

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、氯乙烯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
<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，爰增訂緩衝期限。</p>

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			
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,tetrabro)	Acetylene CHBr ₂ CHBr ₂			1	14	79-27-6		6	四溴化乙炔 (1,1,2,tetrabro)	Acetylene CHBr ₂ CHBr ₂			1	14	79-27-6	

	2-四溴乙烷)	amide						
7	丙烯醛	Acrolein	$\text{CH}_2=\text{C}\text{HCHO}$	皮	0.1	0.23	107-02-8	
8	丙烯醯胺	Acrylamide	$\text{CH}_2=\text{C}\text{HCONH}_2$	皮		0.03	79-06-1	丙類第一種特定化學物質
9	丙烯酸	Acrylic acid	$\text{CH}_2=\text{C}\text{HCOOH}$	皮	10	30	79-10-7	
10	丙烯腈	Acrylonitrile	$\text{CH}_2=\text{C}\text{HCN}$	皮	2	4.3	107-13-1	丙類第一種特定化學物質
11	阿特靈	Aldrin	$\text{C}_{12}\text{H}_8\text{Cl}_6$	皮			309-00-2	禁止製造、輸入、使用及販賣之毒性化學物質
12	2-丙烯-1-醇	Allyl alcohol	$\text{CH}_2=\text{C}\text{HCH}_2\text{O}$	皮	2	4.8	107-18-6	

	2-四溴乙烷)	mide						
7	丙烯醛	Acrolein	$\text{CH}_2=\text{C}\text{HCHO}$	皮	0.1	0.23	107-02-8	
8	丙烯醯胺	Acrylamide	$\text{CH}_2=\text{C}\text{HCONH}_2$	皮		0.03	79-06-1	丙類第一種特定化學物質
9	丙烯酸	Acrylic acid	$\text{CH}_2=\text{C}\text{HCOOH}$	皮	10	30	79-10-7	
10	丙烯腈	Acrylonitrile	$\text{CH}_2=\text{C}\text{HCN}$	皮	2	4.3	107-13-1	丙類第一種特定化學物質
11	阿特靈	Aldrin	$\text{C}_{12}\text{H}_8\text{Cl}_6$	皮			309-00-2	禁止製造、輸入、使用及販賣之毒性化學物質
12	丙烯醇	Allyl alcohol	$\text{CH}_2=\text{C}\text{HCH}_2\text{O}$	皮	2	4.8	107-18-6	

加註符號「皮」。

國內外相關規範：

ACGIH : 0.1 ppm

(A3);

JSOH : 0.5 ppm ;

勞研所建議值：0.1

ppm(皮、瘤)。

二、丙酮屬第二種有機溶

劑且應用範圍廣泛，為

保護作業勞工避免暴

露過量丙酮，造成眼

睛、皮膚及呼吸道刺激

神樞之中可能與異狀

經系統損害，爰參考先

進國家之規定及本部

勞研所之建議，修正

丙酮（編號：4）之容

許濃度：200 ppm。

國內外相關規範：

	(燻煙)	nium chloride (fume)			-9				(燻煙)	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	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-Am _{yl} acetate	CH ₃ COOCH(C _H ₃)(CH ₂) ₂ CH ₃	125	665	626-38-0		20	乙酸第二戊酯	sec-Am _{yl} acetate	CH ₃ COOCH(C _H ₃)(CH ₂) 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		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 OCH ₂ NH ₂	皮	0.1	0.5	29191-52-4; 90-04-0; 104-94-9		22	甲氧苯胺(鄰、對異構物)	Anisidine (o-, p-isomers)	CH ₃ OCH ₂ 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		23	銻及其化合物(以銻計)	Antimony and its compounds (as Sb)	Sb		0.5	7440-36-0		

24	安妥 (α-荼 硫脲) a)	ANTU (α-Nap hthyl thioure a)	C ₁₀ H ₇ N HCSN H ₂		0.3	86-88-4			24	安妥 (α-荼 硫脲) a)	ANTU (α-Nap hthyl thioure a)	C ₁₀ H ₇ N 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		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	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			
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		27	砷化氫	Arsine	AsH ₃		0.05	0.16	7784-42- 1		
28	奧黃	Aurami ne	[$(\text{CH}_3)_2$ NC_6H_4] $_2\text{CNH}$	瘤		2465-27- 2	丙類第 二種特 定化學 物質		28	奧黃	Aurami ne	$[(\text{CH}_3)_2$ $\text{NC}_6\text{H}_4]$ $_2\text{CNH}$	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)。

		e						
34	氯化甲基苯	Benzyl chloride	C ₆ H ₅ CH ₂ Cl		1	5.2	100-44-7	
35	鍍及其化合物(以鍍計)	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	

34	氯化甲基苯	Benzyl chlorid e	C ₆ H ₅ CH ₂ Cl		1	5.2	100-44-7		
35	鍍及其化合物(以鍍計)	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	BBBr 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	BrF ₅		0.1	0.72	7789-30-		

41	五氟化溴	Bromine pentafluoride	BrF_5		0.1	0.72	7789-30-2			溴	e pentafluoride						2			
42	三溴甲烷	Bromoform	CHBr_3	皮	0.5	5.2	75-25-2			三溴甲烷	Bromoform	CHBr_3	皮	0.5	5.2	75-25-2				
43	1-溴丙烷	1-Bromo propene	$\begin{matrix} \text{CH}_3\text{CH} \\ \\ \text{CH}_2\text{Br} \end{matrix}$	皮	0.5	2.6	106-94-5			1,3-丁二烯	1,3-Butadiene	$\begin{matrix} \text{CH}_2=\text{C} \\ \\ \text{HCH=} \\ \\ \text{CH}_2 \end{matrix}$	瘤	5	22	106-99-0				
44	1,3-丁二烯	1,3-Butadiene	$\begin{matrix} \text{CH}_2=\text{C} \\ \\ \text{HCH=} \\ \\ \text{CH}_2 \end{matrix}$	瘤	5	11	106-99-0			丁烷	Butane	$\begin{matrix} \text{CH}_3\text{CH} \\ \\ \text{CH}_2\text{C} \\ \\ \text{H}_3 \end{matrix}$		800	190	106-97-8				
45	正丁烷	n-Butane	$\begin{matrix} \text{CH}_3\text{CH} \\ \\ \text{CH}_2\text{C} \\ \\ \text{H}_3 \end{matrix}$		800	190	106-97-8			1-丁硫醇	1-Butanethiol	$\begin{matrix} \text{C}_4\text{H}_9\text{S} \\ \\ \text{H} \end{matrix}$		0.5	1.8	109-79-5				
46	1-丁硫醇	1-Butanethiol	$\begin{matrix} \text{C}_4\text{H}_9\text{SH} \end{matrix}$		0.5	1.8	109-79-5			1-丁醇	1-Butanol	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OH}$		100	303	71-36-3	第二種有機溶劑	第二種有機溶劑		
47	1-丁醇	1-Butanol	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OH}$		100	303	71-36-3	第二種有機溶劑		2-丁醇	2-Butanol	$\begin{matrix} \text{CH}_3\text{CH} \\ \\ \text{OHCH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{matrix}$		150	454	78-92-2	第二種有機溶劑	第二種有機溶劑		
48	2-丁醇	2-Butanol	$\begin{matrix} \text{CH}_3\text{CH} \\ \\ \text{OHCH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{matrix}$		150	454	78-92-2	第二種有機溶劑		乙酸正丁酯	n-Butyl acetate	$\begin{matrix} \text{CH}_3\text{CO} \\ \\ \text{OC}_4\text{H}_9 \end{matrix}$		150	712	123-86-4	第二種有機溶劑	第二種有機溶劑		
49	乙酸正	n-Butyl	CH_3CO		150	712	123-86-4	第二種		乙酸第 二丁酯	sec-Butyl	$\begin{matrix} \text{CH}_3\text{CO} \\ \\ \text{OCH}(\text{C}) \end{matrix}$		200	950	105-46-4				

63	合成樟腦 (Synthetic)	Camphor (Synthetic)	$C_{10}H_{16}$		2	12	76-22-2			63	己內醯胺 (粉塵)	Caprolactam, dust	$CH_2(CO)CH_2(CO)_2NH$			1	105-60-2		
64	己內醯胺 (粉塵)	Caprolactam, dust	$CH_2(CO)CH_2(CO)_2NH$		1	105-60-2				64	己內醯胺 (蒸氣)	Caprolactam, vapor	$CH_2(CO)CH_2(CO)_2NH$		5	23	105-60-2		
65	己內醯胺 (蒸氣)	Caprolactam, vapor	$CH_2(CO)CH_2(CO)_2NH$		5	23	105-60-2			65	加保利	Carbaryl (Sevin)	$C_{10}H_7OOCNHCH_3$			5	63-25-2		
66	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	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	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	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	一氧化碳	Carbon	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	

	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	氫氧化銻	Cesium hydroxide	CsOH		2	21351-79-1		
73	氫氧化銻	Cesium hydroxide	CsOH			2	21351-79-1		禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質	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	57-74-9		禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質	74	氧化氯二苯	Chlorinated diphenyl oxide	C ₁₂ H ₄ Cl ₆ O		0.5	55720-99-5	丙類第一種特定化學物質	
75	氧化氯二苯	Chlorinated diphenyl oxide	C ₁₂ H ₄ Cl ₆ O		0.5	55720-99-5	55720-99-5		丙類第一種特定化學物質	75	氯	Chlorine	Cl ₂	高	0.5	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	丙類第一種特定化學物質
77	二氧化氯	Chlorine	ClO ₂		0.1	0.28	10049-04		丙類第一種特定化學物質	77	三氟化氯	Chlorine	ClF ₃	高	0.1	0.38	7790-91-2	丙類第一種特定化學物質

	氯	e dioxide				-4				trifluoride										
78	三氟化氯	Chlorine trifluoride	ClF ₃	高	0.1	0.38	7790-91-2	丙類第一種特定化學物質	78	一氯乙醛	Chloroacetaldehyde	ClCH ₂ CHO	高	1	3.2	107-20-0				
79	一氯乙醛	Chloroacetaldehyde	ClCH ₂ CHO	高	1	3.2	107-20-0		79	α-苯氯乙酮 (ω-苯氯乙酮)	α-Chloroacetophenone	C ₆ H ₅ COCH ₂ Cl		0.05	0.32	532-27-4				
80	α-苯氯乙酮 (ω-苯氯乙酮)	α-Chloroacetophenone	C ₆ H ₅ COCH ₂ Cl	0.05	0.32	532-27-4			80	氯乙醯氯	Chloroacetylchloride	CH ₂ ClCOCl		0.05	0.23	79-04-9				
81	氯乙醯氯	Chloroacetylchloride	CH ₂ ClCOCl	0.05	0.23	79-04-9			81	氯苯	Chlorobenzene	C ₆ H ₅ Cl		75	345	108-90-7	第二種有機溶劑			
82	氯苯	Chlorobenzene	C ₆ H ₅ Cl	75	345	108-90-7	第二種有機溶劑		82	溴氣甲烷	Chlorobromomethane	BrCH ₂ Cl		200	1060	74-97-5				
83	溴氣甲	Chlorobromomethane	BrCH ₂	200	106	74-97-5			83	2-氯	2-Chloroethene	H ₂ C=C	皮	10	36	126-99-8				

	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-Chlor o-1,3-butadiene	H ₂ C=C ClCH=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 ₃ CH ₂ Cl		100	264	75-00-3								
87	2-氯乙 醇	2-Chloroethanol	ClCH ₂ CH ₂ OH	皮	1	3.3	107-07-3								
84	氯二氟 甲烷	Chlorodifluoromethane	CHClF ₂		100	354	75-45-6								
85	氯乙烷	Chloroethane	CH ₃ CH ₂ Cl		100	264	75-00-3								
86	2-氯乙 醇	2-Chloroethanol	ClCH ₂ CH ₂ OH	皮	1	3.3	107-07-3								
87	二氯甲 醚	Bis-Chloromethyl ether	ClCH ₂ OCH ₂ Cl	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 ₂ OCH ₃	瘤			107-30-2							禁止製造、輸入、販賣	

88	二氯甲醚	Bis-Chloromet hyl 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			ether			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		1-氯-1-硝基丙烷	1-Chloro-1-nitropropane	C ₃ H ₆ ClNO ₂	2	10	600-25-9	
90	1-氯-1-硝基丙烷	1-Chloro-1-nitropropane	C ₃ H ₆ ClNO ₂		2	10	600-25-9			氯五氟乙烷	Chloropentafluoroethane	CClF ₂ CF ₃	100 0	632 0	76-15-3	
91	氯五氟乙烷	Chloropentafluoroethane	CClF ₂ CF ₃		100 0	632 0	76-15-3			氯化苦(三氯硝甲烷)	Chloropicrin (Trichloronitromethane)	CCl ₃ N O 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-Chlorobenzene	ClC ₆ H ₄	50	259	95-49-8	

		ane							
92	氯化苦 (三氯 硝甲 烷)	Chloro picrin (Trichl oronitro methan e)	CCl ₃ N O ₂	0.1	0.67	76-06-2			
93	鄰-氯 苯乙烯	o-Chlor ostyren e	ClC ₆ H ₄ CH=C H ₂	50	283	2039-87-4			
94	鄰-氯 甲苯	o-Chlor otoluen e	ClC ₆ H ₄ CH ₃	50	259	95-49-8			
95	鉻金屬 (以鉻 計)	Chromi um metal (as Cr)	Cr		1	7440-47-3			
96	六價鉻 化合物 (以鉻 計)	Chromi um (VI) compou nds (as Cr)	CrO ₄ ²⁻ , Cr ₂ O ₇ ²⁻ , 瘤 CrO ₃		0.05	鉻酸為 丙類第 三種特 定化學 物質			
97	二價鉻 化合物	Chromi um (II)	Cr		0.5				

	甲苯	otoluen e	CH ₃						
94	鉻金屬 (以鉻 計)	Chromi um metal (as Cr)	Cr		1	7440-47-3			
95	六價鉻 化合物 (以鉻 計)	Chromi um (VI) compou nds (as Cr)	CrO ₄ ²⁻ , Cr ₂ O ₇ , 瘤 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)	Chromi um (II) compou nds (as Cr)	Cr		0.5				
97	三價鉻 化合物 (以鉻 計)	Chromi um (III) compou nds (as Cr)	Cr		0.5				

	(以鉻計)	compounds (as Cr)												
98	三價鉻化合物(以鉻計)	Chromium (III) compounds (as Cr)	Cr			0.5								
99	煤焦油瀝青揮發物	Coal tar pitch volatile s		瘤		0.2	65996-93-2	丙類第三種特定化學物質						
100	鈷，金屬燻煙及粉塵(以鈷計)	Cobalt, metal fume and dust (as Co)	Co/Co O/Co ₂ O ₂ /Co ₂ O ₄			0.05	7440-48-4							
101	煉焦爐逸散物	Coke-oven mission s		瘤		0.15								
102	銅，燻煙	Copper, fume	Cu/Cu ₂ O/CuO						0.2	7440-50-8				
103	銅，粉塵和霧滴(以銅計)	Copper, dust and mist (as Cu)	CuSO ₄ ·5H ₂ O/CuCl						1	7440-50-8				
104	棉塵	Cotton dust							0.2		棉絮除外			
105	巴豆醛	Crotonaldehyde	CH ₃ CH		2	5.7	4170-30-							

10	銅，粉塵和霧滴(以銅計)	Copper, dust and mist (as Cu)	CuSO ₄ ·5H ₂ O/CuCl			1	7440-50-8	
10 4	棉塵	Cotton dust			0.2			棉絮除外
10 5	巴豆醛	Crotonaldehyde	CH ₃ CH=CHCO ₂ H		2	5.7	4170-30-3	
10 6	異丙苯	Cumene (Isopropylbenzene)	C ₆ H ₅ C(H(CH ₃) ₂) ₂	皮	50	246	98-82-8	
10 7	甲酚(包括所有異構物)	Cresol (all isomers)	CH ₃ C ₆ H ₄ OH	皮	5	22	1319-77-3; <u>95-48-7;</u> <u>108-39-4;</u> <u>106-44-5</u>	第二種有機溶劑
10 8	氰胺(氰滿素)	Cyanamide	H ₂ NCONH ₂			2	420-04-2	

4		ldehyde	=CHC HO			3		
10 5	異丙苯	Cumen (Isopro pyl benzen e)	C ₆ H ₅ C H(CH ₃) ²	皮	50	246	98-82-8	
10 6	甲酚 (包括 所有異 構物))	Cresol (all isomers)	CH ₃ C ₆ H ₄ OH	皮	5	22	1319-77- 3	第二種 有機溶 劑
10 7	氰胺 (氰滿 素)	Cyana mide	H ₂ NCN		2	420-04-2		
10 8	氰化物 (以氰 根計)	Cyanid es (as CN ⁻)	CN ⁻	皮	5			氰化 鉀、氰化 鈉為丙 類第三 種特定 化學物 質

14 1	2,2-二氯丙酸	2,2-Dichloropropionic acid	CH ₃ CCl ₂ COOH		1	5.8	75-99-0					C(CH ₃)=CHC(O)N(CH ₃) ₂							
14 2	1,1,2,2-四氟-1,2,2-二氯乙烷	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	CClF ₂ CClF ₂		1000	6990	76-14-2				14 3	二環戊二烯	Dicyclopentadiene	C ₁₀ H ₁₂		5	27	77-73-6	
14 3	雙特松	Dicrotophos	(CH ₃ O) ₂ P(O)OC(CH ₃)=CHC(O)N(CH ₃) ₂	皮		0.25	141-66-2				14 4	地特靈	Dieldrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	皮			60-57-1	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質
14 4	二環戊二烯	Dicyclopentadiene	C ₁₀ H ₁₂		5	27	77-73-6				14 5	二乙醇胺	Diethanolamine	(HOCH ₂ CH ₂) ₂ NH		3	13	111-42-2	
14 5	地特靈	Dieldrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	皮			60-57-1	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質			14 6	二乙胺	Diethylamine	(C ₂ H ₅) ₂ NH		10	30	109-89-7	
										14 7	2-二乙胺基乙醇	2-Diethylaminopropanol	(C ₂ H ₅) ₂ NCH ₂ CH ₂ OH	皮	10	48	100-37-8		
										14	二次乙	Diethyl	NH ₂ C ₂	皮	1	4.2	111-40-0		

		(DGE)	CH ₂ O					
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 N(CH ₃) ₂	皮	10	36	127-19-5	
15	二甲胺	Dimethylamine	(CH ₃) ₂ NH		10	18	124-40-3	
15	N,N-二甲基苯胺	N,N-Dimethylaniline	C ₆ H ₅ N(CH ₃) ₂	皮	5	25	121-69-7	
15	二氯松	DDVP (Dimethyl dichlorovinyl phosphonate)	(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

		e							
15 6	二甲胺	Dimethylamine	(CH ₃) ₂ NH		10	18	124-40-3		
15 7	N,N-二甲基苯胺	N,N-Dimethylbenzylamine	C ₆ H ₅ N(CH ₃) ₂	皮	5	25	121-69-7		
15 8	二氯松	DDVP (Dimethyl dichlorovinyl phosphate)	(CH ₃) ₂ P(OCH=CCl ₂)	皮	0.1	1	62-73-7		
15 9	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	
16 0	鄰苯二甲酸二甲酯	Dimethyl phthalate	C ₆ H ₄ (COOCH ₃) ₂			5	131-11-3		
16 1	硫酸二甲酯	Dimethyl Sulphate	(CH ₃) ₂ SO ₄	皮	0.1	0.52	77-78-1	丙類第一種特	

0	甲基甲醯胺	methylformamide (DMF)	$\text{CH}_3)_2\text{C=O}$				有機溶劑			sulfate					定化學物質		
16	鄰苯二甲酸二甲酯	Dimethyl phthalate	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOCH}_3)_2$		5	131-11-3			16	二硝基苯(含異構物)	Dinitrobenzene (all isomers)	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{NO}_2)_2$	皮	0.15	1	528-29-0; 99-65-0; 100-25-4	
16	硫酸二甲酯	Dimethyl sulfate	$(\text{CH}_3)_2\text{SO}_4$	皮	0.1	0.52	77-78-1	丙類第一種特定化學物質	16	二硝基-鄰-甲酚	Dinitro-o-cresol	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_2(\text{NO}_2)_2\text{OH}$	皮		0.2	534-52-1	
16	二硝基苯(含異構物)	Dinitrobenzene (all isomers)	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{NO}_2)_2$	皮	0.15	1	25454-54 5; 528-29-0; 99-65-0; 100-25-4		16	二硝基甲苯	Dinitrotoluene	$\text{C}_6\text{H}_3\text{CH}_2(\text{NO}_2)_2$	皮		1.5	25321-14 -6	
16	4,6-二硝基-鄰-甲酚	4,6-Dinitro-o-cresol	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_2(\text{NO}_2)_2\text{OH}$	皮	0.2	534-52-1			16	鄰-苯二甲酸二辛酯	o-Dioctyl phthalate	$\text{o-C}_6\text{H}_4(\text{COOC}_8\text{H}_{17})_2$			5	117-81-7	
16	2,4-二硝基甲苯	2,4-Dinitrotoluene	$\text{C}_6\text{H}_3\text{CH}_2(\text{NO}_2)_2$	皮	1.5	25321-14 -6			16	1,4-二氫陸園	1,4-Dioxane	$(\text{C}_2\text{H}_4)_2\text{O}_2$	皮	25	90	123-91-1	第二種有機溶劑
									16	大克松	Dioxathion	$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2[\text{SPS}(\text{O}\text{C}_2\text{H}_5)_2]$	皮		0.2	78-34-2	

			$\text{H}_3\text{SCH}_2\text{C}$										
17 3	二乙烯 苯 (DVB)	Divinyl benzen (DVB)	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_2)_2$	10	53	1321-74-0						造、輸 入、販賣 及使用 之毒性 化學物 質	
17 4	安殺番 安殺番 農藥	Endosulfan	$\text{C}_9\text{H}_6\text{Cl}_6\text{O}_3\text{S}$	皮	0.1	115-29-7	安殺番 35%乳 劑為禁 用農藥						
17 5	安特靈	Endrin	$\text{C}_{12}\text{H}_8\text{Cl}_6\text{O}$	皮		72-20-8	禁止製 造、輸 入、販賣 及使用 之毒性 化學物 質						
17 6	一品松	EPN	$\text{C}_6\text{H}_5\text{P}(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})(\text{S})\text{OC}_6\text{H}_4\text{NO}_2$	皮	0.5	2104-64-5							
17 7	環氧氣 丙烷	Epichlorohydrin	$\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$	皮	2	7.6	106-89-8						
17 8													
17 9													
17 10													

18 6	5-甲基 -3-庚酮	Ethyl amyl ketone	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{C}\text{H}_3)\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{CH}_3$		25	131	541-85-5													
18 7	溴乙烷	Ethyl bromide	$\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$	皮	200	892	74-96-4													
18 8	3-庚酮	Ethyl butyl ketone	$\text{CH}_3(\text{C}\text{H}_2)_3\text{COCH}_2\text{CH}_3$		50	234	106-35-4													
18 9	乙醚	Ethyl ether	$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{O}$		400	121 0	60-29-7	第二種 有機溶 劑												
19 0	乙二胺 (伸乙 二胺)	Ethylen ediamine	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}\text{H}_2$	皮	10	25	107-15-3													
19 1	二溴乙 烷	Ethylen dibromide	$\text{C}_2\text{H}_4\text{Br}_2$	皮		20	154	106-93-4	禁用農 藥											
19 2	乙二醇 (霧 滴)	Ethylen e glycol (mist)	CH_2OH CH_2OH				10	107-21-1												
19 3	乙二醇 (蒸 氣)	Ethylen e glycol (vapor)	CH_2OH CH_2OH	高		50	127	107-21-1												
19 4	次乙亞 3 胨	Ethylen imine	H_2CNH 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 4 丁醚	Ethylen e glycol monob $\text{CH}_2\text{OC}_4\text{H}_9$	CH_2OH $\text{CH}_2\text{OC}_4\text{H}_9$	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 monob utyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC 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 monoet hyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC 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 monoet hyl ether acetate	C ₂ H ₅ O CH ₂ CH 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 monoet hyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC 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 monoet hyl ether acetate	C ₂ H ₅ O CH ₂ CH 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 mono ethyl 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 mono ethyl ether acetate	CH ₃ CO OCH ₂ C H ₂ OCH ₃	皮	5	24	110-49-6		

19 8	乙二醇 甲醚	Ethylen e glycol monom ethyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC H ₃	CH ₂ OH CH ₂ OC H ₃	皮	5	16	109-86-4	第二種 有機溶 劑	19 9	環氧乙 烷	Ethylen e oxide	C ₂ H ₄ O	瘤	1	1.8	75-21-8		
19 9	乙二醇 甲醚醋 酸酯	Ethylen e glycol monom ethyl ether acetate	CH ₃ CO OCH ₂ C H ₂ OCH 3	CH ₃ CO OCH ₂ C H ₂ OCH 3	皮	5	24	110-49-6		20 1	甲酸乙 0 酯	Ethyl formate	HCOO C ₂ H ₅		100	303	109-94-4		
20 0	環氧乙 烷	Ethylen e oxide	C ₂ H ₄ O	C ₂ H ₄ O	瘤	1	1.8	75-21-8	丙類第 一種特 定化學 物質	20 2	乙硫醇 N-乙基 -1,4-氧 氣陸園	Ethyl mercapt an	C ₂ H ₅ S H	高	10	25	75-08-1		
20 1	甲酸乙 酯	Ethyl formate	HCOO C ₂ H ₅	HCOO C ₂ H ₅		100	303	109-94-4		20 3	N-乙基 -1,4-氧 氣陸園	N-Ethyl morpho line	CH ₂ CH 2OCH ₂ CH ₂ NC H ₂ CH ₃	皮	5	24	100-74-3		
20 2	乙硫醇	Ethyl mercapt an	C ₂ H ₅ S H	C ₂ H ₅ S H	高	10	25	75-08-1		20 4	樂乃松	Fenchlo rphos (Ronnel) ₃	(CH ₃ O) 2P(S)O C ₆ H ₂ Cl			10	299-84-3	禁止製 造,輸入 販賣及 使用	
20 3	N-乙基 -1,4-氧 氣陸園	N-Ethyl morpho line	CH ₂ CH 2OCH ₂ CH ₂ NC H ₂ CH ₃	CH ₂ CH 2OCH ₂ CH ₂ NC H ₂ CH ₃	皮	5	24	100-74-3		20 5	氟化物 (以氟 計)	Fluorid es (as F)	F		2.5				
										20 6	氟	Fluorin e	F ₂		1	1.6	7782-41- 4		

20 4	樂乃松	Fenchlorphos (Ronnel))	(CH ₃ O) ₂ P(S)O ₃ C ₆ H ₂ Cl			10	299-84-3	禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質		20 7	氟三氯甲烷	Fluorotrichloromethane	CCl ₃ F		100 0	562 0	75-69-4			
20 5	鉑亞鐵合金(粉塵)	Ferrovanadium (dust)				1	12604-58-9			20 8	甲醯胺	Formamide	HCONH ₂	皮	20	37	75-12-7			
20 6	氟化物(以氟計)	Fluorides (as F)	F			2.5				20 9	甲醛	Formaldehyde	HCHO	瘤	1	1.2	50-00-0	丁類特定化學物質		
20 7	氟	Fluorine	F ₂		1	1.6	7782-41-4			21 0	甲酸	Formic acid	HCOOH		5	9.4	64-18-6			
20 8	氟三氯甲烷	Fluorotrichloromethane	CCl ₃ F		100 0	562 0	75-69-4			21 1	呋喃甲醛	Furfural	C ₄ H ₃ OCHO	皮	2	7.9	98-01-1			
20 9	甲醯胺	Formamide	HCONH ₂	皮	20	37	75-12-7			21 2	呋喃甲醇	Furfuryl alcohol	C ₄ H ₃ OCH ₂ OH	皮	10	40	98-00-0			
21 0	甲醛	Formaldehyde	HCHO	瘤	1	1.2	50-00-0	丁類特定化學物質		21 3	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			

								物質
21 1	甲酸	Formic acid	HCOO H		5	9.4	64-18-6	
21 2	呋喃甲 醛	Furfural	C ₄ H ₃ O CHO	皮	2	7.9	98-01-1	
21 3	呋喃甲 醇	Furfuryl alcohol	C ₄ H ₃ O CH ₂ OH	皮	10	40	98-00-0	
21 4	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；當添 劑用時 為第三 種有機 溶劑
21 5	四氫化 鋒	Germanium tetrahydride	GeH ₄		0.2	0.63	7782-65-2	

							劑用時 為第三 種有機 溶劑	
21 4	四氫化 鍺	Germanium tetrahydride	GeH ₄	0.2	0.63	7782-65-2		
21 5	戊二醛	Glutaraldehyde	OHC(CH ₂) ₃ CHO	高	0.2	0.82	111-30-8	
21 6	穀粉	Grain dust			10			
21 7	鈴	Hafnium	Hf		0.5	7740-58-6		
21 8	飛佈達	Heptachlor	C ₁₀ H ₇ 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	
21 9	正庚烷	n-Heptane	CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃	400	1640	142-82-5		

<u>21</u> <u>6</u>	戊二醛	Glutaraldehyde	OHC(CH ₂) 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>	鉿	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 CClCClCl 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	

			³						
22 0	六氯丁 二烯	Hexachlorobutadiene	Cl ₂ CClC(Cl)Cl 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	六氟丙 酮	Hexafluoroacetone	CF ₃ COFCF 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 NCO		0.005	0.034	822-06-6		

22 3	六氯乙烷	Hexachloroethane	Cl_3CCl_3	皮	1	9.7	67-72-1			22 6	正己烷	n-Hexane	$\text{CH}_3(\text{C}_2\text{H}_2)_4\text{CH}_3$	皮	50	176	110-54-3	第二種有機溶劑	
22 4	六氯萘	Hexachloronaphthalene	$\text{C}_{10}\text{H}_2\text{Cl}_6$	皮	0.2	1335-87-1			22 7	己烷異構物	Hexane isomers	C_6H_{14}		500	1760				
22 5	六氟丙酮	Hexafluoroacetone	CF_3COCF_3	皮	0.1	0.68	684-16-2		22 8	乙酸第 二己酯	sec-He xyl acetate	$\text{CH}_3\text{COOC}_6\text{H}_{13}$		50	295	108-84-9			
22 6	六亞甲基二異氰酸酯	Hexamethylene diisocyanate (HDI)	$\text{OCN}(\text{CH}_2)_6\text{NCO}$		0.00	0.03	822-06-0		22 9	2-甲基 -2,4-戊 二醇	Hexylene glycol	$(\text{CH}_3)_2\text{COHC}_2\text{HCHOHCH}_3$	高	25	121	107-41-5			
22 7	正己烷	n-Hexane	$\text{CH}_3(\text{C}_2\text{H}_2)_4\text{CH}_3$	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_6H_{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 二己酯	sec-He xyl acetate	$\text{CH}_3\text{COOC}_6\text{H}_{13}$		50	295	108-84-9		23 2	聯胺	Hydrazine	NH_2NH_2	皮	0.1	0.13	302-01-2			
									23 3	氟化氫	Hydrogen	HCN	皮	10	11	74-90-8	丙類第一種特		

23 0	2-甲基 -2,4-戊 二醇	Hexyle ne glycol	(CH ₃) ₂ COHC H ₂ CHO HCH ₃	高	25	121	107-41-5						定化學 物質				
23 1	溴化氫	Hydrog en bromid e	HBr	高	3	9.9	10035-10 -6	丙類第 一種特 定化學 物質	23 4	氟化氫	Hydrog en 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	
23 2	氯化氫	Hydrog en chlorid e	HCl	高	5	7.5	7647-01- 0	丁類特 定化學 物質	23 5	過氧化 氫	Hydrog en peroxid e	H ₂ O ₂	1	1.4	7722-84- 1		
23 3	聯胺	Hydrazi ne	NH ₂ NH 2	皮	0.1	0.13	302-01-2		23 6	硒化氫	Hydrog en selenid e	H ₂ Se	0.05	0.16	7783-07- 5		
23 4	氰化氫	Hydrog en cyanide	HCN	皮	10	11	74-90-8	丙類第 一種特 定化學 物質	23 7	硫化氫	Hydrog en sulfide	H ₂ S	高	10	14	7783-06- 4	丙類第 一種特 定化學 物質
23 5	氟化氫	Hydrog en 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	23 8	氫	Hydroq uinone	C ₆ H ₄ (O H) ₂		2	123-31-9		
									23 9	銦及其 化合物	Indium and its	In		0.1	7440-74- 6		

		(as Fe)																		
24	氧化鐵 (燻 煙)	Iron oxide (fume)	FeO, Fe ₃ O ₄			10	1309-37-1													
24	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	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	乙酸異 丁酯	Isobutyl acetate	CH ₃ CO OCH ₂ C H(CH ₃) ₂		150	713	110-19-0	第二種 有機溶 劑												
24	異丁醇	Isobutyl alcohol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH		50	152	78-83-1	第二種 有機溶 劑												
24	異辛醇	Isooctyl alcohol	C ₇ H ₁₅ C H ₂ OH	皮	50	266	26952-21-6													
24	異佛爾 酮	Isophor one	C ₉ H ₁₄ O																	
25	二異氰 酸異佛 爾酮	Isophor one (IPDI)	C ₁₀ H ₁₈ (NCO) ₂							0.00	0.04	4098-71-9								
25	2-異丙 氨基乙 醇	2-Isopr opoxyet hanol	(CH ₃) ₂ CHOC H ₂ CH ₂ OH	皮	25	106	109-59-1													
25	乙酸異 丙酯	Isoprop yl acetate	CH ₃ CO OCH(C H ₃) ₂		250	104 0	108-21-4													
25	異丙胺	Isoprop ylamine	(CH ₃) ₂ CHNH ₂			5	12	75-31-0												
25	異丙醇	Isoprop yl alcohol	(CH ₃) ₂ CHOH			400	983	67-63-0												
25	異丙苯	N-Isopr obutyl benzene	C ₆ H ₅ N	皮	2	11	768-52-5													

	油醚	glycidyl ether (IGE)	$\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O}$						0 (以鉻計)	chromate (as Cr)						6		
25 8	乙烯酮	Ketene	$\text{H}_2\text{C}=\text{CO}$		0.5	0.86	463-51-4											
25 9	鉛及其無機化合物(以鉛計)	Lead and its inorganic compounds (as Pb)	Pb		0.05	7439-92-1												禁用農藥；禁止製造輸入及使用
26 0	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											
26 1	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											
26 2	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											
26 3																		
26 4																		
26 5																		
26 6																		

		ese tricarbo nonyl (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	7	丁酮	ethyl ketone peroxid e (MEKP O)	4					
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 9	甲基聯 胺	Methyl hydrazine	CH ₃ NH NH ₂	皮 高	100 0.2	246 0.38	107-31-3 60-34-4	
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	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
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		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 3	甲基異	Methyl	CH ₃ CO		50	205	108-10-1	第二種

	O)												
29 9	甲酸甲 酯	Methyl formate	HCOO CH ₃	100	246	107-31-3							
30 0	甲基聯 胺	Methyl hydrazine	CH ₃ NH NH ₂	皮 高	0.2	0.38	60-34-4						
30 1	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 2	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 3	4-甲基 -2-戊醇	Methyl isobutyl carbino	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH(CH ₃)OH	皮	25	104	108-11-2						
30 4	甲基異 丁酮	Methyl isobutyl ketone	CH ₃ CO CH(CH ₃) ₂	50	205	108-10-1	第二種 有機溶 劑						
30 5	異氰酸 甲酯	Methyl isocyan ate	CH ₃ NCO	皮	0.02	0.05	624-83-9	丙類第 一種特 定化學					
	3 丁酮	isobutyl ketone	CH(CH ₃) ₂										
30 4	異氰酸 甲酯	Methyl isocyan ate	CH ₃ NC O	皮	0.02	0.05	624-839	丙類第 一種特 定化學 物質					
30 5	甲基異 丙酮	Methyl isoprop yl ketone	CH ₃ CO CH(CH ₃) ₂		200	705	563-80-4						
30 6	甲硫醇	Methyl mercaptan	H ₃ CSH	高	10	20	74-93-1						
30 7	甲基丙 烯酸甲 酯	Methyl methacr ylate	C ₃ H ₅ C OOCH ₃		100	410	80-62-6						
30 8	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						
30 9	甲丙酮	Methyl propyl ketone	CH ₃ (C H ₂) ₂ CO CH ₃		200	705	107-87-9						
31	甲基第	Methyl	(CH ₃) ₃		40	144	1634-04-						

						物質		0	三丁基 醚	tert-butyl ether	COCH ₃				4			
30	甲基異 丙酮	Methyl isopropyl ketone	CH ₃ CO CH(CH ₃) ₂	200	705	563-80-4		31	α-甲基 1苯乙烯	α-Methylstyrene	C ₆ H ₅ C(CH ₃)=CH ₂		50	242	98-83-9			
30	甲硫醇	Methyl mercaptan	H ₃ CSH	高	10	20	74-93-1		31	雲母石 2	Mica			3	12001-26 -2	可呼吸 性粉塵		
30	甲基丙 烯酸甲 酯	Methyl methacrylate	C ₃ H ₅ C OOCH ₃	100	410	80-62-6		31	鉬，不 溶性化 合物 (以鉬 計)	Molybdenum (as Mo) Soluble compounds	Mo		5	7439-98-7				
30	甲基巴 拉松	Methyl parathion	(CH ₃ O) ₂ P(S)O C ₆ H ₄ N O ₂	皮	0.2	298-00-0		31	嗎啉 4	Morpholine	C ₄ H ₈ O NH	皮	20	71	110-91-8			
31	甲丙酮	Methyl propyl ketone	CH ₃ (C H ₂) ₂ CO CH ₃	200	705	107-87-9		31	石油精 (煤 溶)	Naphtha a (Coal tar)	C ₇ H ₈ ~C ₈ H ₁₀		100	400	8030-30-6	第三種 有機溶 劑		
31	甲基第 三丁基 醚	Methyl tert-butyl ether	(CH ₃) ₃ COCH ₃	40	144	1634-04-4		31	萘 6	Naphthalene	C ₁₀ H ₈		10	52	91-20-3			
31	α-甲基 苯乙烯	α-Methyl styrene	C ₆ H ₅ C(CH ₃)=CH ₂	50	242	98-83-9		31	α-萘胺 7	α-Naphthylamine	C ₁₀ H ₇ NH ₂	瘤			134-32-7	乙類特 定化學 物質；		
31								31	β-萘胺	β-Naphthylamine	C ₁₀ H ₇ N	瘤			91-59-8	禁止製		

9	二氮	oxide				-2	
34 0	正壬烷	n-Nonane	C ₉ H ₂₀	200	105 0	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	140 0	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	0.00 02	0.00 16	20816-12 -0	
34 5	草酸	Oxalic acid	(COOH) ₂ ·2H ₂ O		1	144-62-7	
34 6	氟化氫	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	C ₁₂ H ₁₄ N ₂ Cl ₂ Paraquat or C ₁₂ H ₁₄ N ₂ (CH ₃) ₂ SO ₄) ₂				0.1	4685-14-7		
34 9	巴拉松	Parathion	(C ₂ H ₅ O) ₂ PSOC ₆ H 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	

34	石蠟， 8 煙	Paraffin wax, fume			2	8002-74-2				2 及其鈉 鹽	lorophe nol and its sodium salts	H					造、輸 入、販賣 及使用 之毒性 化學物 質；甲類 特定化 學物質			
34 9	巴拉刈	Paraqua t	C ₁₂ H ₁₄ N ₂ Cl ₂ C ₁₂ H ₁₄ N ₂ (CH ₃) SO ₄) ₂		0.1	4685-14-7				35 3	戊烷	Pentane	CH ₃ (C H ₂) ₃ CH 3	600	177 0	109-66-0				
35 0	巴拉松	Parathi on	(C ₂ H ₅ O) ₂ PSOC H ₄ NO ₂	皮	0.1	56-38-2				35 4	過氯甲 基硫醇	Perchlo rometh yl mercapt an	ClSCCl 3		0.1	0.76	594-42-3			
35 1	五硼烷	Pentabo rane	B ₅ H ₉		0.00 5	0.01 3	19624-22 -7			35 5	過氯酸 氟	Perchlo ryl fluoride	ClFO ₃		3	13	7616-94-6			
35 2	五氯萘	Pentach loronaph thalene	C ₁₀ H ₃ C l ₅	皮		0.5	1321-64-8	禁止製 造、輸 入、販賣 及使用 之毒性 化學物 質		35 6	酚	Phenol	C ₆ H ₅ O H	皮	5	19	108-95-2	丁類特 定化學 物質		
35 3	五氯酚 及其鈉 鹽	Pentach loropheno nol and	C ₆ Cl ₅ O H	皮	0.5	87-86-5	禁止製 造、輸 入、販賣			35 7	分塞嗪	Phenot hiazine	C ₁₂ H ₉ N S	皮		5	92-84-2			

		its sodium salts					及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質							
35 4	戊烷	Pentane	$\text{CH}_3(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{CH}_3$	600	177 0	109-66-0								
35 5	過氯甲基硫醇	Perchloromethyl mercaptan	ClSCl_3	0.1	0.76	594-42-3								
35 6	過氯酸氟	Perchloryl fluoride	ClFO_3	3	13	7616-94-6								
35 7	酚	Phenol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	皮	5	19	108-95-2	丁類特定化學物質						
35 8	吩噻嗪	Phenothiazine	$\text{C}_{12}\text{H}_9\text{NS}$	皮	5	92-84-2								
35 9	對-苯二胺	p-Phenylenediamine	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{NHC}_6\text{H}_4\text{NH})_2$		0.1	106-50-3								
		35 對-苯二胺	p-Phenylenediamine	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{NH}_2)_2$			0.1	106-50-3						
		35 苯乙烷	Phenylethane	$\text{C}_6\text{H}_5\text{C}_2\text{H}_5$		100	434	100-41-4						
		36 苯醚，0蒸氣	Phenyl ether, vapor	$(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{O}$		1	7	101-84-8						
		36 苯基縮水甘油醚	Phenyl glycidyl ether (PGE)	$\text{C}_6\text{H}_5\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}$		1	6.1	122-60-1						
		36 苯肼	Phenyl hydrazine	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$	皮	5	22	100-63-0						
		36 苯硫醇	Phenyl mercaptan	$\text{C}_6\text{H}_5\text{SH}$		0.5	2.3	108-98-5						
		36 苯膦	Phenyl phosphine	$\text{C}_6\text{H}_5\text{PH}_2$	高	0.05	0.23	638-21-1						
		36 福瑞松	Phorate	$(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_2\text{P}(\text{S})\text{SCH}_2\text{SC}_2$	皮	0.05	298-02-2							

		amine						
36 0	苯乙烷	Phenylethane	C ₆ H ₅ C ₂ H ₅		100	434	100-41-4	
36 1	苯醚，蒸氣	Phenyl ether, vapor	(C ₆ H ₅) ₂ O		1	7	101-84-8	
36 2	苯基縮水甘油醚	Phenyl glycidyl ether (PGE)	C ₆ H ₅ OCH ₂ CH ₂ O		1	6.1	122-60-1	
36 3	苯肼	Phenyl hydrazine	C ₆ H ₅ NHNH ₂	皮	5	22	100-63-0	
36 4	苯硫醇	Phenyl mercaptan	C ₆ H ₅ SH		0.5	2.3	108-98-5	
36 5	苯膦	Phenyl phosphine	C ₆ H ₅ PH ₂	高	0.05	0.23	638-21-1	
36 6	福瑞松	Phorate	(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)SC ₂ H ₅	皮		0.05	298-02-2	
36	美文松	Phosdrin	(CH ₃ O) ₂ P(O)OC(CH ₃)=CHCOOCH ₃				7786-34-2	

			H ₅					
36 6	美文松	Phosdrin	(CH ₃ O) ₂ P(O)OC(CH ₃)=CHCOOCH ₃	皮	0.01	0.09	7786-34-2	
36 7	光氣	Phosgene	COCl ₂		0.1	0.4	75-44-5	丁類特定化學物質
36 8	磷化氫	Phosphine	PH ₃		0.3	0.4	7803-51-2	
36 9	磷酸	Phosphoric acid	H ₃ PO ₄			1	7664-38-2	
37 0	黃磷	Phosphorus (yellow)	P			0.1	7723-14-0	甲類特定化學物質黃磷火柴
37 1	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 2	五氯化磷	Phosphorus pentachloride	PCl ₅			1	10026-13-8	

7		n (Mevin phos)	$\begin{array}{c} \text{P}(\text{O})\text{O} \\ \\ \text{C}(\text{CH}_3) \\ =\text{CHC} \\ \text{OOCH}_3 \end{array}$			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 ₃ PO 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 oxychlo ride	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	

		pentachloride							
37 3	五硫化磷	Phosphorus pentasulfide	P ₂ S 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 ₆ H ₄ (CO) ₂ O		1	6.1	85-44-9		
37 6	二腈苯	Phthalodinitrile	C ₆ H ₄ (CN) ₂		5	626-17-5			
37 7	苦味酸	Picric acid	C ₆ H ₂ (OH)(NO ₂) ₃		0.1	88-89-1			
37 8	二氫氯化六氯	Piperazine dihydrochloride	C ₄ H ₁₀ N ₂ ·2HCl		5	142-64-3			

37	五硫化 磷	Phosphorus pentasulfide	P ₂ S ₅		1	1314-80-3	
37	三氯化 磷	Phosphorus trichloride	PCl ₃	0.2	1.1	7719-12-2	
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	
37	苦味酸	Picric acid	C ₆ H ₂ (OH)(NO ₂) ₃		0.1	88-89-1	
37	1,4-二 氮環己 烷二鹽 酸鹽	Piperazine dihydrochloride	C ₄ H ₁₀ N ₂ ·2HCl		5	142-64-3	
38	鉑 (以 鉑計)	Platinum (as Pt)	Pt		1	7440-06-4	

37	鉑 (以 鉑計) 金屬	Platinum (as Pt) Metal	Pt		1	7440-06-4		
38	鉑，可 溶性鹽 類 (以 鉑計)	Platinum (as Pt) Soluble salts	Pt		0.00	7440-06-2	4	
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
38	丙烷	Propane	CH ₃ CH ₂ CH ₃	100	180	74-98-6		
38	丙酸	Propionic acid	CH ₃ CH ₂ COOH	10	30	79-09-4		

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	銠（以銠計）金屬煙及非溶性化合物	Rhodium (as Rh), metal fume and insoluble compounds	Rh		0.1	7440-16-6		
39 7	銠（以銠計）可溶性化合物	Rhodium (as Rh), soluble compounds	Rh		0.01	7440-16-6		

	化合物	soluble compounds						
39 7	魚簾精	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		

39 8	魚簾精	Roteno ne	C ₂₃ H ₂₂ O ₆			5	83-79-4	
39 9	硒化合物（以 硒計）	Seleniu m compou nds (as Se)	Se		0.2	7782-49-2		
40 0	六氟化 硒	Seleniu m hexaflu oride (as Se)	SeF ₆	0.05	0.16	7783-79-1		
40 1	四氫化 矽	Silicon hydride (Silane)	SiH ₄		5	6.6	7803-62-5	
40 2	銀，金 屬粉 塵、煙 及可 溶性化 合物 (以銀 計)	Silver, metal dust, fume and soluble compou nds (as Ag)	Ag		0.01	7440-22-4		

		<u>nds and fume</u> (as Ag)						
40 2	疊氮化 鈉	Sodium azide (as HN ₃)	NaN ₃	高	0.11	0.29	26628-22 -8	
40 3	亞硫酸 氫鈉	Sodium bisulfite e	NaHSO ₃			5	7631-90- 5	
40 4	氟乙酸 鈉	Sodium fluoroacetate	FCH ₂ COONa	皮	0.05		62-74-8	
40 5	氫氧化 鈉	Sodium hydroxide	NaOH			2	1310-73- 2	
40 6	氫化銻)	Stibine (antimony hydride)	SbH ₃		0.1	0.51	7803-52- 3	
40 7	斯多德 爾溶劑	Stoddard solvent		100	525		8052-41- 3	

40	疊氮化 鈉	Sodium azide (as HN_3)	NaN_3	高	0.11	0.29	26628-22 -8	
40	亞硫酸 氫鈉	Sodium bisulfite	NaHSO_3			5	7631-90- 5	
40	氟乙酸 鈉	Sodium fluoroacetate	FCH_2COONa	皮		0.05	62-74-8	
40	氫氧化 鈉	Sodium hydroxide	NaOH			2	1310-73- 2	
40	氫化銻 氫化錦	Stibine (antimony hydride)	SbH_3		0.1	0.51	7803-52- 3	
40	斯多德 爾溶劑	Stoddard solvent (White spirits)			100	525	8052-41- 3	
40	苯乙烯	Styrene	$\text{CH}_2=\text{C}$		50	213	100-42-5	第二種

		(White spirits)						
40 8	苯乙烯	Styrene	$\text{CH}_2=\text{C}$ HC_6H_5		50	213	100-42-5	第二種 有機溶 劑
40 9	二氧化 硫	Sulfur dioxide	SO_2		2	5.2	7446-09- 5	丁類特 定化學 物質
41 0	六氟化 硫	Sulfur hexaflu oride	SF_6		100 0	597 0	2551-62- 4	
41 1	一氯化 硫	Sulfur monoch loride	S_2Cl_2		1	5.5	10025-67 -9	
41 2	硫酸	Sulfuric acid	H_2SO_4			1	7664-93- 9	丁類特 定化學 物質
41 3	五氟化 硫	Sulfur pentafl uoride	S_2F_{10}		0.01	0.1	5714-22- 7	
41 4	四氟化 硫	Sulfur tetraflu oride	SF_4	高	0.1	0.44	7783-60- 0	
41	氟化硫	Sulfury	SO_2F_2		5	21	2699-79-	

7	(不含 石綿纖 維)	(contai ning no asbesto s fibers)	O ₁₀](O H) ₂			-6	性粉塵		-2,2-二 氟乙烷	loro-2,2 -difluor oethane								
41	鉭，金 屬及氧 化性粉 塵	Tantalum, metal and oxide dust	Ta		5	7440-25- 7		42	1,1,2,2- 四氯 2-1,2-二 氟乙烷	1,1,2,2- Tetrachloro-1,2 -difluoroethane	CCl ₂ FC Cl ₂ F	500	417 0	76-12-0				
41	碲及其 化合物 (以碲 計)	Tellurium and compounds (as Te)	Te		0.1	13494-80- 9		42	1,1,2,2- 四氯乙 3 烷	1,1,2,2- Tetrachloroethane	CHCl ₂ CHCl ₂	皮	1 6.9	79-34-5	第一種 有機溶 劑			
42	帖普	TEPP	(C ₂ H ₅ O) ₄ P ₂ O ₃	皮	0.00 4	0.04 7	107-49-3	42	四氯乙 4 烯	Tetrachloroethylene	CCl ₂ =C Cl ₂		50 339	127-18-4	第二種 有機溶 劑			
42	聯三苯	Terphenyls	(C ₆ H ₅) ₂ C ₆ H ₄	高	0.53	5	26140-60- 3	42	四氯萘 5	Tetrachloronaphthalene	C ₁₀ H ₇ C l		2	1335-88- 2				
42	1,1,1,2- 四氯 2-2,2-二 氟乙烷	1,1,1,2- Tetrachloro-2,2 -difluoroethane	CCl ₃ C ClF ₂		500	417 0	76-11-9	42	四乙基 6 鉛	Tetraethyl lead (as Pb)	Pb(C ₂ H ₅) ₄	皮	0.07 5	78-00-2				
								42	四甲基 7 鉛 (以 ethyl	Tetramethyl lead	Pb(CH ₃) ₄	皮	0.07 5	75-74-1				

42	1,1,2,2-四氯 3-1,2-二氟乙烷	1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-difluoroethane	CCl ₂ FC Cl ₂ F		500	4170	76-12-0	
42 4	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
42 5	四氯乙烯	Tetrachloroethylene	CCl ₂ =C Cl ₂		50	339	127-18-4	第二種有機溶劑
42 6	四氯萘	Tetrachloronaphthalene	C ₁₀ H ₄ C l ₄			2	1335-88-2	
42 7	四乙基鉛	Tetraethyl lead (as Pb)	Pb(C ₂ H ₅) ₄	皮		0.075	78-00-2	
42 8	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	Tetrahy	(CH ₂) ₄		200	590	109-99-9	第二種

	鉛計)	lead (as Pb)						
42 8	四氫呋喃	Tetrahydron (THF)	(CH ₂) ₄ O	200	590	109-99-9	第二種有機溶劑	
42 9	四甲基琥珀酸	Tetramethyl succinonitrile	NCC(CH ₃) ₂ C(CH ₃) ₂ CN	皮	0.5	28	3333-52-6	
43 0	四硝甲烷	Tetranitromethane	C(NO ₂) ₄		1	8	509-14-8	
43 1	焦磷酸四鈉	Tetrasodium pyrophosphate	Na ₄ P ₂ O ₇			5	7722-88-5	
43 2	乙硫醇酸	Thioglycolic acid	HSCH ₂ COOH	皮	1	3.8	68-11-1	
43 3	氯亞硫酸	Thionyl chloride	SOCl ₂	高	1	4.9	7719-09-7	
43	得恩地	Thiram	[(CH ₃) ₂]		5	137-26-8		

6	無機化合物 (以錫計)	its inorgan ic compou nds (Except SnH ₄ and SnO ₂) as Sn					5	錫及二氧化錫外含錫量		43	鄰-二甲基聯苯胺及其鹽類	o-Tolid ine and its salts ₂	(C ₆ H ₃ C ₆ NH ₂) ₂	皮				95-53-4	乙類特定化學物質			
43	錫有機化合物 (以錫計)	Tin organic compou nds (as Sn)	Sn	皮		0.1		含錫量		44	鄰-甲苯胺	o-Toluidine	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	5	22	95-53-4					
43	氧化錫 (以錫計)	Tin oxide (as Sn)	Sn			2				44	間-甲苯胺	m-Toluidine	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	2	8.8	108-44-1					
43	二氧化 鈦	Titanium dioxide	TiO ₂			10	13463-67-7			44	對-甲苯胺	p-Toluidine	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	2	8.8	106-49-0					
44	鄰-二 甲基聯 苯胺及 其鹽類	o-Tolid ine and its salts ₂	(C ₆ H ₃ C ₆ NH ₂) ₂	皮			119-93-7	乙類特定化學物質		44	甲苯	Toluene	C ₆ H ₅ CH ₃	皮	100	376	108-88-3	第二種有機溶劑				
										44	2,4-二異氰酸 甲苯或 42,6-二 異氰酸 甲苯	Toluene-2,4-diisocyanate or Toluene-2,6-diisocyanate (TDI)	CH ₃ C ₆ H ₃ (NC) ₂ O ₂	高	0.00	0.03	5	6	584-84-9	丙類第一種特定化學物質		
										44	毒殺芬	Toxaphene	C ₁₀ H ₁₀ Cl ₈	皮		0.5	8001-35-2	禁止輸入、製				

44 1	鄰-甲 苯胺	o-Tolu dine	CH_3C_6 H_4NH_2	皮	5	22	95-53-4	
44 2	間-甲 苯胺	m-Tolu idine	CH_3C_6 H_4NH_2	皮	2	8.8	108-44-1	
44 3	對-甲 苯胺	p-Tolu dine	CH_3C_6 H_4NH_2	皮	2	8.8	106-49-0	
44 4	甲苯	Toluen e	$\text{C}_6\text{H}_5\text{C}$ 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_3C_6 $\text{H}_3(\text{NC})_2$	高	0.00	0.03	584-84-9 <u>91-08-7</u>	丙類第 一種特 定化學 物質

								造、使用 及販賣 之毒性 化學物 質	
44	磷酸三 6 丁酯	Tributyl phosphate (TBP)	$(C_4H_9)_3PO_4$		0.2	2.2	126-73-8		
44	三氯乙 7 酸	Trichloroacetic acid (TCA)	CCl_3COOH		1	6.7	76-03-9		
44	1,2,4- 8 三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	$C_6H_3Cl_3$	高	5	37	120-82-1		
44	1,1,1- 9 三氯乙 烷	1,1,1-Trichloroethane (Methyl chloroform)	CH_3CCl_3		350	191 0	71-55-6	第二種 有機溶 劑	

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		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			
44 7	磷酸三丁酯	Tributyl phosphate (TBP)	(C ₄ H ₉) ₃ PO ₄		0.2	2.2	126-73-8		45 1	三氯乙烯	Trichloroethylene	CHCl=CCl ₂		50	269	79-01-6	第一種有機溶劑			
44 8	三氯乙酸	Trichloroacetic acid (TCA)	CCl ₃ COOH		1	6.7	76-03-9		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			
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 3	三氯萘	Trichloronaphthalene	C ₁₀ H ₅ Cl ₃	皮		5	1321-65-9				
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 4	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	CLCH ₂ CHClC ₂ H 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 FCClF ₂		1000	7670	76-13-1				
									45 6	三乙胺	Triethylamine	(C ₂ H ₅) ₃ N		10	41	121-44-7				

		orm)													
45 1	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 7	三氟溴甲烷	Trifluorobromo methane	CBrF ₃	100 0	609 0	75-63-8
45 2	三氯乙烯	Trichloroethyl ene	CHCl=CCl ₂		50	269	79-01-6	第一種有機溶劑	45 8	1,2,4-偏苯三酸酐	Trimellitic anhydride	C ₉ H ₄ O ₅	0.00 5	0.04	552-30-7
45 3	三氯甲烷(氯仿)	Trichloromethane (Chloroform)	CHCl ₃	高	10	49	67-66-3	第一種有機溶劑	45 9	三甲胺	Trimethylamine N	(CH ₃) ₃	10	24	75-50-3
45 4	三氯萘	Trichloronaphthalene	C ₁₀ H ₅ Cl ₃	皮		5	1321-65-9		46 0	三甲苯	Trimethylbenzene	(CH ₃) ₃ C ₆ H ₃	25	123	25551-13-7
45 5	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	ClCH ₂ CHClC H ₂ Cl		50	302	96-18-4		46 1	亞磷酸三甲酯	Trimethylphosphite	(CH ₃ O) ₃ P	2	10	121-45-9
45 6	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	CCl ₂ FC ClF ₂		100 0	767 0	76-13-1		46 2	2,4,6-三硝基甲苯	2,4,6-Trinitrotoluene (TNT)	CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₃		0.5	118-96-7
45	三乙胺	Triethyl (C ₂ H ₅) ₃		10	41	121-44-8		46 3	三鄰甲酸酯	Triorthocresyl phosph	C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P	皮	0.1	78-30-8	

46 9	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		
47 0	鈾，可溶性化合物（以鈾計）	Uranium (as U) Soluble compounds	U	瘤	0.2	7440-61-1				47 4	醋酸乙 烯酯	Vinyl acetate	$CH_3COOCH=CH_2$		10	35	108-05-4	
47 1	鈾，非溶性化合物（以鈾計）	Uranium (as U) Insoluble compounds	U		0.2	7440-61-1				47 5	溴乙烯	Vinyl bromide	$CH_2=C(HBr)$	瘤	5	22	593-60-2	
47 2	正戊醛	n-Valeraldehyde	$CH_3(CH_2)_3CHO$		50	176	110-62-3			47 6	氯乙烯	Vinyl chloride	$CH_2=C(HCl)$	瘤	3	13	75-01-4	丙類第一種特定化學物質
47 3	五氧化二釤粉塵	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			47 7	二氧化 環己烯 乙烯	Vinylcyclohexene dioxide	$CH_2CHOC_6H_9O$	皮瘤	10	57	106-87-6	
										47 8	乙烯基 甲苯	Vinyltoluene	$CH_2=C(HC_6H_4CH_3)$		100	482	25013-15-4	
										47 9	殺鼠靈	Warfarin	$C_{19}H_{16}O_4$			0.1	81-81-2	
										48 0	木粉	Wood dust				5		

47 4	五氧化 二釩熒 煙	Vanadi um pentaox ide (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											
47 5	醋酸乙 烯酯	Vinyl acetate	CH ₃ CO OCH=CH ₂		10	35	108-05-4												
47 6	溴乙烯	Vinyl bromide	CH ₂ =C HBr	瘤	5	22	593-60-2												
47 7	氯乙烯	Vinyl chloride	CH ₂ =C HCl	瘤	1	2.6	75-01-4	丙類第 一種特 定化學 物質											
47 8	二氧化 環己烯 乙烯	Vinylcy clohexe ne dioxide	CH ₂ CH OC ₆ H ₉ O	皮 瘤	10	57	106-87-6												
47 9	乙烯基 甲苯	Vinylto luene	CH ₂ =C HC ₆ H ₄ CH ₃		100	482	25013-15 -4												
48	殺鼠靈	Warfarin	C ₁₉ H ₁₆			0.1	81-81-2												
48	二甲苯 (含 鄰、 1間、 對 異構 物)	Xylene (Xylool) (o-, m-, p-isome r)	C ₆ H ₄ (C H ₃) ₂				100	434	1330-20- 7; 95-47-6; 108-38-3	第二種 有機溶 劑									
48	二甲苯 2胺	Xylidin e	(CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ N H ₂	皮 瘤	2	10	1300-73- 8												
48	鈰，金 屬及其 化合物 (以鈰 計)	Yttrium , metal and its compou nds (as Y)	Y				1	7440-65- 5											
48	氯化鋅 (燻 煙)	Zinc chlorid e (fume)	ZnCl ₂				1	7646-85- 7											
48	鉻酸鋅 (以鉻 酸計)	Zinc chroma tes (as CrO ₃)	ZnCrO ₄	高 瘤		0.05	13530-65 -9												
48	氧化鋅	Zinc	ZnO			5	1314-13-												

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

6	(燻 煙)	oxide (fume)				2		
48	鋯化合 物 (以 鋯計)	Zirconium compou nds (as 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：

$$\text{氣狀有害物之分子量} \quad \text{氣狀有害物之濃度 (g/mole)} \quad \times \quad \text{氣狀有害物之濃度 (ppm)}$$

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

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	鋯化合 物 (以 鋯計)	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，
氣狀有害物之毫克莫耳體積立方公分數。

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							
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.)
第一種 粉塵	含 <u>結晶</u> <u>型游離</u> <u>二氧化</u> <u>矽一0</u> <u>%以上</u> <u>之礦物</u> <u>性粉塵</u>	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 <u>游離</u> <u>二氧化</u> <u>矽—0</u> <u>%以上</u> <u>之礦物</u> <u>性粉塵</u>	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 <u>結晶</u> <u>型游離</u> <u>二氧化</u> <u>矽未滿</u> <u>—0%</u> <u>之礦物</u> <u>性粉塵</u>	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，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。

粉塵				77536-66-4; 77536-67-5; 77536-68-6; 132207-32-0			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		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			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。

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。