

檔 號：

保存年限：

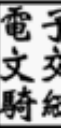
勞動部 函

地址：24219新北市新莊區中平路439號南棟
11樓

承辦人：粘志遠

電話：02-89956666分機8324

電子信箱：cynien@osha.gov.tw



受文者：教育部

發文日期：中華民國106年9月25日

發文字號：勞職授字第10602038972號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：修正草案預告影本、修正草案總說明及條文對照表 請至附件下載區(http://do.cweb.mol.gov.tw/attch_nlio/)以文號：10602038972 及識別碼：67EWLG 下載檔案



主旨：檢送「勞工作業場所容許暴露標準」第11條及第2條附表1、附表2修正草案預告影本，並附修正草案總說明及條文對照表，請查照轉知。

說明：本案依行政程序法規定踐行法規草案預告程序，以廣泛周知各界，請就草案內容惠予提供本部相關意見或修正建議。

正本：立法委員陳曼麗國會辦公室、行政院環境保護署、行政院農業委員會、衛生福利部、交通部、科技部、內政部消防署、教育部、行政院原子能委員會、經濟部、經濟部工業局、經濟部標準檢驗局、經濟部國營事業委員會、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國全國總工會、中華民國工業區廠商聯合總會、中華民國化學工業責任照顧協會、台北市進出口商業同業公會、台灣科學工業園區科學工業同業公會、台灣區石油化學工業同業公會、台灣區高壓氣體工業同業公會、台灣區塑膠原料工業同業公會、台灣區塗料工業同業公會、全國產業總工會、社團法人中華民國全國中小企業總會、財團法人塑膠工業技術發展中心、高雄市進出口商業同業公會、臺北市化工原料商業同業公會、臺灣省化工原料商業同業公會、臺灣總工會、台灣合成樹脂接著劑工業同業公會、台灣植物保護工業同業公會、中華民國植物保護商業同業公會全國聯合會、台北市植物保護商業同業公會、臺灣化粧品工業同業公會、臺灣環境衛生用藥工業同業公會

副本：經濟部加工出口區管理處(含附件)、科技部新竹科學工業園區管理局(含附件)、科技部中部科學工業園區管理局(含附件)、科技部南部科學工業園區管理局(含附件)、臺北市勞動檢查處(含附件)、新北市政府勞動檢查處(含附件)、桃園市政府勞動檢查處(含附件)、臺中市勞動檢查處(含附件)、臺南市政府勞工局勞動檢查中心(含附件)、高雄市政府勞工局勞動檢查處(含附件)、勞動部勞動及職業安

全衛生研究所(含附件)、勞動部職業安全衛生署北區職業安全衛生中心(含附件)
、勞動部職業安全衛生署中區職業安全衛生中心(含附件)、勞動部職業安全衛生
署南區職業安全衛生中心(含附件)、勞動部職業安全衛生署秘書室(含附件)、勞
動部職業安全衛生署綜合規劃及職業衛生組(含附件)

電子印章
2017-09-25
10:12:41



裝



訂

線

勞工作業場所容許暴露標準第十一條及第二條附表一、附表二修正草案總說明

勞工作業場所容許暴露標準（以下簡稱本標準）係依職業安全衛生法第十二條第二項之規定訂定，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暴露保障勞工健康，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，擬具本標準第十一條及第二條附表一、附表二修正草案，其修正重點如下：

- 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、氯乙炔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、附表二修正草案條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>第十一條 本標準自中華民國一百零三年七月三日施行。</p> <p><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></p>	<p>第十一條 本標準自中華民國一百零三年七月三日施行。</p>	<p>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，爰增訂其緩衝期限。</p>

第二條附表一修正草案對照表

修正規定								現行規定								說明	
附表一 空氣中有害物容許濃度								附表一 空氣中有害物容許濃度									
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-)	Acetylene tetrabromide	C ₂ Br ₄		1	14	79-27-6		6	四溴化乙炔 (1,1,2,2-)	Acetylene tetrabromide	C ₂ Br ₄		1	14	79-27-6	

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，且鑑於國內曾發生六名勞工因暴露 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

	(煙煙)	nium chloride (fume)					-9	
19	乙酸正戊酯	n-Amyl acetate	CH ₃ COOC ₅ H ₁₁		100	532	628-63-7	第二種有機溶劑
20	乙酸第二戊酯	sec-Amyl acetate	CH ₃ COOCH(C ₂ H ₅)CH ₂ CH ₃		125	665	626-38-0	
21	苯胺	Aniline	C ₆ H ₅ NH ₂	皮	2	7.6	62-53-3	
22	甲氧苯胺 (鄰、對異構物)	Anisidine (o-, p-isomers)	CH ₃ OC ₆ H ₄ 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	
	(煙煙)	nium chloride (fume)					-9	
19	乙酸正戊酯	n-Amyl acetate	CH ₃ COOC ₅ H ₁₁		100	532	628-63-7	第二種有機溶劑
20	乙酸第二戊酯	sec-Amyl acetate	CH ₃ COOCH(C ₂ H ₅)CH ₂ CH ₃		125	665	626-38-0	
21	苯胺	Aniline	C ₆ H ₅ NH ₂	皮	2	7.6	62-53-3	
22	甲氧苯胺 (鄰、對異構物)	Anisidine (o-, p-isomers)	CH ₃ OC ₆ H ₄ NH ₂	皮	0.1	0.5	29191-52-4	
23	銻及其化合物 (以銻計)	Antimony and its compounds (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

29	谷速松	Azinphos-methyl	$C_{10}H_{12}N_3O_3PS_2$	皮膚		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	

勞研所建議值：1 ppm

(瘤)

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、化學文摘社號碼有誤、誤繕或缺漏之情形。(編號：12、13、20、22、33、45、53、80、84、93、96、99、107、125、137、140、142、163、164、165、166、179、186、188、218、219、226、239、246、272、296、305、

	丁酯	acetate	OC ₄ H ₉					有機溶劑											
50	乙酸第三丁酯	sec-Butyl acetate	CH ₃ CO OCH(C H ₃)(C ₂ H ₅)		200	950	105-46-4												
51	乙酸第三丁酯	tert-Butyl acetate	CH ₃ CO OC(CH ₃) ₃		200	950	540-88-5												
52	第三丁醇	tert-Butyl alcohol	(CH ₃) ₃ COH		100	303	75-65-0												
53	正丁胺	n-Butyl amine	C ₄ H ₉ N H ₂	皮高	5	15	109-73-9												
54	正丁基縮水甘油醇	n-Butyl glycidyl ether (BGE)	CH ₃ (C H ₂) ₃ OC H ₂ CHC H ₂ O		25	133	2426-08-6												
55	乳酸正丁酯	n-Butyl lactate	CH ₃ CH OHCO OC ₄ H ₉		5	30	138-22-7												
56	鄰-第三丁酚	o-sec-Butylphenol	CH ₃ CH 2CH(C H ₃)C ₆ H ₅	皮	5	31	89-72-5												
		acetate	H ₃ (C ₂ H ₅)																
50	乙酸第三丁酯	tert-Butyl acetate	CH ₃ CO OC(CH ₃) ₃		200	950	540-88-5												
51	第三丁醇	tert-Butyl alcohol	(CH ₃) ₃ COH		100	303	75-65-0												
52	丁胺	Butylamine	C ₄ H ₉ N H ₂	皮高	5	15	109-73-9												
53	正丁基縮水甘油醇	n-Butyl glycidyl ether (BGE)	CH ₃ (C H ₂) ₃ OC H ₂ CHC H ₂ O		25	133	2426-08-6												
54	乳酸正丁酯	n-Butyl lactate	CH ₃ CH OHCO OC ₄ H ₉		5	30	138-22-7												
55	鄰-第三丁酚	o-sec-Butylphenol	CH ₃ CH 2CH(C H ₃)C ₆ H ₅ 4OH	皮	5	31	89-72-5												
56	對-第三丁基甲苯	p-tert-Butyltoluene	(CH ₃) ₃ CC ₆ H ₄ CH ₃		10	61	98-51-1												

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 NH)CO			1	105-60-2												
65	己內醯胺 (蒸氣)	Caprolactam vapor	CH ₂ (C ₆ H ₁₁ NH)CO		5	23	105-60-2												
66	加保利	Carbaryl (Sevin)	C ₁₀ H ₇ OOCNHCH ₃			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 NH)CO										1	105-60-2					
64	己內醯胺 (蒸氣)	Caprolactam vapor	CH ₂ (C ₆ H ₁₁ NH)CO			5	23	105-60-2											
65	加保利	Carbaryl (Sevin)	C ₁₀ H ₇ OOCNHCH 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							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			
71	四氯化碳	Carbon tetrachloride	CCl ₄	皮	2	13	56-23-5	第一種有機溶劑											

	碳	monoxide							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	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
75	氯化氯二苯	Chlorinated diphenyl oxide	C ₁₂ H ₄ Cl ₂ 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		
		oride							劑
72	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	氯化氯二苯	Chlorinated diphenyl oxide	C ₁₂ H ₄ Cl ₂ 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	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		

	氯	e dioxide					-4	
78	三氟化 氯	Chlorin e trifluori de	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	Chloroa cetalde hyde	ClCH ₂ CHO	高	1	3.2	107-20-0	
80	α-苯氯 乙酮 (ω-苯 氯乙 酮)	α-Chlor oacetop henone (ω-Chl oroacet l opheno ne)	C ₆ H ₅ C OCH ₂ C		0.05	0.32	532-27-4	
81	氯乙醯 氯	Chloroa cetyl chlorid e	CH ₂ Cl COCl		0.05	0.23	79-04-9	
82	氯苯	Chloro benzen e	C ₆ H ₅ Cl		75	345	108-90-7	第二種 有機溶 劑
83	溴氯甲 烷	Chloro BrCH ₂			200	106	74-97-5	
		trifluori de						
78	一氯乙 醛	Chloroa cetalde hyde	ClCH ₂ CHO	高	1	3.2	107-20-0	
79	α-苯氯 乙酮 (ω-苯 氯乙 酮)	α-Chlor oacetop henone (ω-Chl oroacet l opheno ne)	C ₆ H ₅ C OCH ₂ C		0.05	0.32	532-27-4	
80	氯乙醯 氯	Chloroa cetyl chlorid e	CH ₂ Cl COCl		0.05	0.23	79-04-9	
81	氯苯	Chloro benzen e	C ₆ H ₅ Cl		75	345	108-90-7	第二種 有機溶 劑
82	溴氯甲 烷	Chloro bromo methan e	BrCH ₂ Cl		200	106 0	74-97-5	
83	2-氯	2-Chlor	H ₂ C=C	皮	10	36	126-99-8	

	烷	bromo methane	Cl			0												
84	2-氯-1,3-丁二烯	2-Chloro-1,3-butadiene	$H_2C=CC_1CH=CH_2$	皮	10	36	126-99-8											
85	氯二氟甲烷	Chlorodifluoromethane	$CHClF_2$		100	354	75-45-6											
86	氯乙烷	Chloroethane	CH_3CH_2Cl		100	264	75-00-3											
87	2-氯乙醇	2-Chloroethanol	$ClCH_2CH_2OH$	皮	1	3.3	107-07-3											
	-1,3-丁二烯	o-1,3-butadiene	$CLCH=CH_2$															
84	氯二氟甲烷	Chlorodifluoromethane	$CHClF_2$						100	354			75-45-6					
85	氯乙烷	Chloroethane	CH_3CH_2Cl						100	264			75-00-3					
86	2-氯乙醇	2-Chloroethanol	$ClCH_2CH_2OH$	皮					1	3.3			107-07-3					
87	二氯甲基醚	Bis-Chloromethyl ether	$ClCH_2OCH_2Cl$	瘤					0.00	0.00			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	$ClCH_2OCH_3$	瘤									107-30-2					禁止製造、輸入、販賣

88	二氯甲醚	Bis-Chloromethyl ether	$\text{ClCH}_2\text{OCH}_2\text{Cl}$	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								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		100	6320	76-15-3									
92	鄰-氯苯乙炔	o-Chlorostyrene	$\text{C}_8\text{H}_7\text{Cl}$		50	283	2039-87-4									
93	鄰-氯	o-Chlor	$\text{C}_6\text{H}_4\text{Cl}$		50	259	95-49-8									
		ether														
89	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				
90	氯五氟乙烷	Chloropentafluoroethane	CClF_2CF_3						100	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				

<u>10</u> <u>3</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>10</u> <u>4</u>	棉塵	Cotton dust			0.2		棉絮除外
<u>10</u> <u>5</u>	巴豆醛	Crotonaldehyde	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCHO}$	2	5.7	4170-30-3	
<u>10</u> <u>6</u>	異丙苯	Cumene (Isopropylbenzene)	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2$	皮	50	246	98-82-8
<u>10</u> <u>7</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>10</u> <u>8</u>	氰胺（氰滿素）	Cyanamide	H_2NCN		2	420-04-2	
4		Aldehyde	$=\text{CHCHO}$				3
10 5	異丙苯	Cumene (Isopropylbenzene)	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2$	皮	50	246	98-82-8
10 6	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
10 7	氰胺（氰滿素）	Cyanamide	H_2NCN			2	420-04-2
10 8	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

10 9	氰化物 (以氰 根計)	Cyanid es (as CN ⁻)	CN ⁻	皮		5		氟化 鉀、氟化 鈉為丙 類第三 種特定 化學物 質
11 0	環己胺	Cycloh exylami ne	C ₆ H ₁₁ N H ₂		10	41	108-91-8	
11 1	環己烷	Cycloh exane	C ₆ H ₁₂		300	103 0	110-82-7	
11 2	環己醇	Cycloh exanol	C ₆ H ₁₁ O H	皮	50	206	108-93-0	第二種 有機溶 劑
11 3	環己酮	Cycloh exanon e	C ₅ H ₁₀ C O	皮	25	100	108-94-1	第二種 有機溶 劑
11 4	1,3-環 戊二烯	1,3-Cyc lopenta diene	C ₅ H ₆		75	203	542-92-7	
11 5	環戊烷	Cyclop entane	C ₅ H ₁₀		600	172 0	287-92-3	
11 6	2,4-地 (2,4- 二氯苯 氧乙 酸)	2,4-D (2,4-Di chlorop henoxy acetic acid)	Cl ₂ C ₆ H ₃ OCH ₂ COOH			10	94-75-7	
11 7	十硼烷	Decabo rane	B ₁₀ H ₁₄	皮	0.05	0.25	17702-41 -9	

13	二氯乙醚	Dichloroethyl ether	(ClCH ₂ CH ₂) ₂ O	高皮	5	29	111-44-4		
13	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	二氯氟甲烷	Dichlorofluoromethane	CHCl ₂ F		10	42	75-43-4		
13	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	1,2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane	CH ₃ CHClCH ₂ Cl		75	347	78-87-5		
13	1,3-二氯丙烯	1,3-Dichloropropene	CHClCH=CHCl	皮	1	4.5	542-75-6		
14	2,2-二氯丙酸	2,2-Dichloropropionic acid	CH ₃ CCl ₂ COOH		1	5.8	75-99-0		
13	1,2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane	CH ₃ CHClCH ₂ Cl		75	347	78-87-5		
14	1,3-二氯丙烯	1,3-Dichloropropene	CHClCH=CHCl	皮	1	4.5	542-75-6		
14	對-四氯二氟乙烷	Dichlorotetrafluoroethane	CClF ₂ CClF ₂		100	699	76-14-2		
14	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	699	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 醇 7	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 8	Diethyl	NH ₂ C ₂	皮						1	4.2	111-40-0								

14	二乙醇胺	Diethanolamine	(HOCH ₂ CH ₂) ₂ NH		3	13	111-42-2											
14	二乙胺	Diethylamine	(C ₂ H ₅) ₂ NH		10	30	109-89-7											
14	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											
14	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											
15	二乙酮	Diethyl ketone	C ₂ H ₅ CO ₂ H ₅		200	705	96-22-0											
15	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											
15	二溴二氟甲烷	Difluorodibromomethane	CF ₂ Br ₂		100	858	75-61-6											
15	縮水甘油醚	Diglycidyl ether (DGE)	OCH ₂ CH ₂ OCH ₂ CH ₂ O	高	0.1	0.53	2238-07-5											
15	二異丁酮	Diisobutyl ketone	(C ₄ H ₉) ₂ CO		25	145	108-83-8											
15	二異丙胺	Diisopropylamine	[(CH ₃) ₂ CH] ₂ NH	皮	5	21	108-18-9											
15	縮水甘油醚	Diglycidyl ether	OCH ₂ CH ₂ OCH ₂ CH ₂ O	高	0.1	0.53	2238-07-5											
15	N,N-二甲基乙醯胺	N,N-Dimethylacetamide	CH ₃ CO ₂ N(CH ₃) ₂	皮	10	36	127-19-5											
8	基三胺	enetriamine	H ₄ NHC ₂ H ₄ NH ₂															
14	二乙酮	Diethyl ketone	C ₂ H ₅ CO ₂ H ₅		200	705	96-22-0											
15	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											
15	二溴二氟甲烷	Difluorodibromomethane	CF ₂ Br ₂		100	858	75-61-6											
15	縮水甘油醚	Diglycidyl ether (DGE)	OCH ₂ CH ₂ OCH ₂ CH ₂ O	高	0.1	0.53	2238-07-5											
15	二異丁酮	Diisobutyl ketone	(C ₄ H ₉) ₂ CO		25	145	108-83-8											
15	二異丙胺	Diisopropylamine	[(CH ₃) ₂ CH] ₂ NH	皮	5	21	108-18-9											
15	N,N-二甲基乙醯胺	N,N-Dimethylacetamide	CH ₃ CO ₂ N(CH ₃) ₂	皮	10	36	127-19-5											

		(DGE)	CH ₂ O																
15	二異丁 4 酮	Diisobu tyl ketone	(C ₄ H ₉) ₂ CO		25	145	108-83-8												
15	二異丙 5 胺	Diisopr opylam ine	[(CH ₃) ₂ CH] ₂ N H	皮	5	21	108-18-9												
15	N,N-二 6 甲基乙 醯胺	N,N-Di methyla cetamid e	CH ₃ CO N(CH ₃) ₂	皮	10	36	127-19-5												
15	二甲胺 7	Dimeth ylamine	(CH ₃) ₂ NH		10	18	124-40-3												
15	N,N-二 8 甲基苯 胺	N,N-Di methyla niline	C ₆ H ₅ N(CH ₃) ₂	皮	5	25	121-69-7												
15	二氯松 9	DDVP (Dimet hyl dichlor ovinyl phosph ate)	(CH ₃) ₂ P O ₄ CH= CCl ₂	皮	0.1	1	62-73-7												
16	N,N-二	N,N-Di	HCON(皮	10	30	68-12-2	第二種											
15	二甲胺	Dimeth ylamine	(CH ₃) ₂ NH		10	18	124-40-3												
15	N,N-二 6 甲基乙 醯胺	N,N-Di methyla cetamid e	CH ₃ CO N(CH ₃) ₂	皮	10	36	127-19-5												
15	二異丙 5 胺	Diisopr opylam ine	[(CH ₃) ₂ CH] ₂ N H	皮	5	21	108-18-9												
15	二異丁 4 酮	Diisobu tyl ketone	(C ₄ H ₉) ₂ CO		25	145	108-83-8												
15	N,N-二 9 甲基甲 醯胺	N,N-Di methylf ormami de (DMF)	HCON(CH ₃) ₂	皮	10	30	68-12-2	第二種 有機溶 劑											
16	鄰苯二 10 甲酸二 甲酯	Dimeth yl phthalat e	C ₆ H ₄ (C OOCH ₃) ₂			5	131-11-3												
16	硫酸二 1 甲酯	Dimeth yl	(CH ₃) ₂ S O ₄	皮	0.1	0.52	77-78-1	丙類第 一種特											

0	甲基甲醯胺	methylformamide (DMF)	CH ₃) ₂						有機溶劑								定化學物質
1611	鄰苯二甲酸二甲酯	Dimethyl phthalate	C ₆ H ₄ (COOCH ₃) ₂			5	131-11-3										
162	硫酸二甲酯	Dimethyl sulfate	(CH ₃) ₂ SO ₄	皮	0.1	0.52	77-78-1		丙類第一種特定化學物質								
163	二硝基苯(含異構物)	Dinitrobenzene (all isomers)	C ₆ H 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 ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₂ OH	皮								0.2	534-52-1				
164	二硝基甲苯	Dinitrotoluene	C ₆ H ₃ (NO ₂) ₂	皮									1.5	25321-14-6			
165	鄰-苯二甲酸二辛酯	o-Diethyl phthalate	C ₆ H ₄ (COOC ₈ H ₁₇) ₂										5	117-81-7			
164	4,6-二硝基-鄰-甲酚	4,6-Dinitro-o-cresol	CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₂ OH	皮				0.2					534-52-1				
165	2,4-二硝基甲苯	2,4-Dinitrotoluene	C ₆ H ₃ (NO ₂) ₂	皮				1.5						25321-14-6			
166	1,4-二氧陸園	1,4-Dioxane	(C ₂ H ₄) ₂ O ₂	皮				25	90				123-91-1				第二種有機溶劑
167	大克松	Dioxathion	C ₄ H ₆ O ₂ [SPS(O ₂ C ₂ H ₅) ₂]	皮								0.2	78-34-2				

16 6	鄰-苯二甲酸二辛酯	o-Diethyl phthalate	$C_6H_4(COOC_8H_{17})_2$			5	117-81-7											
16 7	1,4-二氧陸園	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	$C_4H_6O_2[SPS(O_2C_2H_5)_2]_2$	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	$(CH_3CH_2CH_2)_2CO$		50	233	123-19-3											
17 2	二硫松	Disulfoton	$(C_2H_5O)_2P(S)SCH_2CH_3$	皮		0.1	298-04-4											
17 3	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
17	安特靈	Endrin	$C_{12}H_8C$	皮			72-20-8											禁止製
16 8	二苯胺	Diphenylamine	$(C_6H_5)_2NH$			10	122-39-4											
16 9	二丙二醇甲醚	Dipropylene glycol methyl ether	$CH_3OC_3H_6OC_3H_6OH$	皮	100	606	34590-94-8											
17 0	二丙基酮	Dipropyl ketone	$(CH_3CH_2CH_2)_2CO$		50	233	123-19-3											
17 1	二硫松	Disulfoton	$(C_2H_5O)_2P(S)SCH_2CH_3$	皮		0.1	298-04-4											
17 2	二乙烯苯	Divinylbenzene (DVB)	$C_6H_4(CH_2)_2$		10	53	1321-74-0											
17 3	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
17	安特靈	Endrin	$C_{12}H_8C$	皮			72-20-8											禁止製

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												

186	5-甲基-3-庚酮	Ethyl amyl ketone	CH ₃ CH ₂ CH(C ₂ H ₅)CH ₂ COCH ₂ CH ₃		25	131	541-85-5													
187	溴乙烷	Ethyl bromide	C ₂ H ₅ Br	皮	200	892	74-96-4													
188	3-庚酮	Ethyl butyl ketone	CH ₃ (C ₂ H ₅) ₃ COCH ₂ CH ₃		50	234	106-35-4													
189	乙醚	Ethyl ether	(C ₂ H ₅) ₂ O		400	1210	60-29-7	第二種有機溶劑												
190	乙二胺(伸乙二胺)	Ethylenediamine	NH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂	皮	10	25	107-15-3													
191	二溴乙烷	Ethylene dibromide	C ₂ H ₄ Br ₂	皮	20	154	106-93-4	禁用農藥												
192	乙二醇(霧滴)	Ethylene glycol (mist)	CH ₂ OHCH ₂ OH									10	107-21-1							
192	乙二醇(蒸氣)	Ethylene glycol (vapor)	CH ₂ OHCH ₂ OH	高	50	127	107-21-1													
193	次乙亞胺	Ethylene imine	H ₂ CNHCH 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 ₂ OHCH ₂ OC ₄ H ₉	皮	25	121	111-76-2	第二種有機溶劑												

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)	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	

204	樂乃松	Fenchlorphos (Ronnel)	(CH ₃ O) ₂ P(S)OC ₆ H ₂ Cl ₃			10	299-84-3	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質	
205	鈮亞鐵合金 (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 ₃ F		100	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	呋喃甲醯	Furfural	C ₄ H ₃ OCHO	皮	2	7.9	98-01-1		
213	呋喃甲醇	Furfuryl 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

21 6	戊二醛	Glutaraldehyde	OHC(CH ₂) ₃ CHO	高	0.2	0.82	111-30-8	
21 7	穀粉	Grain dust				10		
21 8	鈹	Hafnium	Hf			0.5	7440-58-6	
21 9	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
22 0	正庚烷	n-Heptane	CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃		400	1640	142-82-5	
22 1	六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene	Cl ₂ CClC(Cl)CCl ₂	皮	0.02	0.21	87-68-3	
22 2	六氯環戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene	C ₅ Cl ₆		0.01	0.11	77-47-4	
22 3	六氯乙烷	Hexachloroethane	Cl ₃ CCl ₃	皮	1	9.7	67-72-1	
22 4	六氯丙酮	Hexachloroacetone	CF ₃ COCF ₃	皮	0.1	0.68	684-16-2	
22 5	二異氰酸環己烷	Hexamethylene diisocyanate (HDI)	OCN(CH ₂) ₆ NC=O		0.005	0.034	822-06-6	
22 0	六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene	Cl ₂ CClC(Cl)CCl ₂	皮	0.02	0.21	87-68-3	
22 1	六氯環戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene	C ₅ Cl ₆		0.01	0.11	77-47-4	
22 2	六氯乙烷	Hexachloroethane	Cl ₃ CCl ₃	皮	1	9.7	67-72-1	
22 3	六氯萘	Hexachloronaphthalene	C ₁₀ H ₂ Cl ₆	皮		0.2	1335-87-1	
22 4	六氯丙酮	Hexachloroacetone	CF ₃ COCF ₃	皮	0.1	0.68	684-16-2	
22 5	二異氰酸環己烷	Hexamethylene diisocyanate (HDI)	OCN(CH ₂) ₆ 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 4	六氯萘	Hexachloronaphthalene	C ₁₀ H ₂ Cl ₆	皮		0.2	1335-87-1		
22 5	六氟丙酮	Hexafluoroacetone	CF ₃ COCF ₃	皮	0.1	0.68	684-16-2		
22 6	六亞甲基二異氰酸酯	Hexamethylene diisocyanate (HDI)	OCN(C ₆ H ₁₂)NC=O		0.005	0.034	822-06-0		
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	
22 8	己烷異構物	Hexane isomers	C ₆ H ₁₄		500	1760			
22 9	乙酸第 2 二己酯	sec-Hexyl acetate	CH ₃ COOC ₆ H ₁₃		50	295	108-84-9		
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 7	己烷異構物	Hexane isomers	C ₆ H ₁₄		500	1760			
22 9	乙酸第 2 二己酯	sec-Hexyl acetate	CH ₃ COOC ₆ H ₁₃		50	295	108-84-9		
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 7	己烷異構物	Hexane isomers	C ₆ H ₁₄		500	1760			
22 8	乙酸第 2 二己酯	sec-Hexyl acetate	CH ₃ COOC ₆ H ₁₃		50	295	108-84-9		
22 9	2-甲基-2,4-戊二醇	Hexylene glycol	(CH ₃) ₂ COCH ₂ CH ₂ CHOHCH ₃	高	25	121	107-41-5		
23 0	溴化氫	Hydrogen bromide	HBr		3	9.9	10035-10-6		
23 1	氯化氫	Hydrogen chloride	HCl	高	5	7.5	7647-01-0	丁類特定化學物質	
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	

230	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							定化學物質			
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	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	
232	氯化氫	Hydrogen chloride	HCl	高	5	7.5	7647-01-0	丁類特定化學物質	235	過氧化氫	Hydrogen peroxide	H ₂ O ₂	1	1.4	7722-84-1		
233	聯胺	Hydrazine	NH ₂ NH ₂	皮	0.1	0.13	302-01-2		236	硒化氫	Hydrogen selenide	H ₂ Se	0.05	0.16	7783-07-5		
234	氰化氫	Hydrogen cyanide	HCN	皮	10	11	74-90-8	丙類第一種特定化學物質	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
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	238	氫	Hydroquinone	C ₆ H ₄ (OH) ₂			2	123-31-9	
									239	銻及其化合物	Indium and its	In			0.1	7440-74-6	

23 6	過氧化 氫	Hydrogen peroxide	H ₂ O ₂		1	1.4	7722-84- 1										
23 7	硒化氫	Hydrogen selenide	H ₂ Se		0.05	0.16	7783-07- 5										
23 8	硫化氫	Hydrogen sulfide	H ₂ S	高	10	14	7783-06- 4	丙類第 一種特 定化學 物質									
23 9	氫醌	Hydroquinone	C ₆ H ₄ (O H) ₂			2	123-31-9										
24 0	銻及其 化合物 (以銻 計)	Indium and its compounds (as In)	In			0.1	7440-74- 6										
24 1	碘	Iodine	I ₂	高	0.1	1	7553-56- 2										
24 2	五羰鐵 (以鐵 計)	Iron pentacarbonyl	Fe(CO) ₅		0.1	0.23	13463-40- 6										
24 3	乙酸異 戊酯	Isoamyl acetate	CH ₃ CO O(CH ₂) ₂ CH(C H ₃) ₂							100	532	123-92-2				第二種 有機溶 劑	
24 4	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	
24 5	乙酸異 丁酯	Isobutyl acetate	CH ₃ CO OCH ₂ C H ₂ (CH ₃) ₂							150	713	110-19-0				第二種 有機溶 劑	
24	異丁醇	Isobutyl	(CH ₃) ₂							50	152	78-83-1				第二種	
	(以銻 計)	compounds (as In)															
24 0	碘	Iodine	I ₂	高	0.1	1	7553-56- 2						7553-56- 2				
24 1	五羰鐵 (以鐵 計)	Iron pentacarbonyl	Fe(CO) ₅		0.1	0.23	13463-40- 6							0.1	0.23	13463-40- 6	
24 2	氧化鐵 (燻 煙)	Iron oxide (fume)	FeO, Fe ₃ O ₄									10	1309-37- 1				

								及使用 之毒性 化學物 質			(fume)							
26 3	亞麻	Linen				0.2												
26 4	液化石 油氣	L.P.G. (Liquified petroleum gas)	C_nH_{2n+2} ($N=2\sim4$)		100 0	180 0	68476-85 -7											
26 5	氫化鋰	Lithium hydride	LiH			0.02 5	7580-67- 8											
26 6	苯胺紅 (一品 紅)	Magenta	$C_{20}H_{19}N_3$	瘤			632-99-5	丙類第 二種特 定化學 物質										
26 7	氧化鎂 (煉 煙)	Magnesium oxide (fume)	MgO			10	1309-48- 4											
26 8	馬拉松	Malathion	$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	皮		10	121-75-5											
26	順-丁 烯二酐	Maleic anhydride	(CHCO) ₂ O		0.25	1	108-31-6											
26 9	錳，煉 煙 (以 錳計)	Manganese, fume (as Mn)	Mn					丙類第 三種特 定化學 物質					1	7439-96- 5				
27 0	錳及其 無機化 合物 (以錳 計)	Manganese and its inorganic compounds (as Mn)	Mn	高				丙類第 三種特 定化學 物質					5	7439-96- 5				
27 1	三羧 基戊基 錳 (以 錳計)	Manganese cyclopentanetri- carboxyl	$C_5H_4Mn(CO)_3$	皮									0.1	12079-65 -1				
26	順-丁	Maleic	(CHCO)		0.25	1	108-31-6											

29	烯二酐	anhydride) ₂ O																	
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	環戊三烯三羧基錳（以錳計）	Manganese cyclopentadienyl tricarbonyl (as Mn)	C ₅ H ₄ Mn(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)	Hg	皮		0.05	7439-97-6	丙類第三種特定化學物質												
272	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												
273	汞，有機化合物	Mercury (Organic compounds)	Hg	皮		0.01	7439-97-6	禁用農藥												
274	亞異丙基丙酮	Mesityl oxide	(CH ₃) ₂ C=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-甲氧基苯酚	4-Methoxyphenol	CH ₃ OC ₆ H ₄ OH										5	150-76-5						

									物質
28	甲基正 8 丁酮	Methyl n-butyl ketone	CH ₃ CO C ₄ H ₉	皮	5	20	591-78-6		第二種 有機溶 劑
28	9 氯甲烷	Methyl chlorid e	CH ₃ Cl	皮	50	103	74-87-3		
29	2-氟基 0 丙烯酸 甲酯	Methyl 2-cyano acrylate	CH ₂ =C (CN)C OOCH ₃		2	9.1	137-05-3		
29	1 甲基環 己烷	Methyl cyclohe xane	CH ₃ C ₆ H ₁₁		400	161 0	108-87-2		
29	2 甲基環 己醇	Methyl cyclohe xanol	CH ₃ C ₆ H ₁₀ OH		50	234	25639-42 -3		第二種 有機溶 劑
29	3 甲基環 己酮	Methyl cyclohe xanone	CH ₃ C ₅ H ₉ CO	皮	50	229	583-60-8		第二種 有機溶 劑
29	4 甲基環 戊二烯 三羰基 錳 (以 錳計)	Methyl cyclope ntadien yl mangan	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	3 3,3'-二 氯-4,4'- 二胺基 4 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	5 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	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-	

								質；甲類 特定化 學物質
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 1	鎳，可 溶性化 合物 (以鎳 計)	Nickel, soluble compou nds (as Ni)	Ni		0.1	7440-02- 0		
32 2	四羰化 鎳	Nickel carbony l	Ni(CO) 4	0.00	0.00	13463-39 -3	丙類第 一種特 定化學 物質	
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 3	硝酸	Nitric acid	HNO ₃		2	5.2	7697-37- 2	丁類特 定化學 物質
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	Nitroben zene	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 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	硝酸	Nitric	HNO ₃		2	5.2	7697-37-	丁類特

2	二氮	oxide					-2	
34 0	正壬烷	n-Nonane	C ₉ H ₂₀		200	1050	111-84-2	
34 1	八氯萘	Octachloronaphthalene	C ₁₀ Cl ₈	皮		0.1	2234-13-1	
34 2	辛烷	Octane	C ₈ H ₁₈		300	1400	111-65-9	
34 3	油霧滴 (礦物 性)	Oil mist (Mineral)				5	8012-95-1	
34 4	四氧化 鐵 (以 鐵計)	Osmium tetroxide (as Os)	OsO ₄		0.0002	0.0016	20816-12-0	
34 5	草酸	Oxalic acid	(COOH) ₂ ·2H ₂ O			1	144-62-7	
34 6	氟化氧	Oxygen difluoride	OF ₂		0.05	0.11	7783-41-7	
34 7	臭氧	Ozone	O ₃		0.1	0.2	10028-15-6	
34 5	氟化氧	Oxygen difluoride	OF ₂		0.05	0.11	7783-41-7	
34 6	臭氧	Ozone	O ₃		0.1	0.2	10028-15-6	
34 7	石蠟， 薰煙	Paraffin wax, fume				2	8002-74-2	
34 8	巴拉刈	Paraquat	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	
34 9	巴拉松	Parathion	(C ₂ H ₅ O) ₂ PSOC 6H ₄ NO ₂	皮		0.1	56-38-2	
35 0	五硼烷	Pentaborane	B ₅ H ₉		0.005	0.013	19624-22-7	
35 1	五氯萘	Pentachloronaphthalene	C ₁₀ H ₃ Cl ₅	皮		0.5	1321-64-8	禁止製造輸入 販賣及 使用
35	五氯酚	Pentachlorophenol	C ₆ Cl ₅ O	皮		0.5	87-86-5	禁止製

		its sodium salts						及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質
354	戊烷	Pentane	CH ₃ (C H ₂) ₃ CH ₃	600	1770	109-66-0		
355	過氯甲基硫酸醇	Perchloromethyl mercaptan	CISCCl ₃	0.1	0.76	594-42-3		
356	過氯酸氟	Perchloryl fluoride	CIFO ₃	3	13	7616-94-6		
357	酚	Phenol	C ₆ H ₅ O H	皮	5	19	108-95-2	丁類特定化學物質
358	吩噻嗪	Phenothiazine	C ₁₂ H ₉ N S	皮		5	92-84-2	
359	對-苯二胺	p-Phenylenediamine	C ₆ H ₄ (N H ₂) ₂			0.1	106-50-3	
358	對-苯二胺	p-Phenylenediamine	C ₆ H ₄ (N H ₂) ₂			0.1	106-50-3	
359	苯乙烷	Phenylethane	C ₆ H ₅ C ₂ H ₅		100	434	100-41-4	
360	苯醚，蒸氣	Phenyl ether, vapor	(C ₆ H ₅) ₂ O		1	7	101-84-8	
361	苯基縮水甘油醚	Phenyl glycidyl ether (PGE)	C ₆ H ₅ O CH ₂ CH CH ₂ O		1	6.1	122-60-1	
362	苯肼	Phenylhydrazine	C ₆ H ₅ N HNNH ₂	皮	5	22	100-63-0	
363	苯硫醇	Phenyl mercaptan	C ₆ H ₅ S H		0.5	2.3	108-98-5	
364	苯膦	Phenyl phosphine	C ₆ H ₅ P H ₂	高	0.05	0.23	638-21-1	
365	福瑞松	Phorate	(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)S CH ₂ SC ₂	皮		0.05	298-02-2	

7		n (Mevin phos)	$P_2(O)O$ $C(CH_3)$ $=CHC$ $OOCH_3$		2	7	
36 8	光氣	Phosge ne	$COCl_2$	0.1	0.4	75-44-5	丁類特 定化學 物質
36 9	磷化氫	Phosphi ne	PH_3	0.3	0.4	7803-51- 2	
37 0	磷酸	Phosph oric acid	H_3PO_4		1	7664-38- 2	
37 1	黃磷	Phosph orus (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	Phosph orus oxychlori de	$POCl_3$	0.1	0.63	10025-87- 3	丙類第 一種特 定化學 物質
37 3	五氯化 磷	Phosph orus pentach loride	PCl_5		1	10026-13- 8	
		pentach loride					
37 3	五硫化 磷	Phosph orus pentasu lfide	P_2S_5			1	1314-80- 3
37 4	三氯化 磷	Phosph orus trichlori de	PCl_3	0.2	1.1	7719-12- 2	
37 5	鄰苯二 甲酰	Phthali c anhydri de	$C_6H_4(C$ $O)_2O$		1	6.1	85-44-9
37 6	二腈苯	Phthalo dinitrile	$C_6H_4(C$ $N)_2$			5	626-17-5
37 7	苦味酸	Picric acid	$C_6H_2(O$ $H)(NO_2$ $)_3$			0.1	88-89-1
37 8	二氫氯 化六氫	Piperaz ine dihydro chlorid e	$C_4H_{10}N$ $_2 \cdot 2HCl$			5	142-64-3

6	酯	olactone	CO ₂					一種特定化學物質	390	丙烯亞胺	Propyleneimine	CH ₃ CHNHCH 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 CHNHCH ₂	皮	2	4.7	75-55-8		395	鉑 (以鉑計) 金屬煙及非溶性化合物	Rhodium (as 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				

2			HC ₆ H ₅					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		100	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	氟化硫醜	Sulfuryl fluoride	SO ₂ F ₂		5	21	2699-79-8			
41	滑石	Talc	Mg ₃ [Si ₄			2	14807-96	可呼吸		
5	醜	l fluoride						8		
416	滑石 (不含石綿纖維)	Talc (containing no asbestos fibers)	Mg ₃ [Si ₄ O ₁₀](OH) ₂					2	14807-96-6	可呼吸性粉塵
417	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 ₂ H ₅ O) ₄ P ₂ O ₇	皮		0.004	0.047		107-49-3	
420	聯三苯	Terphenyls	(C ₆ H ₅) ₂ C ₆ H ₄	高		0.53	5		26140-60-3	
421	1,1,1,2-四氯	1,1,1,2-Tetrachloro	CCl ₃ CClF ₂			500	4170		76-11-9	

7	(不含石綿纖維)	(containing no asbestos fibers)	O ₁₀ (OH) ₂					-6	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										
	-2,2-二氟乙烷	1,1,2,2-Tetrachloro-2,2-difluoroethane	CCl ₂ FCCl ₂ F			500	4170	76-12-0										
423	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
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 ₇ Cl ₄				2	1335-88-2										
426	四乙基鉛	Tetraethyl lead (as Pb)	Pb(C ₂ H ₅) ₄	皮			0.075	78-00-2										
427	四甲基鉛 (以	Tetramethyl lead	Pb(CH ₃) ₄	皮			0.075	75-74-1										

42	1,1,2,2- 四氯 3-1,2-二 氟乙烷	1,1,2,2- Tetrach loro-1,2 -difluor oethane	CCl ₂ FC Cl ₂ F		500	417 0	76-12-0											
42	1,1,2,2- 四氯乙 4-烷	1,1,2,2- Tetrach loroeth ane	CHCl ₂ CHCl ₂	皮	1	6.9	79-34-5	第一種 有機溶 劑										
42	四氯乙 5-烯	Tetrach loroeth ylene	CCl ₂ =C Cl ₂		50	339	127-18-4	第二種 有機溶 劑										
42	四氯萘 6-	Tetrach loronap hthalen e	C ₁₀ H ₄ C l ₄			2	1335-88- 2											
42	四乙基 7-鉛	Tetraet hyl lead (as Pb)	Pb(C ₂ H 5) ₄	皮		0.07 5	78-00-2											
42	四甲基 8-鉛(以 鉛計)	Tetram ethyl lead (as Pb)	Pb(CH ₃) ₄	皮		0.07 5	75-74-1											
42	四氫呋	Tetrahy	(CH ₂) ₄		200	590	109-99-9	第二種										
	鉛計)	lead (as Pb)																
42	四氫呋 8-喃	Tetrahy drofura n (THF)	(CH ₂) ₄ O		200	590	109-99-9	第二種 有機溶 劑										
42	四甲基 9-琥珀	Tetram ethyl succino nitrile	NCC(C H ₃) ₂ C(CH ₃) ₂ C N	皮	0.5	28	3333-52- 6											
43	四硝甲 0-烷	Tetranit rometh ane	C(NO ₂) 4		1	8	509-14-8											
43	焦磷酸 1-四鈉	Tetraso dium pyroph osphate	Na ₄ P ₂ O 7			5	7722-88- 5											
43	乙硫醇 2-酸	Thiogly colic acid	HSCH ₂ COOH	皮	1	3.8	68-11-1											
43	氯亞硫 3-醯	Thionyl chlorid e	SOCl ₂	高	1	4.9	7719-09- 7											
43	得恩地	Thiram	[(CH ₃) ₂			5	137-26-8											

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)	$(C_4H_9)_3PO_4$		0.2	2.2	126-73-8	
44 8	三氯乙酸	Trichloroacetic acid (TCA)	CCl_3COOH		1	6.7	76-03-9	
44 9	1,2,4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	$C_6H_3Cl_3$	高	5	37	120-82-1	
45 0	1,1,1-三氯乙烷	1,1,1-Trichloroethane (Methylchlorof	CH_3CCl_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_2CHCH_2Cl	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	三氯萘	Trichloronaphthalene	$C_{10}H_5Cl_3$	皮		5	1321-65-9	
45 4	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	$ClCH_2CHClCH_2Cl$		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_2FCF_2		100	7670	76-13-1	
45 6	三乙胺	Triethylamine	$(C_2H_5)_3N$		10	41	121-44-7	

7		amine	N																
45	三氟溴 甲烷	Trifluorobromomethane	CBrF ₃		100	609	0	0	75-63-8										
45	1,2,4- 偏苯三 酸酐	Trimellitic anhydride	C ₉ H ₄ O ₅		0.00	0.04	5		552-30-7										
46	三甲胺	Trimethylamine	(CH ₃) ₃ N		10	24			75-50-3										
46	三甲苯	Trimethylbenzene	(CH ₃) ₃ C ₆ H ₃		25	123			25551-13-7										
46	亞磷酸 三甲酯	Trimethyl phosphite	(CH ₃ O) ₃ P		2	10			121-45-9										
46	2,4,6- 三硝基 甲苯	2,4,6-Trinitrotoluene (TNT)	CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₃	皮		0.5			118-96-7										
46	三鄰甲 苯基磷	Triorthocresyl	C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P	皮		0.1			78-30-8										
		ate (TOCP)																	
46	三苯基 胺	Triphenylamine	(C ₆ H ₅) ₃ N						5	603-34-9									
46	磷酸三 苯酯	Triphenyl phosphate	(C ₆ H ₅) ₃ PO ₄						3	115-86-6									
46	鎢，非 溶性化 合物 (以鎢 計)	Tungsten (as W) Insoluble compounds							5	7440-33-7									
46	鎢，可 溶性化 合物 (以鎢 計)	Tungsten (as W) Soluble compounds							1	7440-33-7									
46	松節油	Turpentine	C ₁₀ H ₁₆		100	556				8006-64-2									第三種 有機溶 劑

469	松節油	Turpentine	$C_{10}H_{16}$		100	556	8006-64-2	第三種有機溶劑								物質	
470	鈾，可溶性化合物（以鈾計）	Uranium (as Soluble compounds)	U	瘤		0.2	7440-61-1		474	醋酸乙酯	Vinyl acetate	$CH_3COOCH=CH_2$		10	35	108-05-4	
471	鈾，非溶性化合物（以鈾計）	Uranium (as 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	$CH_3(CH_2)_3CHO$		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	五氧化二鈱粉塵	Vanadium pentoxide (V_2O_5) dust	V_2O_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	$CH_2CHOC_6H_9O$	皮膚瘤	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		

0	n	O ₄					
48 1	木粉 Wood dust				5		
48 2	二甲苯 (含 鄰、 間、對 異構 物)	Xylene (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)	Zinc chlorid e (fume)	ZnCl ₂			1	7646-85- 7
48 6	鉻酸鋅 (以鉻	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)	Zirconi um compou nds (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， 氣狀有害物之毫克莫耳體積立方公分數。		
---	--	--

第二條附表二修正草案對照表

修正規定					現行規定					說明	
附表二 空氣中粉塵容許濃度					附表二 空氣中粉塵容許濃度						
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	$\frac{10 \text{ mg/m}^3}{\% \text{SiO}_2 + 2}$	$\frac{30 \text{ mg/m}^3}{\% \text{SiO}_2 + 2}$		14808-60-7; 15468-32-3; 14464-46-1; 1317-95-9	第一 種 粉 塵	含游離 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	未滿一 0%結 晶型游 離二氧 化矽之 礦物性 粉塵	1 mg/m^3	4 mg/m^3			第二 種 粉 塵	未滿一 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;

一、將第一種粉塵及第二種粉塵所含有害物名稱修正為「結晶型」游離二氧化矽，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。

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。