅) ₃ N		10	41	121-44-7

469	松節油	Turpentine	C ₁₀ H ₁₆		100	556	8006-64-2	第三種有機溶劑			ide (V ₂ O ₅) fume						物質
470	鈾，可溶性化合物（以鈾計）	Uranium (as U) Soluble compounds	U	瘤		0.2	7440-61-1		474	醋酸乙酯	Vinyl acetate	CH ₃ COOCH=CH ₂		10	35	108-05-4	
471	鈾，非溶性化合物（以鈾計）	Uranium (as U) Insoluble compounds	U			0.2	7440-61-1		475	溴乙烯	Vinyl bromide	CH ₂ =CHBr	瘤	5	22	593-60-2	
472	正戊醛	n-Valeraldehyde	CH ₃ (CH ₂) ₃ CHO		50	176	110-62-3		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
473	五氧化二釩粉塵	Vanadium pentoxide (V ₂ O ₅) dust	V ₂ O ₅	高		0.5	1314-62-1	丙類第三種特定化學物質	477	二氧化環己烯乙炔	Vinylcyclohexene dioxide	CH ₂ CH=CHOC ₆ H ₉ O	皮膚瘤	10	57	106-87-6	
									478	乙烯基甲苯	Vinyltoluene	CH ₂ =CHC ₆ H ₄ CH 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		

47 4	五氧化二釩煙	Vanadium pentoxide (V ₂ O ₅) fume	V ₂ O ₅	高		0.1	1314-62-1	丙類第三種特定化學物質		二甲苯 (含鄰、間、對異構物)	Xylene (Xylol) (o-, m-, p-isomer)	C ₆ H ₄ (C ₆ H ₅) ₂		100	434	1330-20-7; 95-47-6; 108-38-3	第二種有機溶劑	
47 5	醋酸乙烯酯	Vinyl acetate	CH ₃ COOCH=CH ₂		10	35	108-05-4			二甲苯胺	Xylidine	(CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ NH ₂	皮膚瘤	2	10	1300-73-8		
47 6	溴乙烯	Vinyl bromide	CH ₂ =CHBr	瘤	5	22	593-60-2			鈮, 金屬及其化合物 (以鈮計)	Yttrium, metal and its compounds (as Y)	Y			1	7440-65-5		
47 7	氯乙烯	Vinyl chloride	CH ₂ =CHCl	瘤	1	2.6	75-01-4	丙類第一種特定化學物質		氯化鋅 (煙)	Zinc chloride (fume)	ZnCl ₂			1	7646-85-7		
47 8	二氧六環己烯	Vinylcyclohexene dioxide	CH ₂ CHOC ₆ H ₉ O	皮膚瘤	10	57	106-87-6			鉻酸鋅 (以鉻酸計)	Zinc chromates (as CrO ₃)	ZnCrO ₄	高瘤		0.05	13530-65-9		
47 9	乙基甲苯	Vinyltoluene	CH ₂ =CHC ₆ H ₄ CH ₃		100	482	25013-15-4			氧化鋅	Zinc	ZnO			5	1314-13-		
48	殺鼠靈	Warfare	C ₁₉ H ₁₆			0.1	81-81-2											

0		n	O ₄					
48 1	木粉	Wood dust				5		
48 2	二甲苯 (含 鄰、 間、對 異構 物)	Xylene s (Xylol) (o-, m-, p-isome r)	C ₆ H ₄ (C H ₃) ₂		100	434	1330-20- 7; 95-47-6; 108-38-3; 106-43-2	第二種 有機溶 劑
48 3	二甲苯 胺	Xylidin e	(CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ N H ₂	皮 瘤	2	10	1300-73- 8	
48 4	鈮，金 屬及其 化合物 (以鈮 計)	Yttrium , metal and its compou nds (as Y)	Y			1	7440-65- 5	
48 5	氯化鋅 (煙 煙)	Zinc chlorid e (fume)	ZnCl ₂			1	7646-85- 7	
48 6	鉻酸鋅 (以鉻 計)	Zinc chroma	ZnCrO ₄	高 瘤		0.05	13530-65- 9	丙類第 三種特

6 (煙 煙)	oxide (fume)					2	
48 7	銦化合 物 (以 銦計)	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：

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

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。

	酸計)	tes (as CrO ₃)					定化學 物質
48 7	氧化鋅 (燻 煙)	Zinc oxide (fume)	ZnO		5	1314-13- 2	
48 8	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：

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

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<u>莫耳</u>體積立方公分數。		
--	--	--

第二條附表二 空氣中粉塵容許濃度修正對照表

修正規定						現行規定						說明
附表二 空氣中粉塵容許濃度						附表二 空氣中粉塵容許濃度						一、將第一種粉塵及第二種粉塵所含害物名稱修正為「結晶型」游離二氧化矽，並酌作文字調整，以資明確。 二、說明二之「水平析出式」分粒裝置已未使用，爰刪除該文字。
種類	粉塵	容許濃度		符號	化學文摘社號碼 (CAS No.)	種類	粉塵	容許濃度		符號	化學文摘社號碼 (CAS No.)	
		可呼吸性粉塵	總粉塵					可呼吸性粉塵	總粉塵			
第一種粉塵	含結晶型游離二氧化矽 0% 以上之礦物性粉塵	10 mg/m ³ %SiO ₂ + 2	30 mg/m ³ %SiO ₂ + 2		14808-60-7; 15468-32-3; 14464-46-1; 1317-95-9	第一種粉塵	含游離二氧化矽 0% 以上之礦物性粉塵	10 mg/m ³ %SiO ₂ + 2	30 mg/m ³ %SiO ₂ + 2		14808-60-7; 15468-32-3; 14464-46-1; 1317-95-9	
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			第二種粉塵	未滿 0% 游離二氧化矽之礦物性粉塵	1 mg/m ³	4 mg/m ³			
第三種	石綿纖維	0.15 f/cc		瘤	1332-21-4; 12001-28-4; 12172-73-5;	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;	

粉塵					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。

					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。