

勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準第二條附表

一、附表二修正總說明

勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準（以下簡稱本標準），係依據勞工安全衛生法第五條訂定，旨在保護暴露於有害物作業之勞工健康，避免因原料、材料、氣體、蒸氣、粉塵、溶劑等引起之危害。本標準自六十三年八月七日發布施行以來，先後於七十年至九十二年期間進行四次修正。

近年來國內產業結構改變甚大，工業製程日趨複雜，為保障勞工健康，行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所「職場危害因子容許標準建議值審議工作小組」針對國內外廣泛應用於工業及引起相關職業性疾病之有害物，參考國外容許濃度標準值及國內現況重新檢討，並提出建議值。為求慎重起見，本會已於九十七年委託學術機構進行該容許濃度修正之衝擊評估工作計畫，並依計畫結果，擬訂具體之修正項目及容許濃度標準。茲將修正重點分述如下：

- 一、降低六價鉻、鉛、石棉纖維及苯之容許濃度值，以保護勞工健康。(修正條文第二條附表一、附表二)
- 二、增列一氧化二氮、甲基第三丁基醚、二鄰氯苯胺甲烷(3,3'-二氯-4,4'二胺基苯化甲烷)及鉻酸鉛共四種有害物容許濃度(修正條文第二條附表一)。

勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準第二條附表一、附表二修正對照表

附表一 空氣中有害物容許濃度表

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 (CASNo.)	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 (CASNo.)	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		750	1780	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(1,1,2,2-四溴乙烷)	Acetylene tetrabromide	CHBr ₂ CHBr ₂		1	14	79-27-6		6	四溴化乙炔(1,1,2,2-四溴乙烷)	Acetylene tetrabromide	CHBr ₂ CHBr ₂		1	14	79-27-6	
7	丙烯醛	Acrolein	CH ₂ =CHCHO	皮	0.10	0.23	107-02-8		7	丙烯醛	Acrolein	CH ₂ =CHCHO	皮	0.10	0.23	107-02-8	

8	丙烯醯胺	Acrylamide	CH ₂ =C HCONH ₂	皮		0.03	79-06-1	丙類第一種特定化學物質	8	丙烯醯胺	Acrylamide	CH ₂ =CH CONH ₂	皮		0.03	79-06-1	丙類第一種特定化學物質
9	丙烯酸	Acrylic acid	CH ₂ =C HCOOH	皮	10	30	79-10-7		9	丙烯酸	Acrylic acid	CH ₂ =CH COOH	皮	10	30	79-10-7	
10	丙烯腈	Acrylonitrile	CH ₂ =C HCN	皮	2	4.3	107-13-1	丙類第一種特定化學物質	10	丙烯腈	Acrylonitrile	CH ₂ =CH CN	皮	2	4.3	107-13-1	丙類第一種特定化學物質
11	阿特靈	Aldrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆	皮			309-00-2	禁止製造、輸入、使用及販賣之毒性化學物質	11	阿特靈	Aldrin	C ₁₂ H ₈ 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	CH ₂ =C HCH ₂ OH	皮	2	4.8	107-18-6		12	丙烯醇	Allyl alcohol	CH ₂ =CH CH ₂ OH	皮	2	4.8	107-18-6	
13	氯丙烯	Allyl chloride	CH ₂ =C HCH ₂ Cl		1	3	107-05-1		13	氯丙烯	Allyl chloride	CH ₂ =CH CH ₂ Cl		1	3	107-05-1	
14	丙烯基縮水甘油醚	Allyl glycidyl ether (AGE)	H ₂ C=C HCH ₂ O CH ₂ CHCH ₂	高	5	23	106-92-3		14	丙烯基縮水甘油醚	Allyl glycidyl ether (AGE)	H ₂ C=C HCH ₂ O CH ₂ CHCH ₂	高	5	23	106-92-3	

			O								O						
15	4-胺基聯苯及其鹽類	4-Aminodiphenyl & its salts	H(C ₆ H ₄) ₂ NH ₂	皮膚			92-67-1	禁止製造、輸入、使用及販賣之毒性化學物質 甲類特定化學物質	15	4-胺基聯苯及其鹽類	4-Aminodiphenyl & its salts	H(C ₆ H ₄) ₂ NH ₂	皮膚			92-67-1	禁止製造、輸入、使用及販賣之毒性化學物質 甲類特定化學物質
16	2-胺吡啶	2-Aminopyridine	C ₅ H ₄ NNH ₂		0.5	1.9	504-29-0		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	17	氨	Ammonia	NH ₃		50	35	7664-41-7	丁類特定化學物質
18	氯化銨(燻煙)	Ammonium chloride, (fume)	NH ₄ Cl			10	12125-02-9		18	氯化銨(燻煙)	Ammonium chloride, (fume)	NH ₄ Cl			10	12125-02-9	
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-Amyl acetate	CH ₃ COOCH(C ₂ H ₅)CH ₂ (CH ₃) ₂		125	665	626-38-0		20	乙酸第二戊酯	sec-Amyl acetate	CH ₃ COOCH(C ₂ H ₅)CH ₂ (CH ₃) ₂		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	

			2				-3				2						
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		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 & its compounds (as Sb)	Sb			0.5	7440-36-0		23	銻及其化合物(以銻計)	Antimony & its compounds (as Sb)	Sb			0.5	7440-36-0	
24	安妥(α-萘硫脲)	ANTU (α-Naphthylthiourea)	C ₁₀ H ₇ NHCSNH ₂			0.3	86-88-4		24	安妥(α-萘硫脲)	ANTU (α-Naphthylthiourea)	C ₁₀ H ₇ NHCSNH ₂			0.3	86-88-4	
25	砷及其無機化合物(以砷計)	Arsenic & its inorganic compounds (as As)	As	瘤		0.01	7440-38-2		25	砷及其無機化合物(以砷計)	Arsenic & its inorganic compounds (as As)	As	瘤		0.01	7440-38-2	
26	有機砷化合物(以砷計)	Arsenic organic compounds (as As)	As			0.5	7440-38-2		26	有機砷化合物(以砷計)	Arsenic organic compounds (as As)	As			0.5	7440-38-2	
27	砷化氫	Arsine	AsH ₃		0.05	0.16	7784-42-1		27	砷化氫	Arsine	AsH ₃		0.05	0.16	7784-42-1	
28	奧黃	Auramine	[(CH ₃) ₂ NC ₆ H ₄] ₂ CNH	瘤			2465-27-2	丙類第二種特定化學物	28	奧黃	Auramine	[(CH ₃) ₂ NC ₆ H ₄] ₂ CNH	瘤			2465-27-2	丙類第二種特定化學物質

								質										
29	谷速松	Azinphos-methyl	C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂	皮		0.2	86-50-0		29	谷速松	Azinphos-methyl	C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂	皮		0.2	86-50-0		
30	鋇及其可溶性化合物(以鋇計)	Barium & its soluble compounds (as Ba)	Ba			0.5	7440-39-3		30	鋇及其可溶性化合物(以鋇計)	Barium & its soluble compounds (as Ba)	Ba			0.5	7440-39-3		
31	苯	Benzene	C ₆ H ₆	皮膚	1	<u>3.2</u>	71-43-2	丙類第一種特化學物質	31	苯	Benzene	C ₆ H ₆	皮膚	5	16	71-43-2	丙類第一種特化學物質	一、苯為重要之溶劑，常使用於染料、藥品、農業作品、熱處理、化學合成、樹脂合成、橡膠合成、萃取及稀釋溶劑等工業。工作中的苯暴露為人類白血病之確定致癌物(IARC: group I, ACGIH: TLV-A1)。雖然液態苯經

32	聯苯胺及其鹽類	Benzidine and its salts	$\text{NH}_2(\text{C}_6\text{H}_4)_2\text{NH}_2$	皮膚瘤			92-87-5	禁止製造、輸入、使用及販賣之毒性化學物質 甲類特定化學物質	32	聯苯胺及其鹽類	Benzidine and its salts	$\text{NH}_2(\text{C}_6\text{H}_4)_2\text{NH}_2$	皮膚瘤			92-87-5	禁止製造、輸入、使用及販賣之毒性化學物質 甲類特定化學物質
33	過氧苯醯	Benzoyl peroxide	$(\text{C}_6\text{H}_4\text{CO})_2\text{O}_2$			5	94-36-0		33	過氧苯醯	Benzoyl peroxide	$(\text{C}_6\text{H}_4\text{CO})_2\text{O}_2$			5	94-36-0	
34	氯化甲基苯	Benzyl chloride	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\text{Cl}$		1	5.2	100-44-7		34	氯化甲基苯	Benzyl chloride	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\text{Cl}$		1	5.2	100-44-7	
35	鈹及其化合物(以鈹計)	Beryllium & its compounds (as Be)	Be	瘤		0.002	7440-41-7	乙類特定化學物質	35	鈹及其化合物(以鈹計)	Beryllium & its compounds (as Be)	Be	瘤		0.002	7440-41-7	乙類特定化學物質
36	聯苯	Biphenyl	$\text{C}_6\text{H}_5\text{C}_6\text{H}_5$		0.2	1.3	92-52-4		36	聯苯	Biphenyl	$\text{C}_6\text{H}_5\text{C}_6\text{H}_5$		0.2	1.3	92-52-4	
37	聯吡啶	Bipyridine (Dipyridyl)	$\text{C}_{10}\text{H}_8\text{N}_2$	瘤			553-26-4		37	聯吡啶	Bipyridine (Dipyridyl)	$\text{C}_{10}\text{H}_8\text{N}_2$	瘤			553-26-4	
38	三溴化硼	Boron tribromide	BBr_3	高	1	10	10294-33-4		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		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		40	溴	Bromine	Br_2		0.1	0.66	7726-95-6	
41	五氟化溴	Bromine pentafluorid	BrF_5		0.1	0.72	7789-30-2		41	五氟化溴	Bromine pentafluorid	BrF_5		0.1	0.72	7789-30-2	

		e								e							
42	三溴甲烷	Bromoform	CHBr ₃	皮	0.5	5.2	75-25-2		42	三溴甲烷	Bromoform	CHBr ₃	皮	0.5	5.2	75-25-2	
43	1,3-丁二烯	1,3-Butadiene	CH ₂ =C HCH=C H ₂	瘤	5	22	106-99-0		43	1,3-丁二烯	1,3-Butadiene	CH ₂ =CH CH=CH ₂	瘤	5	22	106-99-0	
44	丁烷	Butane	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₃		800	1900	106-97-8		44	丁烷	Butane	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₃		800	1900	106-97-8	
45	1-丁硫醇	1-Butanethiol	C ₄ H ₉ SH		0.5	1.8	109-79-5		45	1-丁硫醇	1-Butanethiol	C ₄ H ₉ SH		0.5	1.8	109-79-5	
46	1-丁醇	1-Butanol	CH ₃ (CH ₂) ₃ OH		100	303	71-36-3	第二種有機溶劑	46	1-丁醇	1-Butanol	CH ₃ (CH ₂) ₃ OH		100	303	71-36-3	第二種有機溶劑
47	2-丁醇	2-Butanol	CH ₃ CH OHCH ₂ CH ₃		150	454	78-92-2	第二種有機溶劑	47	2-丁醇	2-Butanol	CH ₃ CH OHCH ₂ CH ₃		150	454	78-92-2	第二種有機溶劑
48	乙酸正丁酯	n-Butylacetate	CH ₃ CO OC ₄ H ₉		150	712	123-86-4	第二種有機溶劑	48	乙酸正丁酯	n-Butylacetate	CH ₃ CO OC ₄ H ₉		150	712	123-86-4	第二種有機溶劑
49	乙酸第二丁酯	sec-Butyl acetate	CH ₃ CO OCH(C H ₃) (C ₂ H ₅)		200	950	105-46-4		49	乙酸第二丁酯	sec-Butyl acetate	CH ₃ CO OCH(C H ₃) (C ₂ H ₅)		200	950	105-46-4	
50	乙酸第三丁酯	tert-Butyl acetate	CH ₃ CO OC(CH ₃) ₃		200	950	540-88-5		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 C OH		100	303	75-65-0		51	第三丁醇	tert-Butyl alcohol	(CH ₃) ₃ C OH		100	303	75-65-0	
52	丁胺	Butylamine	C ₄ H ₉ NH	皮	5	15	109-73-9		52	丁胺	Butylamine	C ₄ H ₉ NH	皮	5	15	109-73-9	

			2	高			3-9				2	高					
53	正丁基縮水甘油醇	n-Butyl glycidyl ether (BGE)	CH ₃ (CH ₂) ₃ OCH ₂ CHCH ₂ O		25	133	2426-08-6		53	正丁基縮水甘油醇	n-Butyl glycidyl ether (BGE)	CH ₃ (CH ₂) ₃ OCH ₂ CHCH ₂ O		25	133	2426-08-6	
54	乳酸正丁酯	n-Butyl lactate	CH ₃ CHOHCOOC ₄ H ₉		5	30	138-22-7		54	乳酸正丁酯	n-Butyl lactate	CH ₃ CHOHCOOC ₄ H ₉		5	30	138-22-7	
55	鄰一第二丁酚	o-sec-Butylphenol	CH ₃ CH ₂ CH(CH ₃)C ₆ H ₄ OH	皮	5	31	89-72-5		55	鄰一第二丁酚	o-sec-Butylphenol	CH ₃ CH ₂ CH(CH ₃)C ₆ H ₄ OH	皮	5	31	89-72-5	
56	對一第三丁基甲苯	p-tert-butyltoluene	(CH ₃) ₃ CC ₆ H ₄ CH ₃		10	61	98-51-1		56	對一第三丁基甲苯	p-tert-butyltoluene	(CH ₃) ₃ CC ₆ H ₄ CH ₃		10	61	98-51-1	
57	鎘及其化合物(以鎘計)	Cadmium & its Compounds (as Cd)	Cd	瘤		0.05	7740-43-9	丙類第三種特定化學物質	57	鎘及其化合物(以鎘計)	Cadmium & its Compounds (as Cd)	Cd	瘤		0.05	7740-43-9	丙類第三種特定化學物質
58	砷酸鈣	Calcium arsenate	Ca ₃ (AsO ₄) ₂			1	7778-44-1		58	砷酸鈣	Calcium arsenate	Ca ₃ (AsO ₄) ₂			1	7778-44-1	
59	氰胺化鈣	Calcium cyanamide	CaNCN			0.5	156-62-7		59	氰胺化鈣	Calcium cyanamide	CaNCN			0.5	156-62-7	
60	氫氧化鈣	Calcium hydroxide	Ca(OH) ₂			5	1305-62-0		60	氫氧化鈣	Calcium hydroxide	Ca(OH) ₂			5	1305-62-0	
61	氧化鈣	Calcium oxide	CaO			5	1305-78-8		61	氧化鈣	Calcium oxide	CaO			5	1305-78-8	
62	合成樟腦	Camphor (Synthetic)	C ₁₀ H ₁₆ O		2	12	76-22-2		62	合成樟腦	Camphor (Synthetic)	C ₁₀ H ₁₆ O		2	12	76-22-2	76-22-2
63	己內醯	Caprolactam	CH ₂ (CH			1	105-6		63	己內	Caprolactam	CH ₂ (CH ₂			1	105-60-2	105-6

	胺(粉塵)	, Dust) ₄ NHCO				0-2			醃胺(粉塵)	, Dust) ₄ NHCO				0-2	
64	己內醃胺(蒸氣)	Caprolactam, Vapor	CH ₂ (CH ₂) ₄ NHCO		5	23	105-60-2		64	己內醃胺(蒸氣)	Caprolactam, Vapor	CH ₂ (CH ₂) ₄ NHCO		5	23	105-60-2	105-60-2
65	加保利	Carbaryl (Sevin)	C ₁₀ H ₇ OOCNHC ₃ H ₃			5	63-25-2		65	加保利	Carbaryl (Sevin)	C ₁₀ H ₇ OOCNHC ₃ H ₃			5	63-25-2	63-25-2
66	加保扶	Carbofuran	C ₁₂ H ₁₅ NO ₃			0.1	1563-66-2		66	加保扶	Carbofuran	C ₁₂ H ₁₅ NO ₃			0.1	1563-66-2	1563-66-2
67	碳黑	Carbon black	C			3.5	1333-86-4		67	碳黑	Carbon black	C			3.5	1333-86-4	
68	二氧化碳	Carbon dioxide	CO ₂		5000	9000	124-38-9	煤礦坑內 10,000 ppm	68	二氧化碳	Carbon dioxide	CO ₂		5000	9000	124-38-9	煤礦坑內 10,000 ppm
69	二硫化碳	Carbon disulfide	CS ₂	皮	10	31	75-15-0	第一種有機溶劑	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	70	一氧化碳	Carbon monoxide	CO		35	40	630-08-0	丁類特定化學物質
71	四氯化碳	Carbon tetrachloride	CCl ₄	皮	2	13	56-23-5	第一種有機溶劑	71	四氯化碳	Carbon tetrachloride	CCl ₄	皮	2	13	56-23-5	第一種有機溶劑
72	氫氧化銫	Cesium hydroxide	CsOH			2	21351-79-1		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	73	氯丹	Chlordane	C ₁₀ H ₆ Cl ₈	皮		0.5	57-74-9	禁止製造、輸

								、輸入、使用及販賣之毒性化學物質									入、使用及販賣之毒性化學物質
74	氯化氯二苯	Chlorinated diphenyl oxide	C ₁₂ H ₄ Cl ₆ O		0.5	55720-99-5		74	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	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		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		77	三氟化氯	Chlorine trifluoride	ClF ₃	高	0.1	0.38	7790-91-2	
78	一氯乙醛	Chloroacetaldehyde	ClCH ₂ CHO	高	1	3.2	107-20-0		78	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 (ω -Chloroacetophenone)	C ₆ H ₅ COCH ₂ Cl		0.05	0.32	532-27-4		79	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	
80	氯乙醯氯	Chloroacetyl chloride	CH ₂ ClCOCl		0.05	0.23	79-04-9		80	氯乙醯氯	Chloroacetyl chloride	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	81	氯苯	Chlorobenzene	C ₆ H ₅ Cl		75	345	108-90-7	第二種

		ne					0-7	種有機溶劑		ne							有機溶劑	
82	溴氯甲烷	Chlorobromomethane	BrCH ₂ Cl		200	1060	74-97-5		82	溴氯甲烷	Chlorobromomethane	BrCH ₂ Cl		200	1060	74-97-5		
83	2-氯-1,3-丁二烯	2-Chloro-1,3-butadiene	H ₂ C=CC LCH=C H ₂	皮	10	36	126-99-8		83	2-氯-1,3-丁二烯	2-Chloro-1,3-butadiene	H ₂ C=CC LCH=C H ₂	皮	10	36	126-99-8	126-99-8	
84	氯二氟甲烷	Chlorodifluoromethane	CHClF ₂		1000	3540	75-45-6		84	氯二氟甲烷	Chlorodifluoromethane	CHClF ₂		1000	3540	75-45-6	75-45-6	
85	氯乙烷	Chloroethane	CH ₃ CH ₂ Cl		1000	2640	75-00-3		85	氯乙烷	Chloroethane	CH ₃ CH ₂ Cl		1000	2640	75-00-3	75-00-3	
86	2-氯乙醇	2-Chloroethanol	ClCH ₂ CH ₂ OH	皮	1	3.3	107-07-3		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	0.001	0.0047	542-88-1	禁止製造、輸入、使用及販賣之毒性化學物質甲類特定化學物質	87	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、使用及販賣之毒性化學物質甲類第一種特定化學物質	特定化學物質危害預防標準中，甲類特定化學物質未細分種類，爰於備註欄中修正為「甲類特定化學物質」。
88	氯甲基甲醚	Chloromethyl methyl ether	ClCH ₂ OCH ₃	瘤			107-30-2	禁止製造、輸入、使用及販賣之毒性化學物質	88	氯甲基甲醚	Chloromethyl methyl ether	ClCH ₂ OCH ₃	瘤			107-30-2	禁止製造、輸入、使用及販賣之毒性化學物質	

								賣之毒 性化學 物質丙 類第一 種特定 化學物 質									學物質丙 類第一種 特定化學 物質	
89	1-氯-1-硝基丙烷	1-Chloro-1-nitropropane	C ₃ H ₆ ClNO ₂		2	10	600-25-9		89	1-氯-1-硝基丙烷	1-Chloro-1-nitropropane	C ₃ H ₆ ClNO ₂		2	10	600-25-9		
90	氯五氟乙烷	Chloropentafluoroethane	CClF ₂ CF ₃		1000	6320	76-15-3		90	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 (Tri chloronitromethane)	CCl ₃ NO ₂		0.1	0.67	76-06-2		91	氯化苦(三氯硝甲烷)	Chloropicrin (Tri chloronitromethane)	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		92	鄰-氯苯乙烯	o-Chlorostyrene	CLC ₆ H ₅ CH=CH ₂		50	283	2039-87-4		
93	鄰-氯甲苯	o-Chlorotoluene	ClC ₆ H ₄ CH ₃		50	259	95-49-8		93	鄰-氯甲苯	o-Chlorotoluene	ClC ₆ H ₄ CH ₃		50	259	95-49-8		
94	鉻金屬(以鉻計)	Chromium metal (asCr)	Cr			1	7440-47-3		94	鉻金屬(以鉻計)	Chromium metal (asCr)	Cr			1	7440-47-3		
95	六價鉻化合物(以鉻計)	Chromium (VI) Compounds (asCr)	CrO ₄ ²⁻ , Cr ₂ O ₇ , CrO ₃	瘤		0.05		鉻酸為丙類第三種特定化學物質	95	六價鉻化合物(以鉻計)	Chromium (VI) Compounds (asCr)	CrO ₄ ²⁻ , Cr ₂ O ₇ , CrO ₃	瘤高		0.1		鉻酸為丙類第三種特定化學物質	一、鉻金屬常用於電鍍、皮革及耐火產業等。目前我

																	平均容許濃度 值 (PEL-TWA) 。二、國際標準： 美國 OSHA 0.005 mg/m ³ 日本厚生勞動省 0.05mg/m ³ 澳洲 NOHSC 0.05 mg/m ³ 歐盟 0.05 mg/m ³ 法國 0.05 mg/m ³ 瑞典 0.02 mg/m ³ 英國HSE 0.05 mg/m ³ REL值： 本會研究所 0.01 mg/m ³ 美國NIOSH 0.001 mg/m ³ 日本0.05 mg/m ³
96	二價鉻化合物 (以鉻計)	Chromium (II) compounds	Cr			0.5		96	二價鉻化合物 (以	Chromium (II) compounds	Cr			0.5			

									銘計)								
97	三價鉻化合物 (以鉻計)	Chromium (III) compounds	Cr			0.5			97	三價鉻化合物 (以鉻計)	Chromium (III) compounds	Cr			0.5		
98	煤焦油瀝青揮發物	Coal tar pitch volatiles		瘤		0.2	65966-93-2	丙類第三種特定化學物質	98	煤焦油瀝青揮發物	Coal tar pitch volatiles		瘤		0.2	65966-93-2	丙類第三種特定化學物質
99	鈷，金屬煙及粉塵 (以鈷計)	Cobalt, metal fume & dust (as Co)	Co/CoO/Co ₂ O ₂ /Co ₂ O ₄			0.05	7440-48-4		99	鈷，金屬煙及粉塵 (以鈷計)	Cobalt, metal fume & dust (as Co)	Co/CoO/Co ₂ O ₂ /Co ₂ O ₄			0.05	7440-48-4	
100	煉焦爐逸散物	Coke-oven emissions		瘤		0.15			100	煉焦爐逸散物	Coke-oven emissions		瘤		0.15		
101	銅，煙	Copper, fume	Cu/Cu ₂ O/CuO			0.2	7440-50-8		101	銅，煙	Copper, fume	Cu/Cu ₂ O/CuO			0.2	7440-50-8	
102	銅，粉塵和霧滴 (以銅計)	Copper, dusts & mists (as Cu)	CuSO ₄ .5H ₂ O/CuCl			1	7440-50-8		102	銅，粉塵和霧滴 (以銅計)	Copper, dusts & mists (as Cu)	CuSO ₄ .5H ₂ O/CuCl			1	7440-50-8	
103	棉塵	Cotton dust				0.2		棉絮除外	103	棉塵	Cotton dust				0.2		棉絮除外
104	巴豆醛	Crotonaldehyde	CH ₃ CH=CHCHO		2	5.7	4170-30-3		104	巴豆醛	Crotonaldehyde	CH ₃ CH=CHCHO		2	5.7	4170-30-3	

105	異丙苯	Cumene (Isopropyl benzene)	C ₆ H ₅ CH (CH ₃) ₂	皮	50	246	98-82-8		105	異丙苯	Cumene (Isopropyl benzene)	C ₆ H ₅ CH (CH ₃) ₂	皮	50	246	98-82-8	
106	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	106	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
107	氰胺 (氰滿素)	Cyanamide	H ₂ NCN			2	420-04-2		107	氰胺 (氰滿素)	Cyanamide	H ₂ NCN			2	420-04-2	
108	氰化物 (以氰根計)	Cyanides (as CN ⁻)	CN ⁻	皮		5		氰化鉀、氰化鈉為丙類第三種特定化學物質	108	氰化物 (以氰根計)	Cyanides (as CN ⁻)	CN ⁻	皮		5		氰化鉀、氰化鈉為丙類第三種特定化學物質
109	環己胺	Cyclohexylamine	C ₆ H ₁₁ N H ₂		10	41	108-91-8		109	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		110	環己烷	Cyclohexane	C ₆ H ₁₂		300	1030	110-82-7	
111	環己醇	Cyclohexanol	C ₆ H ₁₁ O H	皮	50	206	108-93-0	第二種有機溶劑	111	環己醇	Cyclohexanol	C ₆ H ₁₁ OH	皮	50	206	108-93-0	第二種有機溶劑
112	環己酮	Cyclohexanone	C ₅ H ₁₀ C O	皮	25	100	108-94-1	第二種有機溶劑	112	環己酮	Cyclohexanone	C ₅ H ₁₀ CO	皮	25	100	108-94-1	第二種有機溶劑
113	1,3-環戊二烯	1,3-Cyclopentadiene	C ₅ H ₆		75	203	542-92-7		113	1,3-環戊二	1,3-Cyclopentadiene	C ₅ H ₆		75	203	542-92-7	

									烯								
114	環戊烷	Cyclopentane	C ₅ H ₁₀		600	1720	287-9 2-3		114	環戊烷	Cyclopentane	C ₅ H ₁₀		600	1720	287-92-3	
115	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 C OOH		10		94-75 -7		115	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 C OOH		10		94-75-7	
116	十硼烷	Decaborane	B ₁₀ H ₁₄	皮	0.05	0.25	17702 -41-9		116	十硼烷	Decaborane	B ₁₀ H ₁₄	皮	0.05	0.25	17702-41-9	
117	滅賜松	Demeton	C ₈ H ₁₉ O ₃ PS ₂	皮	0.01	0.11	8065- 48-3		117	滅賜松	Demeton	C ₈ H ₁₉ O ₃ PS ₂	皮	0.01	0.11	8065-48-3	
118	二丙酮醇	Diacetone alcohol	(CH ₃) ₂ C(OH)CH ₂ COCH ₃		50	238	123-4 2-2		118	二丙酮醇	Diacetone alcohol	(CH ₃) ₂ C(OH)CH ₂ COCH ₃		50	238	123-42-2	
119	大利松	Diazinon	[(CH ₃) ₂ CHC ₄ N ₂ H(CH ₃)O]PS(O C ₂ H ₅) ₂	皮		0.01	333-4 1-5		119	大利松	Diazinon	[(CH ₃) ₂ CHC ₄ N ₂ H(CH ₃)O]PS(OC ₂ H ₅) ₂	皮		0.01	333-41-5	
120	重氮甲烷	Diazomethane	CH ₂ N ₂	瘤	0.2	0.34	334-8 8-3		120	重氮甲烷	Diazomethane	CH ₂ N ₂	瘤	0.2	0.34	334-88-3	
121	二硼烷	Diborane	B ₂ H ₆		0.1	0.11	19287 -45-7		121	二硼烷	Diborane	B ₂ H ₆		0.1	0.11	19287-45-7	
122	磷酸二丁酯	Dibutyl phosphate	(C ₄ H ₉ O) ₂ POOH		1	8.6	107-6 6-4		122	磷酸二丁酯	Dibutyl phosphate	(C ₄ H ₉ O) ₂ POOH		1	8.6	107-66-4	
123	鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate	C ₆ H ₄ (COOC ₄ H ₉) ₂			5	84-74 -2		123	鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate	C ₆ H ₄ (COOC ₄ H ₉) ₂			5	84-74-2	

124	二甲氧基聯苯胺及其鹽類	Dianisidine and its salts	(C ₆ H ₃ (N H ₂)OCH ₃) ₂	瘤			119-90-4	乙類特定化學物質	124	二甲氧基聯苯胺及其鹽類	Dianisidine and its salts	(C ₆ H ₃ (N H ₂)OCH ₃) ₂	瘤			119-90-4	乙類特定化學物質
125	二氯乙炔	Dichloroacetylene	C ₂ Cl ₂	高	0.1	0.39	7572-29-4		125	二氯乙炔	Dichloroacetylene	C ₂ Cl ₂	高	0.1	0.39	7572-29-4	
126	鄰一二氯苯	o-Dichlorobenzene	C ₆ H ₄ Cl ₂	高	50	301	95-50-1	第二種有機溶劑	126	鄰一二氯苯	o-Dichlorobenzene	C ₆ H ₄ Cl ₂	高	50	301	95-50-1	第二種有機溶劑
127	對一二氯苯	p-Dichlorobenzene	C ₆ H ₄ Cl ₂		75	450	106-46-7		127	對一二氯苯	p-Dichlorobenzene	C ₆ H ₄ Cl ₂		75	450	106-46-7	
128	3,3'-二氯聯苯胺及其鹽類	3,3'-Dichlorobenzidine and its salts	(C ₆ H ₃ Cl ₂ NH ₂) ₂	皮瘤			91-94-1	乙類特定化學物質	128	3,3'-二氯聯苯胺及其鹽類	3,3'-Dichlorobenzidine and its salts	(C ₆ H ₃ Cl ₂ NH ₂) ₂	皮瘤			91-94-1	乙類特定化學物質
129	二氯二氟甲烷	Dichlorodifluoromethane	CCl ₂ F ₂		1000	4950	75-71-8		129	二氯二氟甲烷	Dichlorodifluoromethane	CCl ₂ F ₂		1000	4950	75-71-8	
130	1,3-二氯-5,5-二甲基乙內醯脲	1,3-Dichloro-5,5-dimethyl hydantoin	C ₅ H ₆ Cl ₂ N ₂ O ₂		0.2		118-52-5		130	1,3-二氯-5,5-二甲基乙內醯脲	1,3-Dichloro-5,5-dimethyl hydantoin	C ₅ H ₆ Cl ₂ N ₂ O ₂		0.2		118-52-5	

131	1, 1- 二氯 乙烷	1,1-Dichloroethane	CH ₃ CHCl ₂		100	405	75-34-3		131	1, 1- 二氯 乙烷	1,1-Dichloroethane	CH ₃ CHCl ₂		100	405	75-34-3		
132	1, 2- 二氯 乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	CH ₂ ClCH ₂ Cl		10	40	107-06-2	第一種有機溶劑	132	1, 2- 二氯 乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	CH ₂ ClCH ₂ Cl		10	40	107-06-2	第一種有機溶劑	
133	1, 2- 二氯 乙烯	1,2-Dichloroethylene	ClCH=CHCl		200	793	540-59-0	第一種有機溶劑	133	1, 2- 二氯 乙烯	1,2-Dichloroethylene	ClCH=CHCl		200	793	540-59-0	第一種有機溶劑	
134	二氯乙 醚	Dichloroethyl ether	(ClCH ₂ CH ₂) ₂ O	高皮	5	29	111-44-4		134	二氯乙 醚	Dichloroethyl ether	(ClCH ₂ CH ₂) ₂ O	高皮	5	29	111-44-4		
135	二氯甲 烷	Dichloromethane (Methylene Chloride)	CH ₂ Cl ₂	瘤	50	174	75-09-2	第二種有機溶劑	135	二氯甲 烷	Dichloromethane (Methylene Chloride)	CH ₂ Cl ₂	瘤	50	174	75-09-2	第二種有機溶劑	
136	二氯氟 甲烷	Dichloromonofluoromethane	CHCl ₂ F		10	42	75-43-4		136	二氯氟 甲烷	Dichloromonofluoromethane	CHCl ₂ F		10	42	75-43-4		
137	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		137	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		
138	1, 2- 二氯 丙烷	1,2-Dichloropropane	CH ₃ CHClCH ₂ Cl		75	347	78-87-5		138	1, 2- 二氯 丙烷	1,2-Dichloropropane	CH ₃ CHClCH ₂ Cl		75	347	78-87-5		
139	1, 3- 二氯	1,3-Dichloropropene	CHClCH=CH ₂	皮	1	4.5	542-75-6		139	1, 3- 二氯	1,3-Dichloropropene	CHClCH=CH ₂	皮	1	4.5	542-75-6		

	丙烯								氯丙 烯								
140	2,2- 二氯 丙酸	2,2-Dichloro propionic acid	CH ₃ CCl ₂ COOH		1	5.8	75-99 -0		140	2,2- 二氯 丙酸	2,2-Dichloro propionic acid	CH ₃ CCl ₂ COOH		1	5.8	75-99-0	
141	對一四 氟二氯 乙烷	Dichlorotetra fluoroethane	CClF ₂ C C ₁ F ₂		1000	6990	76-14 -2		141	對一 四氟 二氯 乙烷	Dichlorotetra fluoroethane	CClF ₂ C C ₁ F ₂		1000	6990	76-14-2	
142	雙特松	Dicrotophos	(CH ₃ O) ₂ P(O)OC(CH ₃)=C HC(O)N (CH ₃) ₂	皮		0.25	141-6 6-2		142	雙特 松	Dicrotophos	(CH ₃ O) ₂ P(O)OC(CH ₃)=C HC(O)N (CH ₃) ₂	皮		0.25	141-66-2	
143	二環戊 二烯	Dicyclopent adiene	C ₁₀ H ₁₂		5	27	77-73 -6		143	二環 戊二 烯	Dicyclopent adiene	C ₁₀ H ₁₂		5	27	77-73-6	
144	地特靈	Dieldrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	皮			60-57 -1	禁止輸 入、製 造、使 用及販 賣之毒 性化學 物質	144	地特 靈	Dieldrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	皮			60-57-1	禁止輸 入、製 造、使 用及販 賣之毒 性化學 物質
145	二乙醇 胺	Diethanolam ine	(HOCH ₂ CH ₂) ₂ N H		3	13	111-4 2-2		145	二乙 醇胺	Diethanolam ine	(HOCH ₂ CH ₂) ₂ N H		3	13	111-42-2	
146	二乙胺	Diethylamin e	(C ₂ H ₅) ₂ NH		10	30	109-8 9-7		146	二乙 胺	Diethylamin e	(C ₂ H ₅) ₂ N H		10	30	109-89-7	

147	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	147	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		
148	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	148	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		
149	二乙酮	Diethyl ketone	C ₂ H ₅ CO C ₂ H ₅		200	705	96-22-0	149	二乙酮	Diethyl ketone	C ₂ H ₅ CO C ₂ H ₅		200	705	96-22-0		
150	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	150	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		
151	二溴二氟甲烷	Difluorodibromomethane	CF ₂ Br ₂		100	858	75-61-6	151	二溴二氟甲烷	Difluorodibromomethane	CF ₂ Br ₂		100	858	75-61-6		
152	縮水甘油醚	Diglycidyl ether (DGE)	OCH ₂ CH ₂ O HCH ₂ O CH ₂ CH CH ₂ O	高	0.1	0.53	2238-07-5	152	縮水甘油醚	Diglycidyl ether (DGE)	OCH ₂ CH ₂ O HCH ₂ O CH ₂ CH CH ₂ O	高	0.1	0.53	2238-07-5		
153	二異丁酮	Diisobutyl ketone	(C ₄ H ₉) ₂ CO		25	145	108-83-8	153	二異丁酮	Diisobutyl ketone	(C ₄ H ₉) ₂ CO		25	145	108-83-8		
154	二異丙胺	Diisopropylamine	[(CH ₃) ₂ CH] ₂ NH	皮	5	21	108-18-9	154	二異丙胺	Diisopropylamine	[(CH ₃) ₂ CH] ₂ NH	皮	5	21	108-18-9		
155	N,N-二甲基乙醯胺	N,N-Dimethylacetamide	CH ₃ CO N(CH ₃) ₂	皮	10	36	127-19-5	155	N,N-二甲基乙醯胺	N,N-Dimethylacetamide	CH ₃ CO N(CH ₃) ₂	皮	10	36	127-19-5		
156	二甲胺	Dimethylamine	(CH ₃) ₂ NH		10	18	124-40-3	156	二甲胺	Dimethylamine	(CH ₃) ₂ NH		10	18	124-40-3		
157	N,N-二甲基乙醯胺	N,N-Dimethylaniline	C ₆ H ₅ N(CH ₃) ₂	皮	5	25	121-69-7	157	N,N-二甲基乙醯胺	N,N-Dimethylaniline	C ₆ H ₅ N(CH ₃) ₂	皮	5	25	121-69-7		

	基苯胺								甲基 苯胺								
158	二氯松	DDVP (Dimethyl dichlorovinyl phosphate)	$(\text{CH}_3)_2\text{P}$ $\text{O}_4\text{CH}=\text{C}$ CCl_2	皮	0.1	1	62-73 -7		158	二氯 松	DDVP (Dimethyl dichlorovinyl phosphate)	$(\text{CH}_3)_2\text{P}$ $\text{O}_4\text{CH}=\text{C}$ Cl_2	皮	0.1	1	62-73-7	
159	N,N- 二 甲 基 甲 醯 胺	N,N-Dimeth ylformamide (DMF)	HCON(CH_3) ₂	皮	10	30	68-12 -2	第二 種有 機溶 劑	159	N,N- 二 甲 基 甲 醯 胺	N,N-Dimeth ylformamide (DMF)	HCON(CH_3) ₂	皮	10	30	68-12-2	第二種 有機溶 劑
160	鄰苯二 甲酸二 甲酯	Dimethylpht halate	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{C}$ $\text{OOCH}_3)$ 2			5	131-1 1-3		160	鄰苯二 甲酸二 甲酯	Dimethylpht halate	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO}$ $\text{OCH}_3)_2$			5	131-11-3	
161	硫酸二 甲酯	Dimethyl sulfate	$(\text{CH}_3)_2\text{S}$ O_4	皮	0.1	0.52	77-78 -1	丙類 第一 種特 定化 學物 質	161	硫酸二 甲酯	Dimethyl sulfate	$(\text{CH}_3)_2\text{S}$ O_4	皮	0.1	0.52	77-78-1	丙類第 一種特 定化學 物質
162	二硝基 苯(含 異構物)	Dinitrobenze ne (all isomers)	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{N}$ $\text{O}_2)_2$	皮	0.15	1	528-2 9-0; 99-65 -0; 100-2 5-4		162	二硝基 苯(含 異構物)	Dinitrobenze ne (all isomers)	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{N}$ $\text{O}_2)_2$	皮	0.15	1	528-29-0 ; 99-65-0; 100-25-4	
163	二硝基 —鄰— 甲酚	Dinitro-o-cr esol	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}$ $_2(\text{NO}_2)_2$ OH	皮		0.2	534-5 2-1		163	二硝基 —鄰— 甲酚	Dinitro-o-cr esol	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_2$ $(\text{NO}_2)_2\text{O}$ H	皮		0.2	534-52-1	
164	二硝基 甲苯	Dinitrotolue ne	$\text{C}_6\text{H}_3\text{CH}$ $_3(\text{NO}_2)_2$	皮		1.5	25321 -14-6		164	二硝基 甲	Dinitrotolue ne	$\text{C}_6\text{H}_3\text{CH}_3$ $(\text{NO}_2)_2$	皮		1.5	25321-14- 6	

165	鄰一苯二甲酸二辛酯	o-Dioctyl phthalate	$o-C_6H_4(COOC_8H_{17})_2$			5	117-81-7		165	鄰一苯二甲酸二辛酯	o-Dioctyl phthalate	$o-C_6H_4(COOC_8H_{17})_2$			5	117-81-7	
166	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	166	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
167	大克松	Dioxathion	$C_4H_6O_2[SPS(OC_2H_5)_2]_2$	皮		0.2	78-34-2		167	大克松	Dioxathion	$C_4H_6O_2[SPS(OC_2H_5)_2]_2$	皮		0.2	78-34-2	
168	二苯胺	Diphenylamine	$(C_6H_5)_2NH$			10	122-39-4		168	二苯胺	Diphenylamine	$(C_6H_5)_2NH$			10	122-39-4	
169	二丙二醇甲醚	Dipropylene glycol methyl ether	$CH_3OC_3H_6OC_3H_6OH$	皮	100	606	34590-94-8		169	二丙二醇甲醚	Dipropylene glycol methyl ether	$CH_3OC_3H_6OC_3H_6OH$	皮	100	606	34590-94-8	
170	二丙基酮	Dipropyl ketone	$(CH_3CH_2CH_2)_2CO$		50	233	123-19-3		170	二丙基酮	Dipropyl ketone	$(CH_3CH_2CH_2)_2CO$		50	233	123-19-3	
171	二硫松	Disulfoton	$(C_2H_5O)_2P(S)SCH_2CH_2SCH_2CH_3$	皮		0.1	298-04-4		171	二硫松	Disulfoton	$(C_2H_5O)_2P(S)SCH_2CH_2SCH_2CH_3$	皮		0.1	298-04-4	
172	二乙烯苯	Divinylbenzene (DVB)	$C_6H_4(CH_2)_2$		10	53	1321-74-0		172	二乙烯苯	Divinylbenzene (DVB)	$C_6H_4(CH_2)_2$		10	53	1321-74-0	
173	安殺番	Endosulfan	$C_9H_6Cl_6O_3S$	皮		0.1	115-29-7	安殺番 35% 乳劑為禁用農	173	安殺番	Endosulfan	$C_9H_6Cl_6O_3S$	皮		0.1	115-29-7	安殺番 35% 乳劑為禁用農

								藥											
174	安特靈	Endrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	皮			72-20-8	禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質	174	安特靈	Endrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	皮			72-20-8	禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質		
175	一品松	EPN	C ₆ H ₅ P(C ₂ H ₅ O)(S) OC ₆ H ₄ N O ₂	皮		0.5	2104-64-5		175	一品松	EPN	C ₆ H ₅ P(C ₂ H ₅ O)(S) OC ₆ H ₄ N O ₂	皮		0.5	2104-64-5			
176	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin	OCH ₂ C HCH ₂ Cl	皮	2	7.6	106-89-8		176	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin	OCH ₂ C HCH ₂ Cl	皮	2	7.6	106-89-8			
177	1,2-環氧丙烷	1,2-Epoxypropane	OCH ₂ C HCH ₃		20	48	75-56-9		177	1,2-環氧丙烷	1,2-Epoxypropane	OCH ₂ C HCH ₃		20	48	75-56-9			
178	2,3-環氧丙醇	2,3-Epoxy-1-propanol (Glycidol)	CH ₂ OH CHCH ₂ O		25	76	556-52-5		178	2,3-環氧丙醇	2,3-Epoxy-1-propanol (Glycidol)	CH ₂ OH CHCH ₂ O		25	76	556-52-5			
179	乙醇胺	Ethanolamine	NH ₂ CH ₂ CH ₂ OH		3	7.5	141-43-5		179	乙醇胺	Ethanolamine	NH ₂ CH ₂ CH ₂ OH		3	7.5	141-43-5			
180	愛殺松	Ethion	[(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)S] ₂ CH ₂	皮		0.4	563-12-2		180	愛殺松	Ethion	[(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)S] ₂ CH ₂	皮		0.4	563-12-2			
181	乙胺	Ethylamine	C ₂ H ₅ NH ₂		10	18	75-04-7		181	乙胺	Ethylamine	C ₂ H ₅ NH ₂		10	18	75-04-7			

182	乙酸乙酯	Ethyl acetate	CH ₃ CO OC ₂ H ₅		400	1440	141-7 8-6	第二種有機溶劑	182	乙酸乙酯	Ethyl acetate	CH ₃ CO OC ₂ H ₅		400	1440	141-78-6	第二種有機溶劑
183	丙烯酸乙酯	Ethyl acrylate	CH ₂ =C HCOOC 2H ₅		25	102	140-8 8-5		183	丙烯酸乙酯	Ethyl acrylate	CH ₂ =CH COOC ₂ H ₅		25	102	140-88-5	
184	乙醇	Ethyl alcohol	C ₂ H ₅ OH		1000	1880	64-17 -5		184	乙醇	Ethyl alcohol	C ₂ H ₅ OH		1000	1880	64-17-5	
185	乙戊酮	Ethyl amyl ketone	CH ₃ CH ₂ CH(CH ₃) CH ₂ CO CH ₂ CH ₃		25	131	541-8 5-5		185	乙戊酮	Ethyl amyl ketone	CH ₃ CH ₂ CH(CH ₃) CH ₂ CO H ₂ CH ₃		25	131	541-85-5	
186	溴乙烷	Ethyl bromide	C ₂ H ₅ Br	皮	200	892	74-96 -4		186	溴乙烷	Ethyl bromide	C ₂ H ₅ Br	皮	200	892	74-96-4	
187	乙丁酮	Ethyl butyl ketone	CH ₃ (CH ₂) ₃ CO H ₂ CH ₃		50	234	106-3 5-4		187	乙丁酮	Ethyl butyl ketone	CH ₃ (CH ₂) ₃ CO CH ₂ CH ₃		50	234	106-35-4	
188	乙醚	Ethyl ether	(C ₂ H ₅) ₂ O		400	210	60-29 -7	第二種有機溶劑	188	乙醚	Ethyl ether	(C ₂ H ₅) ₂ O		400	210	60-29-7	第二種有機溶劑
189	乙二胺 (伸乙二胺)	Ethylenedia mine	NH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂	皮	10	25	107-1 5-3		189	乙二胺(伸乙二胺)	Ethylenedia mine	NH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂	皮	10	25	107-15-3	
190	二溴乙烷	Ethylene dibromide	C ₂ H ₄ Br ₂	皮	20	154	106-9 3-4	禁用農藥	190	二溴乙烷	Ethylene dibromide	C ₂ H ₄ Br ₂	皮	20	154	106-93-4	禁用農藥
191	乙二醇 (霧滴)	Ethylene glycol(mist)	CH ₂ OH CH ₂ OH			10	107-2 1-1		191	乙二醇(霧滴)	Ethylene glycol(mist)	CH ₂ OH CH ₂ OH			10	107-21-1	
192	乙二醇 (蒸氣)	Ethylene glycol	CH ₂ OH CH ₂ OH	高	50	127	107-2 1-1		192	乙二醇(蒸氣)	Ethylene glycol	CH ₂ OH CH ₂ OH	高	50	127	107-21-1	

		(vapor)							氣)	(vapor)							
193	次乙亞胺	Ethylenimine	H ₂ CNH CH ₂	皮	0.5	0.88	151-5 6-4	丙類 第一 種特 定化 學物 質	193	次乙亞胺	Ethylenimine	H ₂ CNH CH 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 OH CH ₂ OC ₄ H ₉	皮	25	121	111-7 6-2	第二 種有 機溶 劑	194	乙二醇 丁醚	Ethylene glycol monobutyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC ₄ H ₉	皮	25	121	111-76-2	第二種 有機溶 劑
195	乙二醇 乙醚	Ethylene glycol monoethyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC ₂ H ₅	皮	5	18	110-8 0-5	第二 種有 機溶 劑	195	乙二醇 乙醚	Ethylene glycol monoethyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC ₂ H ₅	皮	5	18	110-80-5	第二種 有機溶 劑
196	乙二醇 乙醚醋 酸酯	Ethylene glycol monoethyl ether acetate	C ₂ H ₅ OC H ₂ CH ₂ C OOCH ₃	皮	5	27	111-1 5-9	第二 種有 機溶 劑	196	乙二醇 乙醚醋 酸酯	Ethylene glycol monoethyl ether acetate	C ₂ H ₅ OC H ₂ CH ₂ C OOCH ₃	皮	5	27	111-15-9	第二種 有機溶 劑
197	乙二醇 甲醚	Ethylene glycol monomethyl ether	CH ₂ OH CH ₂ OC H ₃	皮	5	16	109-8 6-4	第二 種有 機溶 劑	197	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
198	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	110-4 9-6		198	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	
199	環氧乙 烷	Ethylene oxide	C ₂ H ₄ O	瘤	1	1.8	75-21 -8		199	環氧乙 烷	Ethylene oxide	C ₂ H ₄ O	瘤	1	1.8	75-21-8	
200	甲酸乙 酯	Ethyl formate	HCOOC ₂ H ₅		100	303	109-9 4-4		200	甲酸乙 酯	Ethyl formate	HCOOC ₂ H ₅		100	303	109-94-4	
201	乙硫醇	Ethyl mercaptan	C ₂ H ₅ SH	高	10	25	75-08 -1		201	乙硫醇	Ethyl mercaptan	C ₂ H ₅ SH	高	10	25	75-08-1	

202	N-乙基-1,4-氧氮陸園	N-Ethylmorpholine	CH ₂ CH ₂ OCH ₂ C H ₂ NCH ₂ CH ₃	皮	5	24	100-74-3		202	N-乙基-1,4-氧氮陸園	N-Ethylmorpholine	CH ₂ CH ₂ OCH ₂ C H ₂ NCH ₂ CH ₃	皮	5	24	100-74-3	
203	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	203	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
204	鈮亞鐵合金	Ferrovandium(dust)				1	12604-58-9		204	鈮亞鐵合金	Ferrovandium(dust)				1	12604-58-9	
205	氟化物(以氟計)	Fluorides (as F)	F			2.5			205	氟化物(以氟計)	Fluorides (as F)	F			2.5		
206	氟	Fluorine	F ₂		1	1.6	7782-41-4		206	氟	Fluorine	F ₂		1	1.6	7782-41-4	
207	氟三氯甲烷	Fluorotrichloromethane	CCl ₃ F		1000	5620	75-69-4		207	氟三氯甲烷	Fluorotrichloromethane	CCl ₃ F		1000	5620	75-69-4	
208	甲醯胺	Formamide	HCONH ₂	皮	20	37	75-12-7		208	甲醯胺	Formamide	HCONH ₂	皮	20	37	75-12-7	
209	甲醛	Formaldehyde	HCHO	瘤	1	1.2	50-00-0	丁類特定化學物質	209	甲醛	Formaldehyde	HCHO	瘤	1	1.2	50-00-0	丁類特定化學物質
210	甲酸	Formic acid	HCOOH		5	9.4	64-18-6		210	甲酸	Formic acid	HCOOH		5	9.4	64-18-6	
211	呋喃甲醛	Furfural	C ₄ H ₃ OC HO	皮	2	7.9	98-01-1		211	呋喃甲醛	Furfural	C ₄ H ₃ OC HO	皮	2	7.9	98-01-1	

212	呋喃甲 醇	Furfuryl alcohol	C ₄ H ₃ OC H ₂ OH	皮	10	40	98-00 -0		212	呋喃 甲醇	Furfuryl alcohol	C ₄ H ₃ OC H ₂ OH	皮	10	40	98-00-0		
213	汽油	Gasoline			300	890	8006- 61-9	含苯體積比1%以上之汽油為丙類第一特定化學物質；當溶劑用為三種有機溶劑	213	汽油	Gasoline			300	890	8006-61- 9	含苯體積比1%以上之汽油為丙類第一特定化學物質；當溶劑用為三種有機溶劑	
214	四氫化 鍺	Germanium tetrahydride	GeH ₄		0.2	0.63	7782- 65-2		214	四氫 化鍺	Germanium tetrahydride	GeH ₄		0.2	0.63	7782-65- 2		
215	戊二醛	Glutaraldehy de	OHC(C H ₂) ₃ CH O	高	0.2	0.82	111-3 0-8		215	戊二 醛	Glutaraldehy de	OHC(C H ₂) ₃ CH O	高	0.2	0.82	111-30-8		
216	穀粉	Grain dust				10			216	穀粉	Grain dust				10			
217	鈹	Hafnium	Hf			0.5	7740- 58-6		217	鈹	Hafnium	Hf			0.5	7740-58- 6		
218	飛佈達	Heptachlor	C ₁₀ H ₇ Cl ₇	皮		0.5	76-44 -8	禁止輸入、製造、	218	飛佈 達	Heptachlor	C ₁₀ H ₇ Cl ₇	皮		0.5	76-44-8	禁止輸入、製造、使用及販	

								使用 及販 賣之 毒性 化學 物質									賣之毒 性化學 物質
219	正庚烷	n-Heptane	CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃		400	1640	142-8 2-5		219	正庚 烷	n-Heptane	CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃		400	1640	142-82-5	
220	六氯丁 二烯	Hexachlorob utadiene	Cl ₂ CCCl CCICCl ₂	皮	0.02	0.21	87-68 -3		220	六氯 丁二 烯	Hexachlorob utadiene	Cl ₂ CCCl CCICCl ₂	皮	0.02	0.21	87-68-3	
221	六氯環 戊二烯	Hexachloroc yclopentadie ne	C ₅ Cl ₆		0.01	0.11	77-47 -4		221	六氯 環戊 二烯	Hexachloroc yclopentadie ne	C ₅ Cl ₆		0.01	0.11	77-47-4	
222	六氯乙 烷	Hexachloroe thane	Cl ₃ CCCl 3	皮	1	9.7	67-72 -1		222	六氯 乙烷	Hexachloroe thane	Cl ₃ CCCl 3	皮	1	9.7	67-72-1	
223	六氯萘	Hexachloron aphthalene	C ₁₀ H ₂ Cl ₆	皮		0.2	1335- 87-1		223	六氯 萘	Hexachloron aphthalene	C ₁₀ H ₂ Cl ₆	皮		0.2	1335-87- 1	
224	六氟丙 酮	Hexafluoroa cetone	CF ₃ COC F ₃	皮	0.1	0.68	684-1 6-2		224	六氟 丙酮	Hexafluoroa cetone	CF ₃ COC F ₃	皮	0.1	0.68	684-16-2	
225	二異氰 酸環己 烷	Hexamethyl ene diisocyanate (HDI)	OCN(C H ₂) ₆ NC O		0.005	0.034	822-0 6-6		225								
226	正己烷	n-Hexane	CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃	皮	50	176	110-5 4-3	第二 種有 機溶 劑	226	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
227	己烷異 構物	Hexane isomers	C ₆ H ₁₄		500	1760			227	己烷 異構	Hexane isomers	C ₆ H ₁₄		500	1760		

									物								
228	乙酸第二己酯	sec-Hexyl acetate	CH ₃ CO OC ₆ H ₁₃		50	295	108-8 4-9		228	乙酸第二己酯	sec-Hexyl acetate	CH ₃ CO OC ₆ H ₁₃		50	295	108-84-9	
229	2-甲基-2,4-戊二醇	Hexylene glycol	(CH ₃) ₂ C OHCH ₂ CHOHC H ₃	高	25	121	107-4 1-5		229	2-甲基-2,4-戊二醇	Hexylene glycol	(CH ₃) ₂ C OHCH ₂ CHOHC H ₃	高	25	121	107-41-5	
230	溴化氫	Hydrogen bromide	HBr		3	9.9	10035 -10-6		230	溴化氫	Hydrogen bromide	HBr		3	9.9	10035-10-6	
231	氯化氫	Hydrogen chloride	HCl	高	5	7.5	7647-01-0	丁類特定化學物質	231	氯化氫	Hydrogen chloride	HCl	高	5	7.5	7647-01-0	丁類特定化學物質
232	聯胺	Hydrazine	NH ₂ NH ₂	皮	0.1	0.13	302-0 1-2		232	聯胺	Hydrazine	NH ₂ NH ₂	皮	0.1	0.13	302-01-2	
233	氰化氫	Hydrogen cyanide	HCN	皮	10	11	74-90 -8	丙類第一種特定化學物質	233	氰化氫	Hydrogen cyanide	HCN	皮	10	11	74-90-8	丙類第一種特定化學物質
234	氟化氫	Hydrogen fluoride	HF		3	2.6	7664-39-3	丙類第一種特定化學物質 禁止用於化武	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	Hydrogen	H ₂ O ₂		1	1.4	7722-		235	過氧	Hydrogen	H ₂ O ₂		1	1.4	7722-84-	

	氫	peroxide					84-1			化氫	peroxide					1	
236	硒化氫	Hydrogen selenide	H ₂ Se		0.05	0.16	7783-07-5		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	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		238	氫	Hydroquinone	C ₆ H ₄ (OH) ₂			2	123-31-9	
239	銻及其化合物(以銻計)	Indium and compounds (as In)	In			0.1	7440-74-6		239	銻及其化合物(以銻計)	Indium and compounds (as In)	In			0.1	7440-74-6	
240	碘	Iodine	I ₂	高	0.1	1	7553-56-2		240	碘	Iodine	I ₂	高	0.1	1	7553-56-2	
241	五羰鐵(以鐵計)	Iron pentacarbonyl (as Fe)	Fe(CO) ₅		0.1	0.23	13463-40-6		241	五羰鐵(以鐵計)	Iron pentacarbonyl (as Fe)	Fe(CO) ₅		0.1	0.23	13463-40-6	
242	氧化鐵(燻煙)	Iron oxide (fume)	FeO, Fe ₃ O ₄			10	1309-37-1		242	氧化鐵(燻煙)	Iron oxide (fume)	FeO, Fe ₃ O ₄			10	1309-37-1	
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	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	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	Isobutyl	CH ₃ CO		150	713	110-1	第二	245	乙酸	Isobutyl	CH ₃ CO		150	713	110-19-0	第二種

	丁酯	acetate	OCH ₂ C H ₂ (CH ₃) ₂				9-0	種有 機溶 劑		異丁 酯	acetate	OCH ₂ C H ₂ (CH ₃) ₂					有機溶 劑
246	異丁醇	Isobutyl alcohol	(CH ₃) ₂ C HCH ₂ O H		50	152	78-83 -1	第二 種有 機溶 劑	246	異丁 醇	Isobutyl alcohol	(CH ₃) ₂ C HCH ₂ O H		50	152	78-83-1	第二種 有機溶 劑
247	異辛醇	Isooctyl alcohol	C ₇ H ₁₅ C H ₂ OH	皮	50	266	26952 -21-6		247	異辛 醇	Isooctyl alcohol	C ₇ H ₁₅ CH ₂ OH	皮	50	266	26952-21- 6	
248	異佛爾 酮	Isophorone	C ₉ H ₁₄ O		5	28	78-59 -1		248	異佛 爾酮	Isophorone	C ₉ H ₁₄ O		5	28	78-59-1	
249	二異氰 酸異佛 爾酮	Isophorone diisocyanate (IPDI)	C ₁₀ H ₁₈ (NCO) ₂		0.005	0.045	4098- 71-9	丙類 第一 種特 定化 學物 質	249	二異 氰酸 異佛 爾酮	Isophorone diisocyanate (IPDI)	C ₁₀ H ₁₈ (N CO) ₂		0.005	0.045	4098-71- 9	丙類第 一種特 定化學 物質
250	2-異 丙氧基 乙醇	2-Isopropox yethanol	(CH ₃) ₂ C HOCH ₂ CH ₂ OH	皮	25	106	109-5 9-1		250	2-異 丙氧 基乙 醇	2-Isopropox yethanol	(CH ₃) ₂ C HOCH ₂ CH ₂ OH	皮	25	106	109-59-1	
251	乙酸異 丙酯	Isopropyl acetate	CH ₃ CO OCH(C H ₃) ₂		250	1040	108-2 1-4	第二 種有 機溶 劑	251	乙酸 異丙 酯	Isopropyl acetate	CH ₃ CO OCH(C H ₃) ₂		250	1040	108-21-4	第二種 有機溶 劑
252	異丙胺	Isopropylam ine	(CH ₃) ₂ C H NH ₂		5	12	75-31 -0		252	異丙 胺	Isopropylam ine	(CH ₃) ₂ C H NH ₂		5	12	75-31-0	
253	異丙醇	Isopropyl alcohol	(CH ₃) ₂ C HOH		400	983	67-63 -0	第二 種有 機溶 劑	253	異丙 醇	Isopropyl alcohol	(CH ₃) ₂ C HOH		400	983	67-63-0	第二種 有機溶 劑
254	異丙苯 胺	N-Isopropyl aniline	C ₆ H ₅ NH CH(CH ₃)	皮	2	11	768-5 2-5		254	異丙 苯胺	N-Isopropyl aniline	C ₆ H ₅ NH CH(CH ₃)	皮	2	11	768-52-5	

255	異丙醚	Isopropyl ether	$(\text{CH}_3)_2\text{C}$ $\text{HOCH}(\text{CH}_3)_2$		250	1040	108-20-3		255	異丙醚	Isopropyl ether	$(\text{CH}_3)_2\text{C}$ $\text{HOCH}(\text{CH}_3)_2$		250	1040	108-20-3		
256	異丙基縮水甘油醚	Isopropyl glycidyl ether (IGE)	$\text{CH}(\text{CH}_3)_2\text{OCH}_2$ CHCH_2O		50	238	4016-14-2		256	異丙基縮水甘油醚	Isopropyl glycidyl ether (IGE)	$\text{CH}(\text{CH}_3)_2\text{OCH}_2$ CHCH_2O		50	238	4016-14-2		
258	鉛及其無機化合物(以鉛計)	Lead & its inorganic compounds (as Pb)	Pb			<u>0.05</u>	7439-92-1		258	鉛及其無機化合物(以鉛計)	Lead & its inorganic compounds (as Pb)	Pb		0.1	7439-92-1			一、金屬鉛可當 x 和 γ 射線的屏蔽，並可作為許多物質的合金製品。含鉛化合物被廣泛且多樣性的運用，特別是含鉛油漆、顏料或色料之調製、鉛蓄電池製造或回收、鉛玻璃製造或加工的釉藥、廢五金回收、汽車散熱器及建築營造等。鉛對健康造成之危害包括造血低下、降低

																		神經傳導速度、週邊神經病變、可能的腎功能傷害、精蟲異變及小孩智力發展的損害等(致癌性 IARC:group 2,ACGIH:T LV-A3)。爰參考美國及日本等國容許濃度標準，建議將鉛之容許濃度標準由 0.1 mg/m ³ 降為 0.05 mg/m ³ 。 二、國際標準： 美國 OSHA 0.05 mg/m ³ 日本厚生勞動省 0.05 mg/m ³ 歐盟 0.1 mg/m ³ 挪威 0.05 mg/m ³
259	砷酸鉛	Lead	Pb ₃ (AsO		0.15	7784-		259	砷酸	Lead	Pb ₃ (AsO			0.15	7784-40-			

		arsenate	4)2				40-9		鉛	arsenate	4)2				9		
260	鉻酸鉛 (以鉻 計)	Lead chromate	PbCrO ₄	瘤		0.05	7758- 97-6										<p>一、本項新增。</p> <p>二、鉻酸鉛主要用途為當作顏料，廣泛使用於油漆、橡膠、塑膠、陶器、印刷、牆壁粉刷及紡織品之染料。參考國外過去研究及動物實驗結果，可以確定鉻酸鉛有致癌性 (IARC: group I, ACGIH: TLV-A2)。從流行病學之資料顯示，平均暴露濃度為 0.5 mg Cr/m³ 時，肺癌與鉻酸鉛暴露之間有劑量反應關係；且暴露濃度</p>

																	mg/m ³ 。 三、國際標準： 美國 NIOSH-REL 0.001 mg/m ³ (以鉻計) 日本厚生勞動省0.05 mg/m ³ (以鉻計) 澳洲 NOHSC 0.05mg/m ³ (以鉻計)	
261	靈丹	Lindane	C ₆ H ₆ Cl ₆	皮			58-89-9	禁用農藥禁止製造輸入及使用	260	靈丹	Lindane	C ₆ H ₆ Cl ₆	皮			58-89-9	禁用農藥禁止製造輸入及使用	號次變更
262	亞麻	Linen				0.2			261	亞麻	Linen					0.2		號次變更
263	液化石油氣 LPG	L.P.G. (Liquified petroleum gas)	C _n H _{2n+2} (N=2~4)		1000	1800	68476-85-7		262	液化石油氣 LPG	L.P.G. (Liquified petroleum gas)	C _n H _{2n+2} (N=2~4)		1000	1800	68476-85-7		號次變更
264	氫化鋰	Lithium hydride	LiH			0.025	7580-67-8		263	氫化鋰	Lithium hydride	LiH			0.025	7580-67-8		號次變更
265	苯胺紅 (一品紅)	Magenta	C ₂₀ H ₁₉ N ₃	瘤			632-99-5	丙類第二種特定化學物質	264	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	號次變更

266	氧化鎂 (燻煙)	Magnesium oxide (fume)	MgO			10	1309- 48-4		265	氧化 鎂(燻 煙)	Magnesium oxide (fume)	MgO			10	1309-48- 4		號次變更
267	馬拉松	Malathion	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	皮		10	121-7 5-5		266	馬拉 松	Malathion	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	皮		10	121-75-5		號次變更
268	順一丁 烯二酐	Maleic anhydride	(CHCO) ₂ O		0.25	1	108-3 1-6		267	順一 丁烯 二酐	Maleic anhydride	(CHCO) ₂ O		0.25	1	108-31-6		號次變更
269	錳，燻 煙(以 錳計)	Manganese, fume (as Mn)	Mn			1	7439- 96-5	丙類第 三種特 定化學 物質	268	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	號次變更
270	錳及其 無機化 合物(以 錳計)	Manganese & inorganic compounds (as Mn)	Mn	高		5	7439- 96-5	丙類第 三種特 定化學 物質	269	錳及 其無機 化合物 (以錳 計)	Manganese & inorganic compounds (as Mn)	Mn	高		5	7439-96- 5	丙類第 三種特 定化學 物質	號次變更
271	碳三羧 基戊基 錳(以 錳計)	Manganese cyclopentadi enyl tricarbonyl (as Mn)	C ₅ H ₄ Mn (CO) ₃	皮		0.1	12079 -65-1		270	碳三羧 基戊基 錳(以 錳計)	Manganese cyclopentadi enyl tricarbonyl (as Mn)	C ₅ H ₄ Mn(CO) ₃	皮		0.1	12079-65- 1		號次變更
272	汞，蒸 氣及其 化合物	Mercury (Metal fume & compounds)	Hg	皮		0.05	7439- 97-6	丙類第 三種特 定化學 物質	271	汞，蒸 氣及其 化合物	Mercury (Metal fume & compounds)	Hg	皮		0.05	7439-97- 6	丙類第 三種特 定化學 物質	號次變更
273	汞，有 機化合 物	Mercury (Organic compound)	Hg	皮		0.01	7439- 97-6	禁用農 藥	272	汞，有 機化合 物	Mercury (Organic compound)	Hg	皮		0.01	7439-97- 6	禁用農 藥	號次變更
274	亞異丙 基丙酮	Mesityl oxide	(CH ₃) ₂ C =CHCO		15	60	141-7 9-7		273	亞異 丙基	Mesityl oxide	(CH ₃) ₂ C =CHCO		15	60	141-79-7		號次變更

			CH ₃						丙酮		CH ₃						
275	甲基丙烯酸	Methacrylic acid	CH ₂ =C(CH ₃)COOH		20	70	79-41-4		274	甲基丙烯酸	Methacrylic acid	CH ₂ =C(CH ₃)COOH		20	70	79-41-4	號次變更
276	4-甲氧苯酚	4-Methoxyphenol	CH ₃ OC ₆ H ₄ OH			5	150-76-5		275	4-甲氧苯酚	4-Methoxyphenol	CH ₃ OC ₆ H ₄ OH			5	150-76-5	號次變更
277	乙酸甲酯	Methyl acetate	CH ₃ COOCH ₃		200	606	79-20-9	第二種有機溶劑	276	乙酸甲酯	Methyl acetate	CH ₃ COOCH ₃		200	606	79-20-9	第二種有機溶劑 號次變更
278	丙炔	Methyl acetylene	CH ₃ C≡CH		1000	1640	74-99-7		277	丙炔	Methyl acetylene	CH ₃ C≡CH		1000	1640	74-99-7	號次變更
279	丙烯酸甲酯	Methyl acrylate	CH ₂ =CHCOOCH ₃	皮	10	35	96-33-3		278	丙烯酸甲酯	Methyl acrylate	CH ₂ =CHCOOCH ₃	皮	10	35	96-33-3	號次變更
280	甲基丙烯腈	Methylacrylonitrile	CH ₂ =C(CH ₃)CN	皮	1	2.7	126-98-7		279	甲基丙烯腈	Methylacrylonitrile	CH ₂ =C(CH ₃)CN	皮	1	2.7	126-98-7	號次變更
281	二甲氧甲烷	Methylal	CH ₃ OC(H ₂)OCH ₃		1000	3110	109-87-5		280	二甲氧甲烷	Methylal	CH ₃ OC(H ₂)OCH ₃		1000	3110	109-87-5	號次變更
282	甲醇	Methyl alcohol	CH ₃ OH	皮	200	262	69-56-1	第二種有機溶劑	281	甲醇	Methyl alcohol	CH ₃ OH	皮	200	262	69-56-1	第二種有機溶劑 號次變更
283	甲胺	Methylamine	CH ₃ NH ₂		10	13	74-89-5		282	甲胺	Methylamine	CH ₃ NH ₂		10	13	74-89-5	號次變更
284	甲基正戊酮	Methyl n-amyl ketone	CH ₃ (CH ₂) ₄ COCH ₃		50	233	110-43-0		283	甲基正戊酮	Methyl n-amyl ketone	CH ₃ (CH ₂) ₄ COCH ₃		50	233	110-43-0	號次變更
285	N-甲苯胺	N-methylaniline	C ₆ H ₅ NHCH ₃	皮	0.5	2.2	100-61-8		284	N-甲苯胺	N-methylaniline	C ₆ H ₅ NHCH ₃	皮	0.5	2.2	100-61-8	號次變更
286	溴甲烷	Methyl bromide	CH ₃ Br	高	5	19	74-83-9	丙類	285	溴甲	Methyl bromide	CH ₃ Br	高	5	19	74-83-9	丙類第 號次變更

		bromide		皮			-9	第一種特定化學物質	烷	bromide		皮				一種特定化學物質		
287	甲基正丁酮	Methyl n-butyl ketone	CH ₃ CO C ₄ H ₉	皮	5	20	591-78-6	第二種有機溶劑	286	甲基正丁酮	Methyl n-butyl ketone	CH ₃ COC C ₄ H ₉	皮	5	20	591-78-6	第二種有機溶劑	號次變更
288	氯甲烷	Methyl chloride	CH ₃ Cl	皮	50	103	74-87-3		287	氯甲烷	Methyl chloride	CH ₃ Cl	皮	50	103	74-87-3		號次變更
289	2-氰基丙烯酸甲酯	Methyl 2-cyanoacrylate	CH ₂ =C(CN)CO OCH ₃		2	9.1	137-05-3		288	2-氰基丙烯酸甲酯	Methyl 2-cyanoacrylate	CH ₂ =C(CN)CO OCH ₃		2	9.1	137-05-3		號次變更
290	甲基環己烷	Methylcyclohexane	CH ₃ C ₆ H ₁₁		400	1610	108-87-2		289	甲基環己烷	Methylcyclohexane	CH ₃ C ₆ H ₁₁		400	1610	108-87-2		號次變更
291	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	290	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	號次變更
292	甲基環己酮	Methylcyclohexanone	CH ₃ C ₅ H ₉ CO	皮	50	229	583-60-8	第二種有機溶劑	291	甲基環己酮	Methylcyclohexanone	CH ₃ C ₅ H ₉ CO	皮	50	229	583-60-8	第二種有機溶劑	號次變更
293	甲基環戊二烯三羰基錳(以錳計)	Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (as Mn)	CH ₃ C ₅ H ₄ Mn(CO) ₃	皮		0.2	12108-13-3		292	甲基環戊二烯三羰基錳(以錳計)	Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (as Mn)	CH ₃ C ₅ H ₄ Mn(CO) ₃	皮		0.2	12108-13-3		號次變更
294	3,3'-二氯-4,4'-二氨基	4,4'-Methylene bis(2-chloro	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂	皮膚	0.02	0.218	101-14-4	丙類第一種特定化										一、本項新增。 二、3,3'-二

	<u>苯化甲</u> <u>烷</u>	<u>aniline)</u>						<u>學物</u> <u>質</u>										<p> 氣-4,4'二胺 基苯化甲烷 (MOCA)主 要用途是作 為聚胺基甲 酸乙酯樹脂 及環氧樹脂 之固化劑， 也使用於膠 水、塑膠及 黏膠等製造 中，其下游 產品包括齒 輪連結、結 合墊片、運 動膠鞋、溜 冰滾輪及鞋 底等，其他 如照相機、 電腦及複印 機的滾輪或 滾帶，及自 動電梯或升 降電梯的滑 輪或其他輪 子等產品。 MOCA對健 康之危害包 含發紺、變 性血紅素血 症、對腎臟 的副作用、 膀胱及其他 型式的癌症 </p>
--	------------------------	-----------------	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

																	(IARC: group 1, ACGIH TLV-A2)等。 爰參考其他國家及依本會研究所建議，新增MOCA容許濃度標準為0.02 ppm。 三、國際標準： 美國 NIOSH-REL 0.003 mg/m ³ 澳洲 NOHSC 0.02 ppm 法國 0.02 ppm 芬蘭 0.02 ppm 比利時 0.02 ppm 英國 HSE 0.005 mg/m ³ 荷蘭 0.01 ppm	
295	4,4-二異氰酸二苯甲烷	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)	OCNC ₆ H ₄ CH ₂ C ₆ H ₄ NCO	高	0.02	0.2	101-68-8	丙類第一種特定化學物質	293	4,4-二異氰酸二苯甲	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)	OCNC ₆ H ₄ CH ₂ C ₆ H ₄ NCO	高	0.02	0.2	101-68-8	丙類第一種特定化學物質	號次變更

									烷									
296	丁酮	Methyl ethyl ketone	CH ₃ CO C ₂ H ₅		200	590	78-93-3	第二種有機溶劑	294	丁酮	Methyl ethyl ketone	CH ₃ COC C ₂ H ₅		200	590	78-93-3	第二種有機溶劑	號次變更
297	過氧化丁酮	Methyl ethyl ketone peroxide (MEKPO)	C ₈ H ₁₆ O ₄	高	0.2	1.5	1338-23-4		295	過氧化丁酮	Methyl ethyl ketone peroxide (MEKPO)	C ₈ H ₁₆ O ₄	高	0.2	1.5	1338-23-4		號次變更
298	甲酸甲酯	Methyl formate	HCOOC H ₃		100	246	107-31-3		296	甲酸甲酯	Methyl formate	HCOOC H ₃		100	246	107-31-3		號次變更
299	甲基聯胺	Methyl hydrazine	CH ₃ NH NH ₂	皮高	0.2	0.38	60-34-4		297	甲基聯胺	Methyl hydrazine	CH ₃ NH NH ₂	皮高	0.2	0.38	60-34-4		號次變更
300	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	298	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	號次變更
301	甲基異戊酮	Methyl isoamyl ketone	CH ₃ CO C ₂ H ₄ CH (CH ₃) ₂		50	234	110-12-3		299	甲基異戊酮	Methyl isoamyl ketone	CH ₃ COC C ₂ H ₄ CH(C H ₃) ₂		50	234	110-12-3		號次變更
302	4-甲基-2-戊醇	Methylisobutyl carbinol	(CH ₃) ₂ C HCH ₂ C H(CH ₃) OH	皮	25	104	108-11-2		300	4-甲基-2-戊醇	Methylisobutyl carbinol	(CH ₃) ₂ C HCH ₂ C H(CH ₃) OH	皮	25	104	108-11-2		號次變更
303	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	301	甲基異丁酮	Methyl isobutyl ketone	CH ₃ COC H(CH ₃) ₂		50	205	108-10-1	第二種有機溶劑	號次變更
304	異氰酸甲酯	Methylisocyanate	CH ₃ NC O	皮	0.02	0.05	624-839	丙類第一種特定化學物質	302	異氰酸甲酯	Methylisocyanate	CH ₃ NC O	皮	0.02	0.05	624-839	丙類第一種特定化學物質	號次變更

305	甲基異丙酮	Methyl isopropyl ketone	CH ₃ CO CH(CH ₃) ₂		200	705	563-80-4		303	甲基異丙酮	Methyl isopropyl ketone	CH ₃ COC H(CH ₃) ₂		200	705	563-80-4		號次變更
306	甲硫醇	Methyl mercaptan	H ₃ CSH	高	10	20	74-93-1		304	甲硫醇	Methyl mercaptan	H ₃ CSH	高	10	20	74-93-1		號次變更
307	甲基丙烯酸甲酯	Methyl methacrylate	C ₃ H ₅ CO OCH ₃		100	410	80-62-6		305	甲基丙烯酸甲酯	Methyl methacrylate	C ₃ H ₅ CO OCH ₃		100	410	80-62-6		號次變更
308	甲基巴拉松	Methyl parathion	(CH ₃ O) ₂ P(S)OC ₆ H ₄ NO ₂	皮		0.2	298-00-0		306	甲基巴拉松	Methyl parathion	(CH ₃ O) ₂ P(S)OC ₆ H ₄ NO ₂	皮		0.2	298-00-0		號次變更
309	甲丙酮	Methyl propyl ketone	CH ₃ (CH ₂) ₂ COC H ₃		200	705	107-87-9		307	甲丙酮	Methyl propyl ketone	CH ₃ (CH ₂) ₂ COCH ₃		200	705	107-87-9		號次變更
310	甲基第三丁基醚	Methyl tert-butyl ether	(CH ₃) ₃ C OCH ₃		40	144	1634-04-4											一、本項新增。 二、甲基第三丁基醚(MTBE)係高劑量動物致癌物，但無證據顯示為人類致癌物(致癌性IARC:group 3,ACGIH:T LV-A3)，惟其用量大(汽油抗震劑)，廣泛被使用於加油站等場所，

	基苯乙烯	-Methylstyrene	$\text{CH}_3=\text{C}_2\text{H}_5$				-9			基苯乙烯	-Methylstyrene	$\text{H}_3=\text{CH}_2$						
312	雲母石	Mica				3	12001-26-2	可呼吸性粉塵	309	雲母石	Mica				3	12001-26-2	可呼吸性粉塵	號次變更
313	鉬，不溶性化合物(以鉬計)	Molybdenum (as Mo) Soluble compounds	Mo			5	7439-98-7		310	鉬，不溶性化合物(以鉬計)	Molybdenum (as Mo) Soluble compounds	Mo			5	7439-98-7		號次變更
314	嗎啉	Morpholine	$\text{C}_4\text{H}_8\text{ONH}$	皮	20	71	110-91-8		311	嗎啉	Morpholine	$\text{C}_4\text{H}_8\text{ONH}$	皮	20	71	110-91-8		號次變更
315	石油精(煤渣)	Naphtha (Coal tar)	$\text{C}_7\text{H}_8\sim\text{C}_8\text{H}_{10}$		100	400	8030-30-6	第三種有機溶劑	312	石油精(煤渣)	Naphtha (Coal tar)	$\text{C}_7\text{H}_8\sim\text{C}_8\text{H}_{10}$		100	400	8030-30-6	第三種有機溶劑	號次變更
316	萘	Naphthalene	C_{10}H_8		10	52	91-20-3		313	萘	Naphthalene	C_{10}H_8		10	52	91-20-3		號次變更
317	α -萘胺	α -Naphthylamine	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NH}_2$	瘤			134-32-7	乙類特定化學物質	314	α -萘胺	α -Naphthylamine	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NH}_2$	瘤			134-32-7	乙類特定化學物質	號次變更
318	β -萘胺	β -Naphthylamine	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NH}_2$	瘤			91-59-8	禁止輸入、製造、使用及販賣之化學物質甲類特定化學物質	315	β -萘胺	β -Naphthylamine	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NH}_2$	瘤			91-59-8	禁止輸入、製造、使用及販賣之化學物質甲類第一種特定化學物質	一、號次變更。 二、特定化學物質危害預防標準中，甲類特定化學物質未細分種類，爰於備註欄中修正為「甲類特定化學物質」。
319	鎳，金屬及非	Nickel, metal and	Ni			1	7440-02-0		316	鎳，金屬及	Nickel, metal and	Ni			1	7440-02-0		號次變更

	溶性化合物(以鎳計)	insoluble compounds (as Ni)							非溶性化合物(以鎳計)	insoluble compounds (as Ni)								
320	鎳，可溶性化合物(以鎳計)	Nickel, soluble compounds (as Ni)	Ni		0.1	7440-02-0		317	鎳，可溶性化合物(以鎳計)	Nickel, soluble compounds (as Ni)	Ni		0.1	7440-02-0			號次變更	
321	四羰化鎳	Nickel carbonyl	Ni(CO) ₄		0.001	0.007	13463-39-3	丙類第一種特定化學物質	318	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	號次變更	
322	菸鹼(尼古丁)	Nicotine	C ₅ H ₄ NC ₄ H ₇ NCH ₃	皮	0.5	54-11-5		319	菸鹼(尼古丁)	Nicotine	C ₅ H ₄ NC ₄ H ₇ NCH ₃	皮	0.5	54-11-5			號次變更	
323	硝酸	Nitric acid	HNO ₃		2	5.2	7697-37-2	丁類特定化學物質	320	硝酸	Nitric acid	HNO ₃	2	5.2	7697-37-2	丁類特定化學物質	號次變更	
324	一氧化氮	Nitric oxide	NO		25	31	10102-43-9		321	一氧化氮	Nitric oxide	NO	25	31	10102-43-9		號次變更	
325	對硝基苯胺	p-Nitroaniline	NO ₂ C ₆ H ₄ NH ₂	皮		3	100-01-6		322	對硝基苯胺	p-Nitroaniline	NO ₂ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	3	100-01-6		號次變更	
326	硝基苯	Nitrobenzene	C ₆ H ₅ NO ₂	皮	1	5	98-95-3		323	硝基苯	Nitrobenzene	C ₆ H ₅ NO ₂	皮	1	5	98-95-3		號次變更
327	對一硝基氯苯	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	324	對一硝基氯苯	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	號次變更	
328	4-硝	4-Nitrodiphe	H(C ₆ H ₄)	皮			92-93	禁止	325	4-硝	4-Nitrodiphe	H(C ₆ H ₄) ₂	皮			92-93-3	禁止輸	一、號次變

	基聯苯及其鹽類	nyl and its salts	$2NO_2$	瘤			-3	輸入製、造使及賣毒性化學物質甲類特化物質		硝基聯苯及其鹽類	nyl and its salts	NO_2	瘤				入、製造、使用及販賣之毒性化學物質甲類第一種特定化學物質	更。 二、特定化學物質危害預防標準中，甲類特定化學物質未細分種類，爰於備註欄中修正為「甲類特定化學物質」。
329	硝乙烷	Nitroethane	$CH_3CH_2NO_2$		100	307	79-24-3		326	硝乙烷	Nitroethane	$CH_3CH_2NO_2$		100	307	79-24-3		號次變更
330	二氧化氮	Nitrogen dioxide	NO_2 & N_2O_4	高	5	9	10102-44-0		327	二氧化氮	Nitrogen dioxide	NO_2 & N_2O_4	高	5	9	10102-44-0		號次變更
331	三氟化氮	Nitrogen trifluoride	NF_3		10	29	7783-54-2		328	三氟化氮	Nitrogen trifluoride	NF_3		10	29	7783-54-2		號次變更
332	硝化甘油	Nitroglycerin	$C_3H_5(O_2NO)_3$	高皮	0.2	2	55-63-0		329	硝化甘油	Nitroglycerin	$C_3H_5(O_2NO)_3$	高皮	0.2	2	55-63-0		號次變更
333	硝基乙二醇	Nitroglycol	$(CH_2ON_2)_2$	皮	0.02	0.12	628-96-6	丙類第三種特定化學物質	330	硝基乙二醇	Nitroglycol	$(CH_2ON_2)_2$	皮	0.02	0.12	628-96-6	丙類第三種特定化學物質	號次變更
334	硝甲烷	Nitromethane	CH_3NO_2		100	250	75-52-5		331	硝甲烷	Nitromethane	CH_3NO_2		100	250	75-52-5		號次變更
335	1-硝丙烷	1-Nitropropane	$CH_3CH_2CH_2NO_2$		25	91	108-03-2		332	1-硝丙烷	1-Nitropropane	$CH_3CH_2CH_2NO_2$		25	91	108-03-2		號次變更
336	2-硝丙烷	2-Nitropropane	$CH_3CHNO_2CH_3$		10	36	79-46-9		333	2-硝丙烷	2-Nitropropane	$CH_3CHNO_2CH_3$		10	36	79-46-9		號次變更
337	硝基甲苯	Nitrotoluene	$NO_2C_6H_4CH_3$	皮	2	11	88-72-2;		334	硝基甲苯	Nitrotoluene	$NO_2C_6H_4CH_3$	皮	2	11	88-72-2; 99-08-1;		號次變更

							99-08 -1; 99-9 9-0								99-99-0			
<u>338</u>	<u>一氧化 二氮</u>	<u>Nitrous oxide</u>	<u>N₂O</u>		<u>50</u>	<u>90</u>	<u>1002 4-97- 2</u>											<p>一、本項新增。</p> <p>二、一氧化二氮 (N₂O) 在醫界係當作吸入性全身麻醉劑。生殖、造血、以及神經系統是對 N₂O 最為敏感的器官系統，N₂O 造成之健康危害包含骨髓抑制、神經系統損害、流產及畸胎等。爰參考其他國家及依本會研究所建議新增一氧化二氮容許濃度標準 50 ppm。</p> <p>三、國際標準： 美國NIOSH 25 ppm 澳洲</p>

																		NOHSC 25 ppm 挪威 50 ppm 比利時 50 ppm 紐西蘭 25 ppm 英國HSE 100 ppm 香港 50 ppm
339	壬烷(含異構物)	Nonane	C ₉ H ₂₀		200	1050	111-84-2		335	壬烷(含異構物)	Nonane	C ₉ H ₂₀		200	1050	111-84-2		號次變更
340	八氯萘	Octachloronaphthalene	C ₁₀ Cl ₈	皮		0.1	2234-13-1		336	八氯萘	Octachloronaphthalene	C ₁₀ Cl ₈	皮		0.1	2234-13-1		號次變更
341	辛烷	Octane	C ₈ H ₁₈		300	1400	111-65-9		337	辛烷	Octane	C ₈ H ₁₈		300	1400	111-65-9		號次變更
342	油霧滴(礦物性)	Oil mist (Mineral)				5	8012-95-1		338	油霧滴(礦物性)	Oil mist (Mineral)				5	8012-95-1		號次變更
343	四氧化鐵(以鐵計)	Osmium tetroxide (as Os)	OsO ₄		0.0002	0.0016	20816-12-0		339	四氧化鐵(以鐵計)	Osmium tetroxide (as Os)	OsO ₄		0.0002	0.0016	20816-12-0		號次變更
344	草酸	Oxalic acid	(COOH) ₂ ·2H ₂ O			1	144-62-7		340	草酸	Oxalic acid	(COOH) ₂ ·2H ₂ O			1	144-62-7		號次變更
345	氟化氧	Oxygen difluoride	OF ₂		0.05	0.11	7783-41-7		341	氟化氧	Oxygen difluoride	OF ₂		0.05	0.11	7783-41-7		號次變更
346	臭氧	Ozone	O ₃		0.1	0.2	10028-15-6		342	臭氧	Ozone	O ₃		0.1	0.2	10028-15-6		號次變更
347	石蠟, 薰煙	Paraffin wax, fume				2	8002-74-2		343	石蠟, 薰煙	Paraffin wax, fume				2	8002-74-2		號次變更

348	巴拉刈	Paraquat	$C_{12}H_{14}N_2Cl_2$ or $C_{12}H_{14}N_2(CH_3SO_4)_2$			0.1	4685-14-7		344	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		號次變更
349	巴拉松	Parathion	$(C_2H_5O)_2PSOC_6H_4NO_2$	皮		0.1	56-38-2		345	巴拉松	Parathion	$(C_2H_5O)_2PSOC_6H_4NO_2$	皮		0.1	56-38-2		號次變更
350	五硼烷	Pentaborane	B_5H_9		0.005	0.013	19624-22-7		346	五硼烷	Pentaborane	B_5H_9		0.005	0.013	19624-22-7		號次變更
351	五氯萘	Pentachloronaphthalene	$C_{10}H_3Cl_5$	皮		0.5	1321-64-8	禁止製造販賣及輸入使用	347	五氯萘	Pentachloronaphthalene	$C_{10}H_3Cl_5$	皮		0.5	1321-64-8	禁止製造販賣及輸入使用	號次變更
352	五氯酚及其鈉鹽	Pentachlorophenol & its sodium salts	C_6Cl_5OH	皮		0.5	87-86-5	禁止輸入、製造、使用及販賣之化學物質甲類特定化學物質	348	五氯酚及其鈉鹽	Pentachlorophenol & its sodium salts	C_6Cl_5OH	皮		0.5	87-86-5	禁止輸入、製造、使用及販賣之化學物質甲類第一種特定化學物質	一、號次變更。 二、特定化學物質危害預防標準中特定化學物質，甲類特定化學物質甲類第一種特定化學物質爰於備註欄中修正為「甲類特定化學物質」。
353	戊烷	Pentane	$CH_3(CH_2)_3CH_3$		600	1770	109-66-0		349	戊烷	Pentane	$CH_3(CH_2)_3CH_3$		600	1770	109-66-0		號次變更
354	過氯甲基硫醇	Perchloromethyl mercaptan	$ClSCCl_3$		0.1	0.76	594-42-3		350	過氯甲基硫醇	Perchloromethyl mercaptan	$ClSCCl_3$		0.1	0.76	594-42-3		號次變更
355	過氯酸氟	Perchloryl fluoride	$ClFO_3$		3	13	7616-94-6		351	過氯酸氟	Perchloryl fluoride	$ClFO_3$		3	13	7616-94-6		號次變更

356	酚	Phenol	C ₆ H ₅ OH	皮	5	19	108-95-2	丁類 特定 化學 物質	352	酚	Phenol	C ₆ H ₅ OH	皮	5	19	108-95-2	丁類 特定 化學 物質	號次變更
357	分塞嗪	Phenothiazine	C ₁₂ H ₉ NS	皮		5	92-84-2		353	分塞嗪	Phenothiazine	C ₁₂ H ₉ NS	皮		5	92-84-2		號次變更
358	對一苯二胺	p-Phenylenediamine	C ₆ H ₄ (NH ₂) ₂			0.1	106-50-3		354	對一苯二胺	p-Phenylenediamine	C ₆ H ₄ (NH ₂) ₂			0.1	106-50-3		號次變更
359	苯乙烷	Phenylethane	C ₆ H ₅ C ₂ H ₅		100	434	100-41-4		355	苯乙烷	Phenylethane	C ₆ H ₅ C ₂ H ₅		100	434	100-41-4		號次變更
360	苯醚，蒸氣	Phenyl ether, vapor	(C ₆ H ₅) ₂ O		1	7	101-84-8		356	苯醚，蒸氣	Phenyl ether, vapor	(C ₆ H ₅) ₂ O		1	7	101-84-8		號次變更
361	苯基縮水甘油醚	Phenyl glycidyl ether (PGE)	C ₆ H ₅ OC H ₂ CHC H ₂ O		1	6.1	122-60-1		357	苯基縮水甘油醚	Phenyl glycidyl ether (PGE)	C ₆ H ₅ OC H ₂ CHC H ₂ O		1	6.1	122-60-1		號次變更
362	苯肼	Phenylhydrazine	C ₆ H ₅ NH NH ₂	皮	5	22	100-63-0		358	苯肼	Phenylhydrazine	C ₆ H ₅ NH NH ₂	皮	5	22	100-63-0		號次變更
363	苯硫醇	Phenyl mercaptan	C ₆ H ₅ SH		0.5	2.3	108-98-5		359	苯硫醇	Phenyl mercaptan	C ₆ H ₅ SH		0.5	2.3	108-98-5		號次變更
364	苯膦	Phenylphosphine	C ₆ H ₅ PH ₂	高	0.05	0.23	638-21-1		360	苯膦	Phenylphosphine	C ₆ H ₅ PH ₂	高	0.05	0.23	638-21-1		號次變更
365	福瑞松	Phorate	(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)SC H ₂ SC ₂ H ₅	皮		0.05	298-02-2		361	福瑞松	Phorate	(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)SCH ₂ SC ₂ H ₅	皮		0.05	298-02-2		號次變更
366	美文松	Phosdrin(Mevinphos)	(CH ₃ O) ₂ P(O)OC(CH ₃)=C HCOOC H ₃	皮	0.01	0.092	7786-34-7		362	美文松	Phosdrin(Mevinphos)	(CH ₃ O) ₂ P(O)OC(CH ₃)=C HCOOC H ₃	皮	0.01	0.092	7786-34-7		號次變更
367	光氣	Phosgene	COCl ₂		0.1	0.4	75-44-5	丁類 特定 化學 物質	363	光氣	Phosgene	COCl ₂		0.1	0.4	75-44-5	丁類 特定 化學 物質	號次變更

368	磷化氫	Phosphine	PH ₃		0.3	0.4	7803-51-2		364	磷化氫	Phosphine	PH ₃		0.3	0.4	7803-51-2		號次變更
369	磷酸	Phosphoric acid	H ₃ PO ₄			1	7664-38-2		365	磷酸	Phosphoric acid	H ₃ PO ₄			1	7664-38-2		號次變更
370	黃磷	Phosphorus (yellow)	P			0.1	7723-14-0	甲類特定化學物質黃磷火柴	366	黃磷	Phosphorus (yellow)	P			0.1	7723-14-0	甲類特定化學物質黃磷火柴	號次變更
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	367	氧氯化磷	Phosphorus oxychloride	POCl ₃		0.1	0.63	10025-87-3		一、號次變更。 二、97年7月31日修正之「特定化學物質危害預防標準」將氧氯化磷增列為丙類第一種特定化學物質，爰於備註欄中加註。
372	五氯化磷	Phosphorus pentachloride	PCl ₅			1	10026-13-8		368	五氯化磷	Phosphorus pentachloride	PCl ₅			1	10026-13-8		號次變更
373	五硫化磷	Phosphorus pentasulfide	P ₂ S ₅			1	1314-80-3		369	五硫化磷	Phosphorus pentasulfide	P ₂ S ₅			1	1314-80-3		號次變更
374	三氯化磷	Phosphorus trichloride	PCl ₃		0.2	1.1	7719-12-2		370	三氯化磷	Phosphorus trichloride	PCl ₃		0.2	1.1	7719-12-2		號次變更
375	鄰苯二甲酐	Phthalic anhydride	C ₆ H ₄ (CO) ₂ O		1	6.1	85-44-9		371	鄰苯二甲酐	Phthalic anhydride	C ₆ H ₄ (CO) ₂ O		1	6.1	85-44-9		號次變更
376	二腈苯	Phthalodinitr	C ₆ H ₄ (CN)			5	626-1		372	二腈	Phthalodinitr	C ₆ H ₄ (CN)			5	626-17-5		號次變更

		ile	N) ₂				7-5		苯	ile) ₂						
377	苦味酸	Picric acid	C ₆ H ₂ (O H)(NO ₂) ₃			0.1	88-89 -1		373	苦味 酸	Picric acid	C ₆ H ₂ (O H)(NO ₂) ₃			0.1	88-89-1	號次變更
378	二氫氣 化六氫	Piperazine dihydrochlor ide	C ₄ H ₁₀ N ₂ .2HCl			5	142-6 4-3		374	二氫 氣化 六氫	Piperazine dihydrochlor ide	C ₄ H ₁₀ N ₂ .2HCl			5	142-64-3	號次變更
379	鉑(以 鉑計) 金屬	Platinum (as Pt) Metal	Pt			1	7440- 06-4		375	鉑(以 鉑計) 金屬	Platinum (as Pt) Metal	Pt			1	7440-06- 4	號次變更
380	鉑，可 溶性鹽 類(以 鉑計)	Platinum (as Pt) Soluble salts	Pt			0.002	7440- 06-4		376	鉑，可 溶性 鹽類 (以 鉑計)	Platinum (as Pt) Soluble salts	Pt			0.002	7440-06- 4	號次變更
381	多氯聯 苯	Polychlorobi phenyls		皮		0.01	5346 9-21- 9	禁止 輸入 、製 造、 使用 及販 賣之 毒性 化學 物質 甲類 特定 化學 物質	377	多氯 聯苯	Polychlorobi phenyls		皮		0.01	53469-2 1-9	甲類特 定化學 物質 禁止製 造販賣 輸入及 使用 一、號次變 更。 二、備註欄 中文字修正 以求一致性 。
382	丙烷	Propane	CH ₃ CH ₂ CH ₃		1000	1800	74-98 -6		378	丙烷	Propane	CH ₃ CH ₂ CH ₃		1000	1800	74-98-6	號次變更
383	丙酸	Propionic acid	CH ₃ CH ₂ COOH		10	30	79-09 -4		379	丙酸	Propionic acid	CH ₃ CH ₂ COOH		10	30	79-09-4	號次變更
384	1-丙	1-Propanol	CH ₃ CH ₂	皮	200	491	71-23 -8		380	1-丙	1-Propanol	CH ₃ CH ₂	皮	200	491	71-23-8	號次變更

	醇		CH ₂ OH						丙醇		CH ₂ OH						
385	β-丙內酯	β-Propiolactone	(CH ₂) ₂ CO			57-57-8	丙類第一種特定化學物質	381	β-丙內酯	β-Propiolactone	(CH ₂) ₂ CO			57-57-8	丙類第一種特定化學物質	號次變更	
386	正丙酸乙酯	n-Propyl acetate	CH ₃ COOC ₃ H ₇		200	835	109-60-4	382	正丙酸乙酯	n-Propyl acetate	CH ₃ COOC ₃ H ₇		200	835	109-60-4	第二種有機溶劑	號次變更
387	硝酸丙酯	n-Propyl nitrate (NPN)	C ₃ H ₇ NO ₃		25	107	627-13-4	383	硝酸丙酯	n-Propyl nitrate (NPN)	C ₃ H ₇ NO ₃		25	107	627-13-4		號次變更
388	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	384	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		號次變更
389	丙二醇甲醚	Propylene glycol monomethyl ether	CH ₃ OC H ₂ CHO HCH ₃		100	369	107-98-2	385	丙二醇甲醚	Propylene glycol monomethyl ether	CH ₃ OC H ₂ CHO HCH ₃		100	369	107-98-2		號次變更
390	丙烯亞胺	Propyleneimine	CH ₃ HC NHCH ₂	皮	2	4.7	75-55-8	386	丙烯亞胺	Propyleneimine	CH ₃ HC NHCH ₂	皮	2	4.7	75-55-8		號次變更
391	除蟲菊	Pyrethrum				5	8003-34-7	387	除蟲菊	Pyrethrum				5	8003-34-7		號次變更
392	吡啶	Pyridine	C ₅ H ₅ N		5	16	110-86-1	388	吡啶	Pyridine	C ₅ H ₅ N		5	16	110-86-1		號次變更
393	醌	Quinone	C ₆ H ₄ O ₂		0.1	0.44	106-51-4	389	醌	Quinone	C ₆ H ₄ O ₂		0.1	0.44	106-51-4		號次變更
394	間苯二酚(雷瑣辛)	Resorcinol	C ₆ H ₄ (OH) ₂		10	45	108-463	390	間苯二酚(雷瑣辛)	Resorcinol	C ₆ H ₄ (OH) ₂		10	45	108-463		號次變更
395	銻(以銻計)	Rhodium(as Rh), metal	Rh			0.1	7440-16-6	391	銻(以銻計)	Rhodium(as Rh), metal	Rh			0.1	7440-16-6		號次變更

	金屬煙 煙及非 溶性化 合物	fume and insoluble compounds							金屬 煙煙 及非 溶性 化合 物	fume and insoluble compounds							
396	銠(以 銠計) 可溶性 化合物	Rhodium (as Rh), soluble compounds	Rh		0.01	7440- 16-6		392	銠(以 銠計) 可溶 性化 合物	Rhodium (as Rh), soluble compounds	Rh		0.01	7440-16- 6		號次變更	
397	魚藤精	Rotenone	C ₂₃ H ₂₂ O ₆		5	83-79- 4		393	魚藤 精	Rotenone	C ₂₃ H ₂₂ O ₆		5	83-79-4		號次變更	
398	硒化合 物(以 硒計)	Selenium compounds (as Se)	Se		0.2	7782- 49-2		394	硒化 合物 (以 硒計)	Selenium compounds (as Se)	Se		0.2	7782-49- 2		號次變更	
399	六氟化 硒	Selenium hexafluoride (as Se)	SeF ₆	0.05	0.16	7783- 79-1		395	六氟 化硒	Selenium hexafluoride (as Se)	SeF ₆	0.05	0.16	7783-79- 1		號次變更	
400	四氫化 矽	Silicon hydride (Silane)	SiH ₄	5	6.6	7803- 62-5		396	四氫 化矽	Silicon hydride (Silane)	SiH ₄	5	6.6	7803-62- 5		號次變更	
401	銀，金 屬、及 可溶性 化合物 (以銀 計)	Silver, metal dust and soluble compounds and fume (as Ag)	Ag		0.01	7440- 22-4		397	銀，金 屬、及 可溶 性化 合物 (以 銀計)	Silver, metal dust and soluble compounds and fume (as Ag)	Ag		0.01	7440-22- 4		號次變更	
402	疊氮化 鈉	Sodium azide (as HN ₃)	NaN ₃	高	0.11	0.29	26628- 22-8	398	疊氮 化鈉	Sodium azide (as HN ₃)	NaN ₃	高	0.11	0.29	26628-22- 8		號次變更

403	亞硫酸 氫鈉	Sodium bisulfite	NaHSO ₃		5	7631- 90-5		399	亞硫 酸氫 鈉	Sodium bisulfite	NaHSO ₃		5	7631-90- 5		號次變更
404	氟乙酸 鈉	Sodium fluoroacetate	FCH ₂ CO ONa	皮	0.05	62-74 -8		400	氟乙 酸鈉	Sodium fluoroacetate	FCH ₂ CO ONa	皮	0.05	62-74-8		號次變更
405	氫氧化 鈉	Sodium hydroxide	NaOH		2	1310- 73-2		401	氫氧 化鈉	Sodium hydroxide	NaOH		2	1310-73- 2		號次變更
406	氫化銻	Stibine (antimony hydride)	SbH ₃	0.1	0.51	7803- 52-3		402	氫化 銻	Stibine (antimony hydride)	SbH ₃	0.1	0.51	7803-52- 3		號次變更
407	斯多德 爾溶劑	Stoddard solvent (White spirits)		100	525	8052- 41-3		403	斯多 德爾 溶劑	Stoddard solvent (White spirits)		100	525	8052-41- 3		號次變更
408	苯乙烯	Styrene	CH ₂ =C HC ₆ H ₅	50	213	100-4 2-5	第二 種有 機溶 劑	404	苯乙 烯	Styrene	CH ₂ =CH C ₆ H ₅	50	213	100-42-5	第二種 有機溶 劑	號次變更
409	二氧化 硫	Sulfur dioxide	SO ₂	2	5.2	7446- 09-5	丁類 特定 化學 物質	405	二氧 化硫	Sulfur dioxide	SO ₂	2	5.2	7446-09- 5	丁類特 定化學 物質	號次變更
410	六氟化 硫	Sulfur hexafluoride	SF ₆	1000	5970	2551- 62-4		406	六氟 化硫	Sulfur hexafluoride	SF ₆	1000	5970	2551-62- 4		號次變更
411	一氯化 硫	Sulfur monochlorid e	S ₂ Cl ₂	1	5.5	10025 -67-9		407	一氯 化硫	Sulfur monochlorid e	S ₂ Cl ₂	1	5.5	10025-67- 9		號次變更
412	硫酸	Sulfuric acid	H ₂ SO ₄		1	7664- 93-9	丁類 特定 化學 物質	408	硫酸	Sulfuric acid	H ₂ SO ₄		1	7664-93- 9	丁類特 定化學 物質	號次變更
413	五氟化 硫	Sulfur pentafluorid	S ₂ F ₁₀	0.01	0.10	5714- 22-7		409	五氟 化硫	Sulfur pentafluorid	S ₂ F ₁₀	0.01	0.10	5714-22- 7		號次變更

		e								e								
414	四氟化硫	Sulfur tetrafluoride	SF ₄	高	0.1	0.44	7783-60-0		410	四氟化硫	Sulfur tetrafluoride	SF ₄	高	0.1	0.44	7783-60-0		號次變更
415	氟化硫醯	Sulfonyl fluoride	SO ₂ F ₂		5	21	2699-79-8		411	氟化硫醯	Sulfonyl fluoride	SO ₂ F ₂		5	21	2699-79-8		號次變更
416	滑石 (不含石棉纖維)	Talc (containing no asbestos fibers)	Mg ₃ [Si ₄ O ₁₀](OH) ₂			2	14807-96-6	可呼吸性粉塵	412	滑石 (不含石棉纖維)	Talc (containing no asbestos fibers)	Mg ₃ [Si ₄ O ₁₀](OH) ₂			2	14807-96-6	可呼吸性粉塵	號次變更
417	鉭, 金屬及氧化性粉塵	Tantalum, metal and oxide dust	Ta			5	1314-61-0		413	鉭, 金屬及氧化性粉塵	Tantalum, metal and oxide dust	Ta			5	1314-61-0		號次變更
418	碲及其化合物 (以碲計)	Tellurium and compounds (as Te)	Te			0.1	13494-80-9		414	碲及其化合物 (以碲計)	Tellurium and compounds (as Te)	Te			0.1	13494-80-9		號次變更
419	帖普	TEPP	(C ₂ H ₅ O) ₄ P ₂ O ₇	皮	0.004	0.047	107-49-3		415	帖普	TEPP	(C ₂ H ₅ O) ₄ P ₂ O ₇	皮	0.004	0.047	107-49-3		號次變更
420	聯三苯	Terphenyls	(C ₆ H ₅) ₂ C ₆ H ₄	高	0.53	5	26140-60-3		416	聯三苯	Terphenyls	(C ₆ H ₅) ₂ C ₆ H ₄	高	0.53	5	26140-60-3		號次變更
421	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		417	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		號次變更
422	1,1	1,1,2,2-Tetra	CCl ₂ FC		500	4170	76-12-0		418	1,1	1,1,2,2-Tetra	CCl ₂ FC		500	4170	76-12-0		號次變更

	， 2 ， 2-四 氯-1 ， 2- 二氯乙 烷	chloro-1,2-di fluoroethane	Cl ₂ F							， 2 ， 2-四 氯-1 ， 2- 二氯乙 烷	chloro-1,2-d ifluoroethan e	Cl ₂ F						
423	1， 1 ， 2， 2-四 氯乙烷	1,1,2,2-Tetra chloroethane	CHCl ₂ C HCl ₂	皮	1	6.9	79-34 -5	第一 種有 機溶 劑	419	1， 1 ， 2， 2-四 氯乙 烷	1,1,2,2-Tetra chloroethane	CHCl ₂ C HCl ₂	皮	1	6.9	79-34-5	第一種 有機溶 劑	號次變更
424	四氯乙 烯	Tetrachloroe thylene	CCl ₂ =C Cl ₂		50	339	127-1 8-4	第二 種有 機溶 劑	420	四氯 乙 烯	Tetrachloroe thylene	CCl ₂ =C Cl ₂		50	339	127-18-4	第二種 有機溶 劑	號次變更
425	四氯萘	Tetrachloron aphthalene	C ₁₀ H ₇ Cl			2	1335- 88-2		421	四氯 萘	Tetrachloron aphthalene	C ₁₀ H ₇ Cl			2	1335-88- 2		號次變更
426	四乙基 鉛	Tetraethyl lead (as Pb)	Pb(C ₂ H ₅) ₄	皮		0.075	78-00 -2		422	四乙 基鉛	Tetraethyl lead (as Pb)	Pb(C ₂ H ₅) ₄	皮		0.075	78-00-2		號次變更
427	四甲基 鉛 (以 鉛計)	Tetramethyl lead (as Pb)	Pb(CH ₃) ₄	皮		0.075	75-74 -1		423	四甲 基鉛 (以 鉛計)	Tetramethyl lead (as Pb)	Pb(CH ₃) ₄	皮		0.075	75-74-1		號次變更
428	四氫呋 喃	Tetrahydrofu ran (THF)	(CH ₂) ₄ O		200	590	109-9 9-9	第二 種有 機溶 劑	424	四氫 呋喃	Tetrahydrofu ran (THF)	(CH ₂) ₄ O		200	590	109-99-9	第二種 有機溶 劑	號次變更
429	四甲基 琥珀	Tetramethyl succinonitril e	NCC(C H ₃) ₂ C(C H ₃) ₂ CN	皮	0.5	28	3333- 52-6		425	四甲 基琥 珀	Tetramethyl succinonitril e	NCC(CH ₃) ₂ C(CH ₃) ₂ CN	皮	0.5	28	3333-52- 6		號次變更
430	四硝甲 烷	Tetranitrome thane	C(NO ₂) ₄		1	8	509-1 4-8		426	四硝 甲 烷	Tetranitrome thane	C(NO ₂) ₄		1	8	509-14-8		號次變更
431	焦磷酸 四鈉	Tetrasodium pyrophospha	Na ₄ P ₂ O ₇			5	7722- 88-5		427	焦磷 酸四	Tetrasodium pyrophospha	Na ₄ P ₂ O ₇			5	7722-88- 5		號次變更

		te							銉	te								
432	乙硫醇酸	Thioglycolic acid	HSCH ₂ COOH	皮	1	3.8	68-11-1		428	乙硫醇酸	Thioglycolic acid	HSCH ₂ COOH	皮	1	3.8	68-11-1	號次變更	
433	氯亞硫醯	Thionyl chloride	SOCl ₂	高	1	4.9	7719-09-7		429	氯亞硫醯	Thionyl chloride	SOCl ₂	高	1	4.9	7719-09-7	號次變更	
434	得恩地	Thiram	[(CH ₃) ₂ NCS] ₂ S ₂			5	137-26-8		430	得恩地	Thiram	[(CH ₃) ₂ NCS] ₂ S ₂			5	137-26-8	號次變更	
435	錫及錫無機化合物(以錫計)	Tin & its inorganic compounds (Except SnH ₄ & SnO ₂) as Sn	Sn			2	7440-31-5	除錫化氫及二氧錫外錫量	431	錫及錫無機化合物(以錫計)	Tin & its inorganic compounds (Except SnH ₄ & SnO ₂) as Sn	Sn			2	7440-31-5	除錫化氫及二氧錫外錫量	號次變更
436	錫有機化合物(以錫計)	Tin organic compounds (as Sn)	Sn	皮		0.1		含錫量	432	錫有機化合物(以錫計)	Tin organic compounds (as Sn)	Sn	皮		0.1		含錫量	號次變更
437	氧化錫(以錫計)	Tin oxide (as Sn)	Sn			2			433	氧化錫(以錫計)	Tin oxide (as Sn)	Sn			2			號次變更
438	二氧化鈦	Titanium dioxide	TiO ₂			10	13463-67-7		434	二氧化鈦	Titanium dioxide	TiO ₂			10	13463-67-7		號次變更
439	鄰-二甲基聯苯胺及其鹽類	o-Tolidine & its salts	(CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂)	皮			95-53-4	乙類特定化學物質	435	鄰-二甲基聯苯胺及其鹽類	o-Tolidine & its salts	(CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂)	皮			95-53-4	乙類特定化學物質	號次變更
440	鄰-甲苯胺	o-Toluidine	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	5	22	95-53-4		436	鄰-甲苯胺	o-Toluidine	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	皮	5	22	95-53-4		號次變更
441	間-甲苯胺	m-Toluidine	CH ₃ C ₆ H ₄	皮	2	8.8	108-44-1		437	間-甲苯胺	m-Toluidine	CH ₃ C ₆ H ₄	皮	2	8.8	108-44-1		號次變更

	苯胺		4NH_2							甲苯胺		NH_2						
442	對-甲苯胺	p-Toluidine	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2$	皮	2	8.8	106-49-0		438	對-甲苯胺	p-Toluidine	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2$	皮	2	8.8	106-49-0		號次變更
443	甲苯	Toluene	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$	皮	100	376	108-88-3	第二種有機溶劑	439	甲苯	Toluene	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$	皮	100	376	108-88-3	第二種有機溶劑	號次變更
444	2,4-二異氰酸甲苯或2,6-二異氰酸甲苯	Toluene-2,4-diisocyanate_or_Toluene-2,6-diisocyanate(TDI)	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_3(\text{NCO})_2$	高	0.005	0.036	584-84-9	丙類第一種特定化學物質	440	2,4-二異氰酸甲苯或2,6-二異氰酸甲苯	Toluene-2,4-diisocyanate_or_Toluene-2,6-diisocyanate(TDI)	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_3(\text{NCO})_2$	高	0.005	0.036	584-84-9	丙類第一種特定化學物質	號次變更
445	毒殺芬	Toxaphene	$\text{C}_{10}\text{H}_{10}\text{Cl}_8$	皮		0.5	8001-35-2	禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質	441	毒殺芬	Toxaphene	$\text{C}_{10}\text{H}_{10}\text{Cl}_8$	皮		0.5	8001-35-2	禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質	號次變更
446	磷酸三丁酯	Tributyl phosphate (TBP)	$(\text{C}_4\text{H}_9)_3\text{PO}_4$		0.2	2.2	126-73-8		442	磷酸三丁酯	Tributyl phosphate (TBP)	$(\text{C}_4\text{H}_9)_3\text{PO}_4$		0.2	2.2	126-73-8		號次變更
447	三氯乙酸	Trichloroacetic acid (TCA)	CCl_3COOH		1	6.7	76-03-9		443	三氯乙酸	Trichloroacetic acid (TCA)	CCl_3COOH		1	6.7	76-03-9		號次變更
448	1,2	1,2,4-Trichloro	$\text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_3$	高	5	37	120-82-1		444	1,2	1,2,4-Trichloro	$\text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_3$	高	5	37	120-82-1		號次變更

	，4— 三氯苯	robenzene								，4— 三氯苯	orobenzene							
449	1，1 ，1— 三氯乙 烷	1,1,1,-Trichl oroethane (methylchlor oform)	CH ₃ CCl ₃		350	1910	71-55 -6	第二 種有 機溶 劑	445	1，1 ，1— 三氯乙 烷	1,1,1,-Trichl oroethane (methylchlor oform)	CH ₃ CCl ₃		350	1910	71-55-6	第二種 有機溶 劑	號次變更
450	1，1 ，2— 三氯乙 烷	1,1,2-Trichlo roethane	Cl ₂ CHC H ₂ Cl	皮	10	55	79-00 -5	第二 種有 機溶 劑	446	1，1 ，2— 三氯乙 烷	1,1,2-Trichl oroethane	Cl ₂ CHC H ₂ Cl	皮	10	55	79-00-5	第二種 有機溶 劑	號次變更
451	三氯乙 烯	Trichloroeth ylene	CHCl=C Cl ₂		50	269	79-01 -6	第一 種有 機溶 劑	447	三氯乙 烯	Trichloroeth ylene	CHCl=C Cl ₂		50	269	79-01-6	第一種 有機溶 劑	號次變更
452	三氯甲 烷(氯 仿)	Trichloromet hane (Chloroform)	CHCl ₃	高	10	49	67-66 -3	第一 種有 機溶 劑	448	三氯甲 烷(氯 仿)	Trichlorome thane (Chloroform)	CHCl ₃	高	10	49	67-66-3	第一種 有機溶 劑	號次變更
453	三氯萘	Trichloronap hthalene	C ₁₀ H ₅ Cl ₃	皮		5	1321- 65-9		449	三氯萘	Trichloronap hthalene	C ₁₀ H ₅ Cl ₃	皮		5	1321-65- 9		號次變更
454	1，2 ，3— 三氯丙 烷	1,2,3-Trichlo ropropane	CLCH ₂ C HClCH ₂ Cl		50	302	96-18 -4		450	1，2 ，3— 三氯丙 烷	1,2,3-Trichl oropropane	CLCH ₂ C HClCH ₂ Cl		50	302	96-18-4		號次變更
455	1，1 ，2— 三氯— 1，2 ，2— 三氟乙 烷	1,1,2-Trichlo ro-1,2,2-trifl uoroethane	CCl ₂ FC ClF ₂		1000	7670	76-13 -1		451	1，1 ，2— 三氯— 1，2 ，2— 三氟乙 烷	1,1,2-Trichl oro-1,2,2-trifl uoroethane	CCl ₂ FC ClF ₂		1000	7670	76-13-1		號次變更

456	三乙胺	Triethylamine	(C ₂ H ₅) ₃ N		10	41	121-44-7		452	三乙胺	Triethylamine	(C ₂ H ₅) ₃ N		10	41	121-44-7		號次變更
457	三氟溴甲烷	Trifluorobromomethane	CBrF ₃		1000	6090	75-63-8		453	三氟溴甲烷	Trifluorobromomethane	CBrF ₃		1000	6090	75-63-8		號次變更
458	1,2,4-偏苯三酸酐	Trimellitic anhydride	C ₉ H ₄ O ₅		0.005	0.04	552-30-7		454	1,2,4-偏苯三酸酐	Trimellitic anhydride	C ₉ H ₄ O ₅		0.005	0.04	552-30-7		號次變更
459	三甲胺	Trimethylamine	(CH ₃) ₃ N		10	24	75-50-3		455	三甲胺	Trimethylamine	(CH ₃) ₃ N		10	24	75-50-3		號次變更
460	三甲苯	Trimethylbenzene	(CH ₃) ₃ C ₆ H ₃		25	123	25551-13-7		456	三甲苯	Trimethylbenzene	(CH ₃) ₃ C ₆ H ₃		25	123	25551-13-7		號次變更
461	亞磷酸三甲酯	Timethyl phosphite	(CH ₃ O) ₃ P		2	10	121-45-9		457	亞磷酸三甲酯	Timethyl phosphite	(CH ₃ O) ₃ P		2	10	121-45-9		號次變更
462	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		458	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		號次變更
463	三鄰甲苯基磷酸酯	Triorthocresyl phosphate (TOCP)	C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P	皮		0.1	78-30-8		459	三鄰甲苯基磷酸酯	Triorthocresyl phosphate (TOCP)	C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P	皮		0.1	78-30-8		號次變更
464	三苯基胺	Triphenylamine	(C ₆ H ₅) ₃ N			5	603-34-9		460	三苯基胺	Triphenylamine	(C ₆ H ₅) ₃ N			5	603-34-9		號次變更
465	磷酸三苯酯	Triphenyl phosphate	(C ₆ H ₅) ₃ PO ₄			3	115-86-6		461	磷酸三苯酯	Triphenyl phosphate	(C ₆ H ₅) ₃ PO ₄			3	115-86-6		號次變更
466	鎢，非溶性化	Tungsten (as W) Insoluble	W			5	7440-33-7		462	鎢，非溶性	Tungsten (as W)	W			5	7440-33-7		號次變更

	化合物 (以鎢計)	compounds							化合物 (以鎢計)	Insoluble compounds								
467	鎢，可溶性化合物 (以鎢計)	Tungsten (as W) Soluble compounds	W		1	7440-33-7		463	鎢，可溶性化合物 (以鎢計)	Tungsten (as W) Soluble compounds	W		1	7440-33-7		號次變更		
468	松節油	Turpentine	~ = C ₁₀ H ₁₆		100	556	8006-64-2	第三種有機溶劑	464	松節油	Turpentine	~ = C ₁₀ H ₁₆		100	556	8006-64-2	第三種有機溶劑	號次變更
469	鈾，可溶性化合物 (以鈾計)	Uranium(as U) Soluble compounds	U	瘤		0.2	7440-61-1		465	鈾，可溶性化合物 (以鈾計)	Uranium(as U) Soluble compounds	U	瘤		0.2	7440-61-1		號次變更
470	鈾，非溶性化合物 (以鈾計)	Uranium(as U) Insoluble compounds	U			0.2	7440-61-1		466	鈾，非溶性化合物 (以鈾計)	Uranium(as U) Insoluble compounds	U			0.2	7440-61-1		號次變更
471	戊醛	n-Valeraldehyde	CH ₃ (CH ₂) ₃ CHO		50	176	110-62-3		467	戊醛	n-Valeraldehyde	CH ₃ (CH ₂) ₃ CHO		50	176	110-62-3		號次變更
472	五氧化二鈱粉塵	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	468	五氧化二鈱粉塵	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	號次變更
473	五氧化二鈱燻煙	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	469	五氧化二鈱燻煙	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	號次變更
474	醋酸乙	Vinyl acetate	CH ₃ CO		10	35	108-0		470	醋酸	Vinyl	CH ₃ CO		10	35	108-05-4		號次變更

	烯酯		OCH=C H ₂				5-4			乙 烯 酯	acetate	OCH=C H ₂						
475	溴乙 烯	Vinyl bromide	CH ₂ =C HBr	瘤	5	22	593-6 0-2		471	溴乙 烯	Vinyl bromide	CH ₂ =CH Br	瘤	5	22	593-60-2		號次變更
476	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	472	氯乙 烯	Vinyl chloride	CH ₂ =CH Cl	瘤	3	13	75-01-4	丙類 第一 種特 定化 學物 質	號次變更
477	二氧 化環 己烯 乙 烯	Vinylcyclo hexene dioxide	CH ₂ CH OC ₆ H ₉ O	皮 瘤	10	57	106-8 7-6		473	二氧 化環 己烯 乙 烯	Vinylcyclo hexene dioxide	CH ₂ CH OC ₆ H ₉ O	皮 瘤	10	57	106-87-6		號次變更
478	乙 烯基 甲 苯	Vinyltoluene	CH ₂ =C HC ₆ H ₄ C H ₃		100	482	25013 -15-4		474	乙 烯基 甲 苯	Vinyltoluene	CH ₂ =CH C ₆ H ₄ CH ₃		100	482	25013-15- 4		號次變更
479	殺 鼠 靈	Warfarin	C ₁₉ H ₁₆ O 4			0.1	81-81 -2		475	殺 鼠 靈	Warfarin	C ₁₉ H ₁₆ O ₄			0.1	81-81-2		號次變更
480	木 粉	Wood dust				5			476	木 粉	Wood dust				5			號次變更
481	二 甲 苯 (含 鄰 ,間 ,對 異 構 物)	Xylenes(Xyl ol) (o-, m-, p-isomer)	C ₆ H ₄ (C H ₃) ₂		100	434	1330- 20-7; 95-47 -6; 108-3 8-3	第 二 種 有 機 溶 劑	477	二 甲 苯 (含 鄰 ,間 ,對 異 構 物)	Xylenes(Xyl ol) (o-, m-, p-isomer)	C ₆ H ₄ (CH 3) ₂		100	434	1330-20- 7; 95-47-6; 108-38-3	第 二 種 有 機 溶 劑	號次變更
482	二 甲 苯 胺	Xylidine	(CH ₃) ₂ C 6H ₃ NH ₂	皮 瘤	2	10	1300- 73-8		478	二 甲 苯 胺	Xylidine	(CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ NH ₂	皮 瘤	2	10	1300-73- 8		號次變更
483	鈮 ,金 屬 及 其 化 合 物 (以 鈮 計)	Yttrium, metal and compounds (as Y)	Y			1	7440- 65-5		479	鈮 ,金 屬 及 其 化 合 物 (以 鈮 計)	Yttrium, metal and compounds (as Y)	Y			1	7440-65- 5		號次變更

484	氯化鋅 (燻煙)	Zinc chloride, (fume)	ZnCl ₂			1	7646- 85-7	480	氯化 鋅，(燻煙)	Zinc chloride, (fume)	ZnCl ₂			1	7646-85- 7	號次變更
485	鉻酸鋅 (以鉻 酸計)	Zinc chromates (as CrO ₃)	ZnCrO ₄	高 瘤		0.05	13530 -65-9	481	鉻酸 鋅(以 鉻酸 計)	Zinc chromates (as CrO ₃)	ZnCrO ₄	高 瘤		0.05	13530-65- 9	號次變更
486	氧化鋅 (燻煙)	Zinc oxide (fume)	ZnO			5	1314- 13-2	482	氧化 鋅(燻煙)	Zinc oxide (fume)	ZnO			5	1314-13- 2	號次變更
487	鋇化合 物(以 鋇計)	Zirconium compounds (as Zr)	Zr			5	7440- 67-7	483	鋇化 合物 (以 鋇計)	Zirconium compounds (as Zr)	Zr			5	7440-67- 7	號次變更

附表一說明

修正說明	現行說明	說明
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>四、本表內氣狀有害物濃度單位換算公式如下：</p> $\text{氣狀有害物之濃度 (mg/m}^3\text{)} = \frac{\text{氣狀有害物之分子量(g/mole)}}{24.45} \times \text{物之濃度 (ppm)}$ <p>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。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>四、本表內氣狀有害物濃度單位換算公式如下：</p> $\text{氣狀有害物之濃度 (mg/m}^3\text{)} = \frac{\text{氣狀有害物之分子量(g/gmole)}}{24.45} \times \text{物之濃度 (ppm)}$ <p>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。</p>	<p>修正說明四之公式。</p>

附表二 空氣中粉塵容許濃度

修正規定					現行規定					修正說明		
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10%以上之礦物性粉塵	10 mg/m ³	30mg/m ³		14808-60-7 ; 15468-32-3;14464-46-1;1317-95-9	第一種粉塵	含游離二氧化矽10%以上之礦物性粉塵	10 mg/m ³	30mg/m ³		14808-60-7 ; 15468-32-3;14464-46-1;1317-95-9	名稱修正為「結晶型游離二氧化矽」以茲明確。
第二種粉塵	未滿10%結晶型游離二氧化矽之礦物性粉塵	1 mg/m ³	4 mg/m ³			第二種粉塵	未滿10%游離二氧化矽之礦物性粉塵	1 mg/m ³	4 mg/m ³			名稱修正為「結晶型游離二氧化矽」以茲明確。

第三種粉塵	石綿纖維	0.15f/cc		瘤	1332-21-4;12001-28-4;12172-73-5;77536-66-4;77536-67-5;77536-68-6;132207-32-0	第三種粉塵	石綿纖維	1 f/cc		瘤	1332-21-4;12001-28-4;12172-73-5;77536-66-4;77536-67-5;77536-68-6;132207-32-0	<p>一、石綿已被廣泛運用於絕緣體、煞車來令片及建材等超過3,000種產品之製造。其對健康的危害主要在呼吸道，會引起石綿肺、肋膜炎、肋膜變厚等肺部纖維化及間皮瘤、肺癌等癌症 (IARC:group 1,ACGIH:TLV-A1)。</p> <p>爰參考各國之石綿纖維容許濃度，將石綿纖維容許濃度比照日本修正為 0.15 f/cc。</p> <p>二、國際標準：</p> <p>美國 OSHA 0.1 f/cc 日本厚生勞動省0.15 f/cc 韓國勞工部 0.1 f/cc 澳洲NOHSC 0.1 f/cc 法國 0.1 f/cc 挪威 0.1 f/cc 瑞典 0.1 f/cc</p>
		可呼吸性粉塵	總粉塵					可呼吸性粉塵	總粉塵			
第四種粉塵	厭惡性粉塵	5 mg/m ³	10 mg/m ³			第四種粉塵	厭惡性粉塵	5 mg/m ³	10 mg/m ³			

附表二說明

修正說明	現行說明	說明
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>三、總粉塵係指未使用分粒裝置所測得之粒徑者。</p> <p>四、<u>結晶型游離二氧化矽</u>係指<u>石英、方矽石、鱗矽石及矽藻土</u>。</p> <p>五、<u>石綿粉塵</u>係指纖維長度在五微米以上，長寬比在三以上之粉塵。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>三、總粉塵係指未使用分粒裝置所測得之粒徑者。</p> <p>四、<u>石綿粉塵</u>係指纖維長度在五微米以上，長寬比在三以上之粉塵。</p>	<p>配合附表二「游離二氧化矽」之名稱修正為「結晶型游離二氧化矽」，增列說明結晶型游離二氧化矽之定義。</p>