

勞工作業場所容許暴露標準第十一條及第二條附表一、附表二修正草案總說明

勞工作業場所容許暴露標準（以下簡稱本標準）係依職業安全衛生法第十二條第二項之規定訂定，自六十三年八月十七日發布施行以來，其間歷經七次修正。鑑於國內於一百零二年發生六名勞工因暴露 1-溴丙烷致發生多發性神經病變之群聚案例，及為降低引起相關職業性疾病有害物之暴露保障勞工健康，經彙整相關團體、專家學者與參考本部勞動及職業安全衛生研究所（以下簡稱勞研所）之建議及國際相關規範，如美國職業安全衛生署（OSHA）、美國政府工業衛生師協會（ACGIH）、美國國家職業安全衛生研究所（NIOSH）、英國安全衛生署（HSE）、德國研究基金會（DFG）、澳洲國家職業安全衛生委員會（NOHSC）、日本產業衛生學會（JSOH）等，擬具本標準第十一條及第二條附表一、附表二修正草案，其修正重點如下：

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

勞工作業場所容許暴露標準第十一條及第二條附表一、附表二修正草案條文對照表

| 修正條文 | 現行條文 | 說明 |
|--|----------------------------------|--|
| <p>第十一條 本標準自中華民國一百零三年七月三日施行。</p> <p><u>本標準修正條文，除第二條附表一編號四、四十三、二百三十一、四百七十七自中華民國一百零七年七月一日施行外，自發布日施行。</u></p> | <p>第十一條 本標準自中華民國一百零三年七月三日施行。</p> | <p>考量事業單位因應本標準新增及修正之有害物容許濃度值，其辦理作業場所之暴露危害改善作業及國內建置相關檢測量能所需時間，爰增訂其緩衝期限。</p> |

第二條附表一修正草案對照表

| 修正規定 | | | | | | | | 現行規定 | | | | | | | | 說明 | |
|----------------|------------------|------------------------|-------------------------------------|----|------|-------------------|-------------------|----------------|----|------------------|------------------------|-------------------------------------|----|------|-------------------|-------------------|---------|
| 附表一 空氣中有害物容許濃度 | | | | | | | | 附表一 空氣中有害物容許濃度 | | | | | | | | | |
| 編號 | 中文名稱 | 英文名稱 | 化學式 | 符號 | 容許濃度 | | 化學文摘社號碼 (CAS No.) | 備註 | 編號 | 中文名稱 | 英文名稱 | 化學式 | 符號 | 容許濃度 | | 化學文摘社號碼 (CAS No.) | 備註 |
| | | | | | ppm | mg/m ³ | | | | | | | | ppm | mg/m ³ | | |
| 1 | 乙醛 | Acetaldehyde | CH ₃ CHO | | 100 | 180 | 75-07-0 | | 1 | 乙醛 | Acetaldehyde | CH ₃ CHO | | 100 | 180 | 75-07-0 | |
| 2 | 醋酸 | Acetic acid | CH ₃ COOH | | 10 | 25 | 64-19-7 | | 2 | 醋酸 | Acetic acid | CH ₃ COOH | | 10 | 25 | 64-19-7 | |
| 3 | 乙酸酐 | Acetic anhydride | (CH ₃ CO) ₂ O | | 5 | 21 | 108-24-7 | | 3 | 乙酸酐 | Acetic anhydride | (CH ₃ CO) ₂ O | | 5 | 21 | 108-24-7 | |
| 4 | 丙酮 | Acetone | (CH ₃) ₂ CO | | 200 | 475 | 67-64-1 | 第二種有機溶劑 | 4 | 丙酮 | Acetone | (CH ₃) ₂ CO | | 750 | 1780 | 67-64-1 | 第二種有機溶劑 |
| 5 | 乙腈 | Acetonitrile | CH ₃ CN | | 40 | 67 | 75-05-8 | | 5 | 乙腈 | Acetonitrile | CH ₃ CN | | 40 | 67 | 75-05-8 | |
| 6 | 四溴化乙炔 (1,1,2,2-) | Acetylene tetrabromide | C ₂ Br ₄ | | 1 | 14 | 79-27-6 | | 6 | 四溴化乙炔 (1,1,2,2-) | Acetylene tetrabromide | C ₂ Br ₄ | | 1 | 14 | 79-27-6 | |

一、查 1-溴丙烷具有生殖毒性物質第一級與特定標的器官系統毒性物質（重複暴露）第二級等危害，且鑑於國內曾發生六名勞工因暴露 1-溴丙烷而致多發性神經病變之群聚案例，為預防類似危害，爰參考國內外相關規範，並衡酌與我國國情相仿國家所訂標準，新增 1-溴丙烷（編號：43）之容許濃度：0.5 ppm；另考量 1-溴丙烷為易被皮膚吸收之物質，爰

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

所建議及國際相關規範，修正溴化氫（編號：231）之容許濃度：3 ppm（高）。

國內外相關規範：

OSHA：3 ppm；

NIOSH：3 ppm（高）；

ACGIH：2 ppm（高）；

HSE：3 ppm（STEL）；

DFG：2 ppm；

NOHSC：3 ppm（高）；

勞研所建議值：3 ppm（高）

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

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|----------------------|---|---|-----|-----|-----------|-----------------|--|--|--|-----|-----|-----------|-----------------|-----|--|--|--|
| 63 | 合成樟腦 | Camphor (Synthetic) | C ₁₀ H ₁₆ O | | 2 | 12 | 76-22-2 | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 己內醯胺(粉塵) | Caprolactam dust | CH ₂ (C ₆ H ₁₁ NH)CO | | | 1 | 105-60-2 | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 己內醯胺(蒸氣) | Caprolactam vapor | CH ₂ (C ₆ H ₁₁ NH)CO | | 5 | 23 | 105-60-2 | | | | | | | | | | | | |
| 66 | 加保利 | Carbaryl (Sevin) | C ₁₀ H ₇ O ₂ OCNHCH ₃ | | | 5 | 63-25-2 | | | | | | | | | | | | |
| 67 | 加保扶 | Carbofuran | C ₁₂ H ₁₅ NO ₃ | | | 0.1 | 1563-66-2 | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 碳黑 | Carbon black | C | | | 3.5 | 1333-86-4 | | | | | | | | | | | | |
| 69 | 二氧化碳 | Carbon dioxide | CO ₂ | | 500 | 900 | 124-38-9 | 煤礦坑內 10,000 ppm | | | | | | | | | | | |
| 70 | 二硫化碳 | Carbon disulfide | CS ₂ | 皮 | 10 | 31 | 75-15-0 | 第一種有機溶劑 | | | | | | | | | | | |
| 71 | 一氧化碳 | Carbon monoxide | CO | | 35 | 40 | 630-08-0 | 丁類特 | | | | | | | | | | | |
| 63 | 己內醯胺(粉塵) | Caprolactam dust | CH ₂ (C ₆ H ₁₁ NH)CO | | | | | | | | | | 1 | 105-60-2 | | | | | |
| 64 | 己內醯胺(蒸氣) | Caprolactam vapor | CH ₂ (C ₆ H ₁₁ NH)CO | | | 5 | 23 | 105-60-2 | | | | | | | | | | | |
| 65 | 加保利 | Carbaryl (Sevin) | C ₁₀ H ₇ O ₂ OCNHCH ₃ | | | | | | | | | | 5 | 63-25-2 | | | | | |
| 66 | 加保扶 | Carbofuran | C ₁₂ H ₁₅ NO ₃ | | | | | | | | | | 0.1 | 1563-66-2 | | | | | |
| 67 | 碳黑 | Carbon black | C | | | | | | | | | | 3.5 | 1333-86-4 | | | | | |
| 68 | 二氧化碳 | Carbon dioxide | CO ₂ | | | | | | | | | 500 | 900 | 124-38-9 | 煤礦坑內 10,000 ppm | | | | |
| 69 | 二硫化碳 | Carbon disulfide | CS ₂ | 皮 | 10 | 31 | 75-15-0 | 第一種有機溶劑 | | | | | | | | | | | |
| 70 | 一氧化碳 | Carbon monoxide | CO | | | | | | | | | | 35 | 40 | 630-08-0 | 丁類特 | | | |
| 71 | 四氯化碳 | Carbon tetrachloride | CCl ₄ | 皮 | 2 | 13 | 56-23-5 | 第一種有機溶劑 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-------|----------------------------|--|---|-----|------|------------|--|----------------------|
| | 碳 | monoxide | | | | | | | 定化學物質 |
| 72 | 四氯化碳 | Carbon tetrachloride | CCl ₄ | 皮 | 2 | 13 | 56-23-5 | | 第一種有機溶劑 |
| 73 | 氫氧化銫 | Cesium hydroxide | CsOH | | | 2 | 21351-79-1 | | |
| 74 | 氯丹 | Chlordane | C ₁₀ H ₆ Cl ₈ | 皮 | | 0.5 | 57-74-9 | | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質 |
| 75 | 氯化氯二苯 | Chlorinated diphenyl oxide | C ₁₂ H ₄ Cl ₂ O | | | 0.5 | 55720-99-5 | | |
| 76 | 氯 | Chlorine | Cl ₂ | 高 | 0.5 | 1.5 | 7782-50-5 | | 丙類第一種特定化學物質 |
| 77 | 二氧化氯 | Chlorine dioxide | ClO ₂ | | 0.1 | 0.28 | 10049-04-4 | | |
| | | oride | | | | | | | 劑 |
| 72 | 氫氧化銫 | Cesium hydroxide | CsOH | | | 2 | 21351-79-1 | | |
| 73 | 氯丹 | Chlordane | C ₁₀ H ₆ Cl ₈ | 皮 | | 0.5 | 57-74-9 | | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質 |
| 74 | 氯化氯二苯 | Chlorinated diphenyl oxide | C ₁₂ H ₄ Cl ₂ O | | | 0.5 | 55720-99-5 | | |
| 75 | 氯 | Chlorine | Cl ₂ | 高 | 0.5 | 1.5 | 7782-50-5 | | 丙類第一種特定化學物質 |
| 76 | 二氧化氯 | Chlorine dioxide | ClO ₂ | | 0.1 | 0.28 | 10049-04-4 | | |
| 77 | 三氟化氯 | Chlorine trifluoride | ClF ₃ | 高 | 0.1 | 0.38 | 7790-91-2 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|--|--|---|------|----------|--|---------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 氯 | e dioxide | | | | | | -4 | | | | | | | | | | |
| <u>78</u> | 三氟化 氯 | Chlorin e trifluori de | ClF ₃ | 高 | 0.1 | 0.38 | | 7790-91- 2 | 丙類第 一種特 定化學 物質 | | | | | | | | | |
| <u>79</u> | 一氯乙 醛 | Chloroa cetalde hyde | ClCH ₂ CHO | 高 | 1 | 3.2 | | 107-20-0 | | | | | | | | | | |
| <u>80</u> | α-苯氯 乙酮 (ω-苯 氯乙 酮) | α-Chlor oacetop henone (ω-Chl oroacet opheno ne) | C ₆ H ₅ C OCH ₂ C l | | 0.05 | 0.32 | | 532-27-4 | | | | | | | | | | |
| <u>81</u> | 氯乙醯 氯 | Chloroa cetyl chlorid e | CH ₂ Cl COCl | | 0.05 | 0.23 | | 79-04-9 | | | | | | | | | | |
| <u>82</u> | 氯苯 | Chloro benzen e | C ₆ H ₅ Cl | | 75 | 345 | | 108-90-7 | 第二種 有機溶 劑 | | | | | | | | | |
| <u>83</u> | 溴氯甲 烷 | Chloro BrCH ₂ | | | 200 | 106 | | 74-97-5 | | | | | | | | | | |
| | | trifluori de | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | 一氯乙 醛 | Chloroa cetalde hyde | ClCH ₂ CHO | 高 | 1 | 3.2 | | 107-20-0 | | | | | | | | | | |
| 79 | α-苯氯 乙酮 (ω-苯 氯乙 酮) | α-Chlor oacetop henone (ω-Chl oroacet opheno ne) | C ₆ H ₅ C OCH ₂ C l | | 0.05 | 0.32 | | 532-27-4 | | | | | | | | | | |
| 80 | 氯乙醯 氯 | Chloroa cetyl chlorid e | CH ₂ Cl COCl | | 0.05 | 0.23 | | 79-04-9 | | | | | | | | | | |
| 81 | 氯苯 | Chloro benzen e | C ₆ H ₅ Cl | | 75 | 345 | | 108-90-7 | 第二種 有機溶 劑 | | | | | | | | | |
| 82 | 溴氯甲 烷 | Chloro bromo methan e | BrCH ₂ Cl | | 200 | 106 0 | | 74-97-5 | | | | | | | | | | |
| 83 | 2-氯 | 2-Chlor | H ₂ C=C | 皮 | 10 | 36 | | 126-99-8 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|---------------------------|-------------------|---|-------|--------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|
| | 烷 | bromo methane | Cl | | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 84 | 2-氯-1,3-丁二烯 | 2-Chloro-1,3-butadiene | $H_2C=CClCH=CH_2$ | 皮 | 10 | 36 | 126-99-8 | | | | | | | | | | | |
| 85 | 氯二氟甲烷 | Chlorodifluoromethane | $CHClF_2$ | | 100 | 354 | 75-45-6 | | | | | | | | | | | |
| 86 | 氯乙烷 | Chloroethane | CH_3CH_2Cl | | 100 | 264 | 75-00-3 | | | | | | | | | | | |
| 87 | 2-氯乙醇 | 2-Chloroethanol | $ClCH_2CH_2OH$ | 皮 | 1 | 3.3 | 107-07-3 | | | | | | | | | | | |
| | -1,3-丁二烯 | o-1,3-butadiene | $CLCH=CH_2$ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | 氯二氟甲烷 | Chlorodifluoromethane | $CHClF_2$ | | 100 | 354 | 75-45-6 | | | | | | | | | | | |
| 85 | 氯乙烷 | Chloroethane | CH_3CH_2Cl | | 100 | 264 | 75-00-3 | | | | | | | | | | | |
| 86 | 2-氯乙醇 | 2-Chloroethanol | $ClCH_2CH_2OH$ | 皮 | 1 | 3.3 | 107-07-3 | | | | | | | | | | | |
| 87 | 二氯甲基醚 | Bis-Chloromethyl ether | $ClCH_2OCH_2Cl$ | 瘤 | 0.001 | 0.0047 | 542-88-1 | | | | | | | | | | | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質 |
| 88 | 氯甲基甲基醚 | Chloromethyl methyl ether | $ClCH_2OCH_3$ | 瘤 | | | 107-30-2 | | | | | | | | | | | 禁止製造、輸入、販賣 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------------------------|--------------------------------------|---|-------|--------|-----------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|
| 88 | 二氯甲醚 | Bis-Chloromethyl ether | $\text{ClCH}_2\text{OCH}_2\text{Cl}$ | 瘤 | 0.001 | 0.0047 | 542-88-1 | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質 | | | | | | | | 及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質 |
| 89 | 氯甲基甲基醚 | Chloromethyl methyl ether | $\text{ClCH}_2\text{OCH}_3$ | 瘤 | | | 107-30-2 | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質 | | | | | | | | |
| 90 | 1-氯-1-硝基丙烷 | 1-Chloro-1-nitropropane | $\text{C}_3\text{H}_6\text{ClNO}_2$ | | 2 | 10 | 600-25-9 | | | | | | | | | |
| 91 | 氯五氟乙烷 | Chloropentafluoroethane | CClF_2CF_3 | | 100 | 6320 | 76-15-3 | | | | | | | | | |
| 92 | 鄰-氯苯乙炔 | o-Chlorostyrene | $\text{C}_8\text{H}_7\text{Cl}$ | | 50 | 283 | 2039-87-4 | | | | | | | | | |
| 93 | 鄰-氯 | o-Chlor | C_6H_4 | | 50 | 259 | 95-49-8 | | | | | | | | | |
| 90 | 1-氯-1-硝基丙烷 | 1-Chloro-1-nitropropane | $\text{C}_3\text{H}_6\text{ClNO}_2$ | | 2 | 10 | 600-25-9 | | | | | | | | | |
| 91 | 氯五氟乙烷 | Chloropentafluoroethane | CClF_2CF_3 | | 100 | 6320 | 76-15-3 | | | | | | | | | |
| 92 | 鄰-氯苯乙炔 | o-Chlorostyrene | $\text{C}_8\text{H}_7\text{Cl}$ | | 50 | 283 | 2039-87-4 | | | | | | | | | |
| 93 | 鄰-氯 | o-Chlor | C_6H_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 | C ₆ H ₄ CH=C H ₂ | | 50 | 283 | 2039-87- 4 | | | | | | | | | | | | |
| 94 | 鄰-氯 甲苯 | o-Chlor otoluen e | C 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⁻ , CrO ₃ | 瘤 | | 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 | toluen 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 ²⁻ , 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 | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--------------------------------|---|---|-----|-----------|----------------------|
| <u>10</u> <u>3</u> | 銅，粉塵和霧滴（以銅計） | Copper, dust and mist (as Cu) | $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}/\text{CuCl}$ | | 1 | 7440-50-8 | |
| <u>10</u> <u>4</u> | 棉塵 | Cotton dust | | | 0.2 | | 棉絮除外 |
| <u>10</u> <u>5</u> | 巴豆醛 | Crotonaldehyde | $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCHO}$ | 2 | 5.7 | 4170-30-3 | |
| <u>10</u> <u>6</u> | 異丙苯 | Cumene (Isopropylbenzene) | $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2$ | 皮 | 50 | 246 | 98-82-8 |
| <u>10</u> <u>7</u> | 甲酚（包括所有異構物） | Cresol (all isomers) | $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$ | 皮 | 5 | 22 | 1319-77-3; 第二種有機溶劑 |
| <u>10</u> <u>8</u> | 氰胺（氰滿素） | Cyanamide | H_2NCN | | 2 | 420-04-2 | |
| 4 | | Aldehyde | $=\text{CHCHO}$ | | | | 3 |
| 10 5 | 異丙苯 | Cumene (Isopropylbenzene) | $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2$ | 皮 | 50 | 246 | 98-82-8 |
| 10 6 | 甲酚（包括所有異構物） | Cresol (all isomers) | $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$ | 皮 | 5 | 22 | 1319-77-3 第二種有機溶劑 |
| 10 7 | 氰胺（氰滿素） | Cyanamide | H_2NCN | | | 2 | 420-04-2 |
| 10 8 | 氰化物（以氰根計） | Cyanides (as CN ⁻) | CN^- | 皮 | | 5 | 氰化鉀、氰化鈉為丙類第三種特定化學物質 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|--------------------------------|---|---|------|------|------------|---------------------|
| 109 | 氰化物 (以氰根計) | Cyanides (as CN ⁻) | CN ⁻ | 皮 | | 5 | | 氟化鉀、氟化鈉為丙類第三種特定化學物質 |
| 110 | 環己胺 | Cyclohexylamine | C ₆ H ₁₁ NH ₂ | | 10 | 41 | 108-91-8 | |
| 111 | 環己烷 | Cyclohexane | C ₆ H ₁₂ | | 300 | 1030 | 110-82-7 | |
| 112 | 環己醇 | Cyclohexanol | C ₆ H ₁₁ OH | 皮 | 50 | 206 | 108-93-0 | 第二種有機溶劑 |
| 113 | 環己酮 | Cyclohexanone | C ₆ H ₁₀ O | 皮 | 25 | 100 | 108-94-1 | 第二種有機溶劑 |
| 114 | 1,3-環戊二烯 | 1,3-Cyclopentadiene | C ₅ H ₆ | | 75 | 203 | 542-92-7 | |
| 115 | 環戊烷 | Cyclopentane | C ₅ H ₁₀ | | 600 | 1720 | 287-92-3 | |
| 116 | 2,4-地二氯苯 (2,4-二氯苯氧乙酸) | 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid | Cl ₂ C ₆ H ₃ OCH ₂ COOH | | | 10 | 94-75-7 | |
| 117 | 十硼烷 | Decaborane | B ₁₀ H ₁₄ | 皮 | 0.05 | 0.25 | 17702-41-9 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|---|----|-----|------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|
| 130 | 二氯二氟甲烷 | Dichlorodifluoromethane | CCl ₂ F ₂ | | 100 | 4950 | 75-71-8 | | | | | | | | | | | |
| 131 | 1,3-二氯-5,5-二甲基乙内酰胺 | 1,3-Dichloro-5,5-dimethylhydantoin | C ₅ H ₆ Cl ₂ N ₂ O ₂ | | | 0.2 | 118-52-5 | | | | | | | | | | | 第一種有機溶劑 |
| 132 | 1,1-二氯乙烷 | 1,1-Dichloroethane | CH ₃ CHCl ₂ | | 100 | 405 | 75-34-3 | | | | | | | | | | | |
| 133 | 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 | | | | | | | | | | |
| 134 | 1,2-二氯乙烯 | 1,2-Dichloroethylene | CICH=CHCl | | 200 | 793 | 540-59-0 | 第一種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 135 | 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 | | | | | | | | | | |
| 131 | 1,1-二氯乙烷 | 1,1-Dichloroethane | CH ₃ CHCl ₂ | | 100 | 405 | 75-34-3 | | | | | | | | | | | |
| 131 | 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 | CICH=CHCl | | 200 | 793 | 540-59-0 | 第一種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 134 | 1,2-二氯乙醚 | 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 | 二氯乙醚 | Dichloroethyl ether | (ClCH ₂ CH ₂) ₂ O | 高皮 | 5 | 29 | 111-44-4 | | |
| 136 | 二氯甲烷 | Dichloromethane (Methylene chloride) | CH ₂ Cl ₂ | 瘤 | 50 | 174 | 75-09-2 | 第二種有機溶劑 | |
| 137 | 二氯氟甲烷 | Dichlorofluoromethane | CHCl ₂ F | | 10 | 42 | 75-43-4 | | |
| 138 | 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 | | |
| 139 | 1,2-二氯丙烷 | 1,2-Dichloropropane | CH ₃ CHClCH ₂ Cl | | 75 | 347 | 78-87-5 | | |
| 140 | 1,3-二氯丙烯 | 1,3-Dichloropropene | CHClCH=CH ₂ | 皮 | 1 | 4.5 | 542-75-6 | | |
| 141 | 2,2-二氯丙酸 | 2,2-Dichloropropionic acid | CH ₃ CCl ₂ COOH | | 1 | 5.8 | 75-99-0 | | |
| 142 | 對-四氯二氟乙烷 | Dichlorotetrafluoroethane | CClF ₂ CClF ₂ | | 100 | 699 | 76-14-2 | | |
| 143 | 雙特松 | Dicrotophos | (CH ₃ O) ₂ P(O)O | 皮 | | 0.25 | 141-66-2 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|--|---|---|-----|------|----------|--|--|----|-----|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 14 | 2,2-二 1 氯丙酸 | 2,2-Dic hloropr opionic acid | CH ₃ CC l ₂ COO H | | 1 | 5.8 | 75-99-0 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 1,1,2,2- 四 氟 2 -1,2-二 氯 乙 烷 | 1,2-Dic hloro-1, 1,2,2-te trafluor oethane | CClF ₂ C ClF ₂ | | 100 | 699 | 76-14-2 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 雙 特 松 3 | Dicroto phos | (CH ₃ O) ₂ P(O)O C(CH ₃) =CHC(O)N(C H ₃) ₂ | 皮 | | 0.25 | 141-66-2 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 二 環 戊 4 二 烯 | Dicyclo pentadi ene | C ₁₀ H ₁₂ | | 5 | 27 | 77-73-6 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 地 特 靈 5 | Dieldri n | C ₁₂ H ₈ C l ₆ O | 皮 | | | 60-57-1 | | | | | | | | | | | | 禁止製 造、輸 入、販賣 及使用 之毒性 化學物 質 |
| 14 | 二 乙 醇 5 胺 | Diethan olamine | (HOCH ₂ CH ₂) ₂ NH | | | | | | | 3 | 13 | 111-42-2 | | | | | | | |
| 14 | 二 乙 胺 6 | Diethyl amine | (C ₂ H ₅) ₂ NH | | | | | | | 10 | 30 | 109-89-7 | | | | | | | |
| 14 | 2-二乙 胺 基 乙 7 醇 | 2-Dieth ylamin oethano l | (C ₂ H ₅) ₂ NCH ₂ C H ₂ OH | 皮 | | | | | | 10 | 48 | 100-37-8 | | | | | | | |
| 14 | 二 次 乙 8 | Diethyl | NH ₂ C ₂ | 皮 | | | | | | 1 | 4.2 | 111-40-0 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|------------------------|---|---|-----|------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 14 | 二乙醇胺 | Diethanolamine | (HOCH ₂ CH ₂) ₂ NH | | 3 | 13 | 111-42-2 | | | | | | | | | | |
| 14 | 二乙胺 | Diethylamine | (C ₂ H ₅) ₂ NH | | 10 | 30 | 109-89-7 | | | | | | | | | | |
| 14 | 2-二乙胺基乙醇 | 2-Diethylaminoethanol | (C ₂ H ₅) ₂ NCH ₂ CH ₂ OH | 皮 | 10 | 48 | 100-37-8 | | | | | | | | | | |
| 14 | 二次乙基三胺 | Diethylenetriamine | NH ₂ C ₂ H ₄ NHC ₂ H ₄ NH ₂ | 皮 | 1 | 4.2 | 111-40-0 | | | | | | | | | | |
| 15 | 二乙酮 | Diethyl ketone | C ₂ H ₅ CO ₂ H ₅ | | 200 | 705 | 96-22-0 | | | | | | | | | | |
| 15 | 鄰苯二甲酸二乙酯 | Diethyl phthalate | C ₆ H ₄ (CO ₂ C ₂ H ₅) ₂ | | | 5 | 84-66-2 | | | | | | | | | | |
| 15 | 二溴二氟甲烷 | Difluorodibromomethane | CF ₂ Br ₂ | | 100 | 858 | 75-61-6 | | | | | | | | | | |
| 15 | 縮水甘油醚 | Diglycidyl ether (DGE) | OCH ₂ CH ₂ OCH ₂ CH ₂ O | 高 | 0.1 | 0.53 | 2238-07-5 | | | | | | | | | | |
| 15 | 二異丁酮 | Diisobutyl ketone | (C ₄ H ₉) ₂ CO | | 25 | 145 | 108-83-8 | | | | | | | | | | |
| 15 | 二異丙胺 | Diisopropylamine | [(CH ₃) ₂ CH] ₂ NH | 皮 | 5 | 21 | 108-18-9 | | | | | | | | | | |
| 15 | 縮水甘油醚 | Diglycidyl ether | OCH ₂ CH ₂ OCH ₂ CH ₂ O | 高 | 0.1 | 0.53 | 2238-07-5 | | | | | | | | | | |
| 15 | N,N-二甲基乙醯胺 | N,N-Dimethylacetamide | CH ₃ CO ₂ N(CH ₃) ₂ | 皮 | 10 | 36 | 127-19-5 | | | | | | | | | | |
| 8 | 基三胺 | enetriamine | H ₄ NHC ₂ H ₄ NH ₂ | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 二乙酮 | Diethyl ketone | C ₂ H ₅ CO ₂ H ₅ | | 200 | 705 | 96-22-0 | | | | | | | | | | |
| 15 | 鄰苯二甲酸二乙酯 | Diethyl phthalate | C ₆ H ₄ (CO ₂ C ₂ H ₅) ₂ | | | 5 | 84-66-2 | | | | | | | | | | |
| 15 | 二溴二氟甲烷 | Difluorodibromomethane | CF ₂ Br ₂ | | 100 | 858 | 75-61-6 | | | | | | | | | | |
| 15 | 縮水甘油醚 | Diglycidyl ether (DGE) | OCH ₂ CH ₂ OCH ₂ CH ₂ O | 高 | 0.1 | 0.53 | 2238-07-5 | | | | | | | | | | |
| 15 | 二異丁酮 | Diisobutyl ketone | (C ₄ H ₉) ₂ CO | | 25 | 145 | 108-83-8 | | | | | | | | | | |
| 15 | 二異丙胺 | Diisopropylamine | [(CH ₃) ₂ CH] ₂ NH | 皮 | 5 | 21 | 108-18-9 | | | | | | | | | | |
| 15 | N,N-二甲基乙醯胺 | N,N-Dimethylacetamide | CH ₃ CO ₂ N(CH ₃) ₂ | 皮 | 10 | 36 | 127-19-5 | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|---|-----|-----|------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 16 6 | 鄰-苯二甲酸二辛酯 | o-Diethyl phthalate | $C_6H_4(COOC_8H_{17})_2$ | | | 5 | 117-81-7 | | | | | | | | | | | |
| 16 7 | 1,4-二氧陸園 | 1,4-Dioxane | $(C_2H_4)_2O_2$ | 皮 | 25 | 90 | 123-91-1 | 第二種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 16 8 | 大克松 | Dioxathion | $C_4H_6O_2[SPS(O_2C_2H_5)_2]_2$ | 皮 | | 0.2 | 78-34-2 | | | | | | | | | | | |
| 16 9 | 二苯胺 | Diphenylamine | $(C_6H_5)_2NH$ | | | 10 | 122-39-4 | | | | | | | | | | | |
| 17 0 | 二丙二醇甲醚 | Dipropylene glycol methyl ether | $CH_3OC_3H_6OC_3H_6OH$ | 皮 | 100 | 606 | 34590-94-8 | | | | | | | | | | | |
| 17 1 | 二丙基酮 | Dipropyl ketone | $(CH_3CH_2CH_2)_2CO$ | | 50 | 233 | 123-19-3 | | | | | | | | | | | |
| 17 2 | 二硫松 | Disulphon | $(C_2H_5O)_2P(S)SCH_2CH_3$ | 皮 | | 0.1 | 298-04-4 | | | | | | | | | | | |
| 17 3 | 安殺番 | Endosulfan | $C_9H_6Cl_6O_3S$ | 皮 | | 0.1 | 115-29-7 | 安殺番35%乳劑為禁用農藥 | | | | | | | | | | |
| 17 4 | 安特靈 | Endrin | $C_{12}H_8Cl_4$ | 皮 | | | 72-20-8 | 禁止製 | | | | | | | | | | |
| 16 8 | 二苯胺 | Diphenylamine | $(C_6H_5)_2NH$ | | | 10 | 122-39-4 | | | | | | | | | | | |
| 16 9 | 二丙二醇甲醚 | Dipropylene glycol methyl ether | $CH_3OC_3H_6OC_3H_6OH$ | 皮 | 100 | 606 | 34590-94-8 | | | | | | | | | | | |
| 17 0 | 二丙基酮 | Dipropyl ketone | $(CH_3CH_2CH_2)_2CO$ | | 50 | 233 | 123-19-3 | | | | | | | | | | | |
| 17 1 | 二硫松 | Disulphon | $(C_2H_5O)_2P(S)SCH_2CH_3$ | 皮 | | 0.1 | 298-04-4 | | | | | | | | | | | |
| 17 2 | 二乙烯苯 | Divinylbenzene (DVB) | $C_6H_4(CH_2)_2$ | | 10 | 53 | 1321-74-0 | | | | | | | | | | | |
| 17 3 | 安殺番 | Endosulfan | $C_9H_6Cl_6O_3S$ | 皮 | | 0.1 | 115-29-7 | 安殺番35%乳劑為禁用農藥 | | | | | | | | | | |
| 17 4 | 安特靈 | Endrin | $C_{12}H_8Cl_4$ | 皮 | | | 72-20-8 | 禁止製 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------------------------------|---|---|------|------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|
| 178 | 1,2-環氧丙烷 | 1,2-Epoxypropane | OCH ₂ C HCH ₃ | | 20 | 48 | 75-56-9 | | | | | | | | | | | | |
| 179 | 2,3-環氧丙醇 | 2,3-Epoxy-1-propanol (Glycidol) | CH ₂ OH CHCH ₂ O | | 25 | 76 | 556-52-5 | | | | | | | | | | | | |
| 180 | 乙醇胺 | Ethanolamine | NH ₂ CH ₂ CH ₂ OH | | 3 | 7.5 | 141-43-5 | | | | | | | | | | | | |
| 181 | 愛殺松 | Ethion | [(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)S] ₂ CH ₂ | 皮 | | 0.4 | 563-12-2 | | | | | | | | | | | | |
| 182 | 乙胺 | Ethylamine | C ₂ H ₅ NH ₂ | | 10 | 18 | 75-04-7 | | | | | | | | | | | | |
| 183 | 乙酸乙酯 | Ethyl acetate | CH ₃ COOC ₂ H ₅ | | 400 | 1440 | 141-78-6 | | | | | | | | | | | | 第二種有機溶劑 |
| 184 | 丙烯酸乙酯 | Ethyl acrylate | CH ₂ =CHCOOC ₂ H ₅ | | 25 | 102 | 140-88-5 | | | | | | | | | | | | |
| 185 | 乙醇 | Ethyl alcohol | C ₂ H ₅ OH | | 1000 | 1880 | 64-17-5 | | | | | | | | | | | | |
| 186 | 乙戊酮 | Ethyl amyl ketone | CH ₃ CH ₂ CH(C ₂ H ₅)COCH ₂ CH ₃ | | 25 | 131 | 541-85-5 | | | | | | | | | | | | |
| 187 | 溴乙烷 | Ethyl bromide | C ₂ H ₅ Br | 皮 | 200 | 892 | 74-96-4 | | | | | | | | | | | | |
| 188 | 乙丁酮 | Ethyl butyl ketone | CH ₃ (C ₂ H ₅) ₂ CO | | 50 | 234 | 106-35-4 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|---------------------------------|---|---|-----|------|----------|-------------|--|--|--|----|----------|--|--|--|--|--|
| 186 | 5-甲基-3-庚酮 | Ethyl amylo ketone | CH ₃ CH ₂ CH(C ₂ H ₅)CH ₂ COCH ₂ CH ₃ | | 25 | 131 | 541-85-5 | | | | | | | | | | | |
| 187 | 溴乙烷 | Ethyl bromide | C ₂ H ₅ Br | 皮 | 200 | 892 | 74-96-4 | | | | | | | | | | | |
| 188 | 3-庚酮 | Ethyl butyl ketone | CH ₃ (C ₂ H ₅) ₃ COCH ₂ CH ₃ | | 50 | 234 | 106-35-4 | | | | | | | | | | | |
| 189 | 乙醚 | Ethyl ether | (C ₂ H ₅) ₂ O | | 400 | 1210 | 60-29-7 | 第二種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 190 | 乙二胺(伸乙二胺) | Ethylenediamine | NH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ | 皮 | 10 | 25 | 107-15-3 | | | | | | | | | | | |
| 191 | 二溴乙烷 | Ethylene dibromide | C ₂ H ₄ Br ₂ | 皮 | 20 | 154 | 106-93-4 | 禁用農藥 | | | | | | | | | | |
| 192 | 乙二醇(霧滴) | Ethylene glycol (mist) | CH ₂ OHCH ₂ OH | | | | | | | | | 10 | 107-21-1 | | | | | |
| 192 | 乙二醇(蒸氣) | Ethylene glycol (vapor) | CH ₂ OHCH ₂ OH | 高 | 50 | 127 | 107-21-1 | | | | | | | | | | | |
| 193 | 次乙亞胺 | Ethylene imine | H ₂ CNHCH ₂ | 皮 | 0.5 | 0.88 | 151-56-4 | 丙類第一種特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 194 | 乙二醇丁醚 | Ethylene glycol monobutyl ether | CH ₂ OHCH ₂ OC ₄ H ₉ | 皮 | 25 | 121 | 111-76-2 | 第二種有機溶劑 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------|---|--|---|-----|------|----------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 滴) | (mist) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 3 | 乙二醇 (蒸氣) | Ethylene glycol (vapor) | CH ₂ OH CH ₂ OH | 高 | 50 | 127 | 107-21-1 | | | | | | | | | | | |
| 19 4 | 次乙亞 胺 | Ethylene 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 | Ethylene glycol monobutyl ether | CH ₂ OH CH ₂ OC H ₉ | 皮 | 25 | 121 | 111-76-2 | 第二種 有機溶 劑 | | | | | | | | | | |
| 19 6 | 乙二醇 乙醚 | Ethylene glycol monoethyl ether | CH ₂ OH CH ₂ OC 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 | Ethylene glycol monoethyl 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 | Ethylene glycol monoethyl ether | CH ₂ OH CH ₂ OC 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 | Ethylene glycol monoethyl 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 | 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 | | | | | | | | | | |
| 19 8 | 乙二醇 甲醚醋 酸酯 | Ethylene glycol monomethyl ether acetate | CH ₃ CO OCH ₂ C H ₂ OCH H ₃ | 皮 | 5 | 24 | 110-49-6 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|--|---|---|-----|-----|----------|-------------|-----|---------------|-----------------------|---|---|-----|-----|------------|--------------|
| 198 | 乙二醇甲醚 | Ethylene glycol monomethyl ether | CH ₂ OH CH ₂ OC H ₃ | 皮 | 5 | 16 | 109-86-4 | 第二種有機溶劑 | 199 | 環氧乙烷 | Ethylene oxide | C ₂ H ₄ O | 瘤 | 1 | 1.8 | 75-21-8 | |
| 199 | 乙二醇甲醚醋酸酯 | Ethylene glycol monomethyl ether acetate | CH ₃ CO OCH ₂ C H ₂ OCH 3 | 皮 | 5 | 24 | 110-49-6 | | 200 | 甲酸乙酯 | Ethyl formate | HCOO C ₂ H ₅ | | 100 | 303 | 109-94-4 | |
| 200 | 環氧乙烷 | Ethylene oxide | C ₂ H ₄ O | 瘤 | 1 | 1.8 | 75-21-8 | 丙類第一種特定化學物質 | 201 | 乙硫醇 | Ethyl mercaptan | C ₂ H ₅ S H | 高 | 10 | 25 | 75-08-1 | |
| 201 | 甲酸乙酯 | Ethyl formate | HCOO C ₂ H ₅ | | 100 | 303 | 109-94-4 | | 202 | N-乙基-1,4-氧氮陸園 | N-Ethylmorpholine | CH ₂ CH 2OCH ₂ CH ₂ NC H ₂ CH ₃ | 皮 | 5 | 24 | 100-74-3 | |
| 202 | 乙硫醇 | Ethyl mercaptan | C ₂ H ₅ S H | 高 | 10 | 25 | 75-08-1 | | 203 | 樂乃松 | Fenchlorphos (Ronnel) | (CH ₃ O) 2P(S)O C ₆ H ₂ Cl 3 | | | 10 | 299-84-3 | 禁止製造,輸入販賣及使用 |
| 203 | N-乙基-1,4-氧氮陸園 | N-Ethylmorpholine | CH ₂ CH 2OCH ₂ CH ₂ NC H ₂ CH ₃ | 皮 | 5 | 24 | 100-74-3 | | 204 | 鈦亞鐵合金 (粉塵) | Ferrovandium (dust) | | | | 1 | 12604-58-9 | |
| 204 | 乙硫醇 | Ethyl mercaptan | C ₂ H ₅ S H | 高 | 10 | 25 | 75-08-1 | | 205 | 氟化物 (以氟計) | Fluorides (as F) | F | | | 2.5 | | |
| 205 | N-乙基-1,4-氧氮陸園 | N-Ethylmorpholine | CH ₂ CH 2OCH ₂ CH ₂ NC H ₂ CH ₃ | 皮 | 5 | 24 | 100-74-3 | | 206 | 氟 | Fluorine | F ₂ | | 1 | 1.6 | 7782-41-4 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|------------------------|---|---|-----|------|------------|----------------------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 204 | 樂乃松 | Fenchlorphos (Ronnel) | (CH ₃ O) ₂ P(S)OC ₆ H ₂ Cl ₃ | | | 10 | 299-84-3 | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質 | | | | | | | | | | |
| 205 | 鈦亞鐵合金 (粉塵) | Ferrovandium (dust) | | | | 1 | 12604-58-9 | | | | | | | | | | | |
| 206 | 氟化物 (以氟計) | Fluorides (as F) | F | | | 2.5 | | | | | | | | | | | | |
| 207 | 氟 | Fluorine | F ₂ | | 1 | 1.6 | 7782-41-4 | | | | | | | | | | | |
| 208 | 氟三氯甲烷 | Fluorotrichloromethane | CCl ₃ F | | 100 | 5620 | 75-69-4 | | | | | | | | | | | |
| 209 | 甲醯胺 | Formamide | HCONH ₂ | 皮 | 20 | 37 | 75-12-7 | | | | | | | | | | | |
| 210 | 甲醛 | Formaldehyde | HCHO | 瘤 | 1 | 1.2 | 50-00-0 | 丁類特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 211 | 甲酸 | Formic acid | HCOOH | | | 5 | 9.4 | 64-18-6 | | | | | | | | | | |
| 212 | 呋喃甲醯 | Furfural | C ₄ H ₃ OCHO | 皮 | 2 | 7.9 | 98-01-1 | | | | | | | | | | | |
| 213 | 呋喃甲醇 | Furfuryl alcohol | C ₄ H ₃ OCH ₂ OH | 皮 | 10 | 40 | 98-00-0 | | | | | | | | | | | |
| 214 | 汽油 | Gasoline | | | | 300 | 890 | 8006-61-9 | 含苯體積比 1% 以上之汽油為丙類第一特定化學物質；當溶 | | | | | | | | | |

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

| | | | | | | | | | |
|---------|--------------|----------------------------------|--|---|-------|-------|-----------|------------|--|
| 22 3 | 六氯乙烷 | Hexachloroethane | Cl ₃ CCl ₃ | 皮 | 1 | 9.7 | 67-72-1 | | |
| 22 4 | 六氯萘 | Hexachloronaphthalene | C ₁₀ H ₂ Cl ₆ | 皮 | | 0.2 | 1335-87-1 | | |
| 22 5 | 六氟丙酮 | Hexafluoroacetone | CF ₃ COCF ₃ | 皮 | 0.1 | 0.68 | 684-16-2 | | |
| 22 6 | 六亞甲基二異氰酸酯 | Hexamethylene diisocyanate (HDI) | OCN(C ₆ H ₁₂)NC=O | | 0.005 | 0.034 | 822-06-0 | | |
| 22 7 | 正己烷 | n-Hexane | CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃ | 皮 | 50 | 176 | 110-54-3 | 第二種有機溶劑 | |
| 22 8 | 己烷異構物 | Hexane isomers | C ₆ H ₁₄ | | 500 | 1760 | | | |
| 22 9 | 乙酸第 2-己酯 | sec-Hexyl acetate | CH ₃ COOC ₆ H ₁₃ | | 50 | 295 | 108-84-9 | | |
| 22 9 | 2-甲基-2,4-戊二醇 | Hexylene glycol | (CH ₃) ₂ COHCH ₂ CHOHCH ₃ | 高 | 25 | 121 | 107-41-5 | | |
| 23 0 | 溴化氫 | Hydrogen bromide | HBr | | | 3 | 9.9 | 10035-10-6 | |
| 23 1 | 氯化氫 | Hydrogen chloride | HCl | 高 | 5 | 7.5 | 7647-01-0 | 丁類特定化學物質 | |
| 23 2 | 聯胺 | Hydrazine | NH ₂ NH ₂ | 皮 | 0.1 | 0.13 | 302-01-2 | | |
| 23 3 | 氰化氫 | Hydrogen cyanide | HCN | 皮 | 10 | 11 | 74-90-8 | 丙類第一種特 | |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------------|---|---|---|------|------|----------------|-------------------------|--|-----|-----|----------|--|--|--|-----------------|--|
| 23 6 | 過氧化 氫 | Hydrogen peroxide | H ₂ O ₂ | | 1 | 1.4 | 7722-84- 1 | | | | | | | | | | |
| 23 7 | 硒化氫 | Hydrogen selenide | H ₂ Se | | 0.05 | 0.16 | 7783-07- 5 | | | | | | | | | | |
| 23 8 | 硫化氫 | Hydrogen sulfide | H ₂ S | 高 | 10 | 14 | 7783-06- 4 | 丙類第 一種特 定化學 物質 | | | | | | | | | |
| 23 9 | 氫醌 | Hydroquinone | C ₆ H ₄ (O H) ₂ | | | 2 | 123-31-9 | | | | | | | | | | |
| 24 0 | 銻及其 化合物 (以銻 計) | Indium and its compounds (as In) | In | | | 0.1 | 7440-74- 6 | | | | | | | | | | |
| 24 1 | 碘 | Iodine | I ₂ | 高 | 0.1 | 1 | 7553-56- 2 | | | | | | | | | | |
| 24 2 | 五羰鐵 (以鐵 計) | Iron pentacarbonyl | Fe(CO) ₅ | | 0.1 | 0.23 | 13463-40- 6 | | | | | | | | | | |
| 24 3 | 乙酸異 戊酯 | Isoamyl acetate | CH ₃ CO O(CH ₂) ₂ CH(C H ₃) ₂ | | | | | | | 100 | 532 | 123-92-2 | | | | 第二種 有機溶 劑 | |
| 24 4 | 異戊醇 | Isoamyl alcohol | (CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH | | | | | | | 100 | 361 | 123-51-3 | | | | 第二種 有機溶 劑 | |
| 24 5 | 乙酸異 丁酯 | Isobutyl acetate | CH ₃ CO OCH ₂ CH ₂ CH ₂ (CH ₃) ₂ | | | | | | | 150 | 713 | 110-19-0 | | | | 第二種 有機溶 劑 | |
| 24 | 異丁醇 | Isobutyl | (CH ₃) ₂ | | | | | | | 50 | 152 | 78-83-1 | | | | 第二種 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|--|--|---|-----|----------|-----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 爾酮 | diisocyanate (IPDI) | | | | | | 定化學物質 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 2-異丙氧基乙醇 | 2-Isopropoxyethanol | (CH ₃) ₂ CHOC H ₂ CH ₂ OH | 皮 | 25 | 106 | 109-59-1 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 乙酸異丙酯 | Isopropyl acetate | CH ₃ CO OCH(C H ₃) ₂ | | 250 | 104 0 | 108-21-4 | 第二種有機溶劑 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 異丙胺 | Isopropylamine | (CH ₃) ₂ CHNH ₂ | | 5 | 12 | 75-31-0 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 異丙醇 | Isopropyl alcohol | (CH ₃) ₂ CHOH | | 400 | 983 | 67-63-0 | 第二種有機溶劑 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 異丙苯胺 | N-Isopropylamine | C ₆ H ₅ N HCH(C H ₃) ₂ | 皮 | 2 | 11 | 768-52-5 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 異丙醚 | Isopropyl ether | (CH ₃) ₂ CHOC H(CH ₃) ₂ | | 250 | 104 0 | 108-20-3 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 異丙基縮水甘油醚 | Isopropyl glycidyl ether (IGE) | CH(CH ₃) ₂ OCH ₂ CHCH ₂ O | | 50 | 238 | 4016-14-2 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 胺 | opylamine | HCH(C H ₃) ₂ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 異丙醚 | Isopropyl ether | (CH ₃) ₂ CHOC H(CH ₃) ₂ | | 250 | 104 0 | 108-20-3 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 異丙基縮水甘油醚 | Isopropyl glycidyl ether (IGE) | CH(CH ₃) ₂ OCH ₂ CHCH ₂ O | | 50 | 238 | 4016-14-2 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 乙烯酮 | Ketene | H ₂ C=C O | | 0.5 | 0.86 | 463-51-4 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 鉛及其無機化合物 (以鉛計) | Lead and its inorganic compounds (as Pb) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 磷酸鉛 | Lead arsenate | Pb ₃ (As O ₄) ₂ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 鉻酸鉛 | Lead chromate | PbCrO ₄ | 瘤 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---|-----------|----------|----------------|-------------------------|--|---------|-------------------------------|---|-----------------------|------|-----|-----------------|-------------------------|--|
| | | | | | | | | 及使用 之毒性 化學物 質 | | | (fume) | | | | | | | |
| 26 3 | 亞麻 | Linen | | | 0.2 | | | | | 26 7 | 馬拉松 | Malathion | $C_{10}H_{19}O_6PS_2$ | 皮 | 10 | 121-75-5 | | |
| | | | | | | | | | | 26 8 | 順-丁 烯二酐 | Maleic anhydride | $(CHCO)_2O$ | 0.25 | 1 | 108-31-6 | | |
| 26 4 | 液化石 油氣 | L.P.G. (Liquified petroleum gas) | C_nH_{2n+2} ($N=2\sim4$) | | 100 0 | 180 0 | 68476-85 -7 | | | 26 9 | 錳，煉 煙（以 錳計） | Manganese, fume (as Mn) | Mn | | 1 | 7439-96-5 | 丙類第 三種特 定化學 物質 | |
| 26 5 | 氫化鋰 | Lithium hydride | LiH | | 0.02 5 | | 7580-67- 8 | | | | 錳及其 無機化 合物 (以錳 計) | Manganese and its inorganic compounds (as Mn) | Mn | 高 | 5 | 7439-96-5 | 丙類第 三種特 定化學 物質 | |
| 26 6 | 苯胺紅 (一品 紅) | Magenta | $C_{20}H_{19}N_3$ | 瘤 | | | 632-99-5 | 丙類第 二種特 定化學 物質 | | 27 0 | | | | | | | | |
| 26 7 | 氧化鎂 (煉 煙) | Magnesium oxide (fume) | MgO | | | 10 | 1309-48- 4 | | | 27 1 | 破三羧 基戊基 錳（以 錳計） | Manganese cyclopentadienyl tricarbonyl | $C_5H_4Mn(CO)_3$ | 皮 | 0.1 | 12079-65- -1 | | |
| 26 8 | 馬拉松 | Malathion | $C_{10}H_{19}O_6PS_2$ | 皮 | 10 | | 121-75-5 | | | | | | | | | | | |
| 26 | 順-丁 | Maleic | $(CHCO$ | | 0.25 | 1 | 108-31-6 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|--|---|---|--|------|------------|-------------|----|----|---|----------|--|--|--|--|--|--|
| 29 | 烯二酐 | anhydride |) ₂ O | | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | 錳，燻煙（以錳計） | Manganese, fume (as Mn) | Mn | | | 1 | 7439-96-5 | 丙類第三種特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 271 | 錳及其無機化合物（以錳計） | Manganese and its inorganic compounds (as Mn) | Mn | 高 | | 5 | 7439-96-5 | 丙類第三種特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 272 | 環戊三烯三羧基錳（以錳計） | Manganese cyclopentadienyl tricarbonyl (as Mn) | C ₅ H ₄ Mn(CO) ₃ | 皮 | | 0.1 | 12079-65-1 | 丙類第三種特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 273 | 汞，蒸氣及其化合物 | Mercury (Metal) | Hg | 皮 | | 0.05 | 7439-97-6 | 丙類第三種特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 272 | 汞，蒸氣及其化合物 | Mercury (Metal fume and its compounds) | Hg | 皮 | | 0.05 | 7439-97-6 | 丙類第三種特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 273 | 汞，有機化合物 | Mercury (Organic compounds) | Hg | 皮 | | 0.01 | 7439-97-6 | 禁用農藥 | | | | | | | | | | |
| 274 | 亞異丙基丙酮 | Mesityl oxide | (CH ₃) ₂ C=CHCOCH ₃ | | | | | | 15 | 60 | | 141-79-7 | | | | | | |
| 275 | 甲基丙烯酸 | Methacrylic acid | CH ₂ =C(CH ₃)COOH | | | | | | 20 | 70 | | 79-41-4 | | | | | | |
| 276 | 4-甲氧基苯酚 | 4-Methoxyphenol | CH ₃ OC ₆ H ₄ OH | | | | | | | | 5 | 150-76-5 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|---|--|--------|-----|----------|----------------|----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | 物質 |
| 28 | 甲基正 8 丁酮 | Methyl n-butyl ketone | CH ₃ CO C ₄ H ₉ | 皮 | 5 | 20 | 591-78-6 | | 第二種 有機溶 劑 |
| 28 | 9 氯甲烷 | Methyl chlorid e | CH ₃ Cl | 皮 | 50 | 103 | 74-87-3 | | |
| 29 | 2-氟基 0 丙烯酸 甲酯 | Methyl 2-cyano acrylate | CH ₂ =C (CN)C OOCH ₃ | | 2 | 9.1 | 137-05-3 | | |
| 29 | 1 甲基環 己烷 | Methyl cyclohe xane | CH ₃ C ₆ H ₁₁ | | 400 | 161 0 | 108-87-2 | | |
| 29 | 2 甲基環 己醇 | Methyl cyclohe xanol | CH ₃ C ₆ H ₁₀ OH | | 50 | 234 | 25639-42 -3 | | 第二種 有機溶 劑 |
| 29 | 3 甲基環 己酮 | Methyl cyclohe xanone | CH ₃ C ₅ H ₉ CO | 皮 | 50 | 229 | 583-60-8 | | 第二種 有機溶 劑 |
| 29 | 4 甲基環 戊二烯 三羰基 錳 (以 錳計) | Methyl cyclope ntadien yl mangan | CH ₃ C ₅ H ₄ Mn(CO) ₃ | 皮 | | 0.2 | 12108-13 -3 | | 丙類第 三種特 定化學 物質 |
| 29 | 3 3,3'-二 氯-4,4'- 二胺基 4 苯化甲 烷 | 4,4'-Me thylene bis(2-c hloroan iline) | C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ | 皮 瘤 | | 0.02 | 0.21 8 | 101-14-4 | 丙類第 一種特 定化學 物質 |
| 29 | 5 4,4-二 異氰酸 二苯甲 烷 | Methyl ene bisphen yl isocyan ate (MDI) | OCNC ₆ H ₄ CH ₂ C ₆ H ₄ N CO | 高 | | 0.02 | 0.2 | 101-68-8 | 丙類第 一種特 定化學 物質 |
| 29 | 6 丁酮 | Methyl ethyl ketone | CH ₃ CO C ₂ H ₅ | | | 200 | 590 | 78-93-3 | 第二種 有機溶 劑 |
| 29 | 過氧化 | Methyl | C ₈ H ₁₆ O | 高 | | 0.2 | 1.5 | 1338-23- | |

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

| | | | | | | | | |
|---------|--------------------|--------------------------------|---|---|------------|------------|------------|---------------------|
| 2 | 二氮 | oxide | | | | | -2 | |
| 34 0 | 正壬烷 | n-Nonane | C ₉ H ₂₀ | | 200 | 1050 | 111-84-2 | |
| 34 1 | 八氯萘 | Octachloronaphthalene | C ₁₀ Cl ₈ | 皮 | | 0.1 | 2234-13-1 | |
| 34 2 | 辛烷 | Octane | C ₈ H ₁₈ | | 300 | 1400 | 111-65-9 | |
| 34 3 | 油霧滴 (礦物 性) | Oil mist (Mineral) | | | | 5 | 8012-95-1 | |
| 34 4 | 四氧化 鐵 (以 鐵計) | Osmium tetroxide (as Os) | OsO ₄ | | 0.00 02 | 0.00 16 | 20816-12-0 | |
| 34 5 | 草酸 | Oxalic acid | (COOH) ₂ ·2H ₂ O | | | 1 | 144-62-7 | |
| 34 6 | 氟化氧 | Oxygen difluoride | OF ₂ | | 0.05 | 0.11 | 7783-41-7 | |
| 34 7 | 臭氧 | Ozone | O ₃ | | 0.1 | 0.2 | 10028-15-6 | |
| 34 5 | 氟化氧 | Oxygen difluoride | OF ₂ | | 0.05 | 0.11 | 7783-41-7 | |
| 34 6 | 臭氧 | Ozone | O ₃ | | 0.1 | 0.2 | 10028-15-6 | |
| 34 7 | 石蠟， 薰煙 | Paraffin wax, fume | | | | 2 | 8002-74-2 | |
| 34 8 | 巴拉刈 | Paraquat | C ₁₂ H ₁₄ N ₂ Cl ₂ or C ₁₂ H ₁₄ N ₂ (CH ₃ SO ₄) ₂ | | | 0.1 | 4685-14-7 | |
| 34 9 | 巴拉松 | Parathion | (C ₂ H ₅ O) ₂ PSOC 6H ₄ NO ₂ | 皮 | | 0.1 | 56-38-2 | |
| 35 0 | 五硼烷 | Pentaborane | B ₅ H ₉ | | 0.00 5 | 0.01 3 | 19624-22-7 | |
| 35 1 | 五氯萘 | Pentachloronaphthalene | C ₁₀ H ₃ Cl ₅ | 皮 | | 0.5 | 1321-64-8 | 禁止製造輸入 販賣及 使用 |
| 35 | 五氯酚 | Pentachlorophenol | C ₆ Cl ₅ O | 皮 | | 0.5 | 87-86-5 | 禁止製 |

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

| | | | | | | | |
|---------|--------|----------------------------|--|-----|------|----------------|--------------------------|
| 7 | | n (Mevin phos) | $P_2(O)O$ $C(CH_3)$ $=CHC$ $OOCH_3$ | | 2 | 7 | |
| 36 8 | 光氣 | Phosgene | $COCl_2$ | 0.1 | 0.4 | 75-44-5 | 丁類特 定化學 物質 |
| 36 9 | 磷化氫 | Phosphine | PH_3 | 0.3 | 0.4 | 7803-51- 2 | |
| 37 0 | 磷酸 | Phosphoric acid | H_3PO_4 | | 1 | 7664-38- 2 | |
| 37 1 | 黃磷 | Phosphorus (yellow) | P | | 0.1 | 7723-14- 0 | 甲類特 定化學 物質黃 磷火柴 |
| 37 2 | 氧氯化磷 | Phosphorus oxychloride | $POCl_3$ | 0.1 | 0.63 | 10025-87- 3 | 丙類第 一種特 定化學 物質 |
| 37 3 | 五氯化磷 | Phosphorus pentachloride | PCl_5 | | 1 | 10026-13- 8 | |
| | | pentachloride | | | | | |
| 37 3 | 五硫化磷 | Phosphorus pentasulfide | P_2S_5 | | | 1 | 1314-80- 3 |
| 37 4 | 三氯化磷 | Phosphorus trichloride | PCl_3 | | 0.2 | 1.1 | 7719-12- 2 |
| 37 5 | 鄰苯二甲酰 | Phthalic anhydride | $C_6H_4(CO)_2O$ | | 1 | 6.1 | 85-44-9 |
| 37 6 | 二腈苯 | Phthalodinitrile | $C_6H_4(CN)_2$ | | | 5 | 626-17-5 |
| 37 7 | 苦味酸 | Picric acid | $C_6H_2(OH)(NO_2)_3$ | | | 0.1 | 88-89-1 |
| 37 8 | 二氫氯化六氮 | Piperazine dihydrochloride | $C_4H_{10}N_2 \cdot 2HCl$ | | | 5 | 142-64-3 |

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

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

| | | | | | | | |
|-----|--------------|--------------------------------------|--|---|------|------|---------------------------|
| 2 | | | HC ₆ H ₅ | | | | 有機溶劑 |
| 410 | 二氧化硫 | Sulfur dioxide | SO ₂ | | 2 | 5.2 | 7446-09-5 丁類特定化學物質 |
| 411 | 六氟化硫 | Sulfur hexafluoride | SF ₆ | | 100 | 5970 | 2551-62-4 |
| 412 | 一氯化硫 | Sulfur monochloride | S ₂ Cl ₂ | | 1 | 5.5 | 10025-67-9 |
| 413 | 硫酸 | Sulfuric acid | H ₂ SO ₄ | | | 1 | 7664-93-9 丁類特定化學物質 |
| 414 | 五氟化硫 | Sulfur pentafluoride | S ₂ F ₁₀ | | 0.01 | 0.1 | 5714-22-7 |
| 415 | 四氟化硫 | Sulfur tetrafluoride | SF ₄ | 高 | 0.1 | 0.44 | 7783-60-0 |
| 416 | 氟化硫醯 | Sulfuryl fluoride | SO ₂ F ₂ | | 5 | 21 | 2699-79-8 |
| 41 | 滑石 | Talc | Mg ₃ [Si ₄ | | 2 | | 14807-96 可呼吸 |
| 5 | 醯 | l fluoride | | | | | 8 |
| 416 | 滑石 (不含石綿纖維) | Talc (containing no asbestos fibers) | Mg ₃ [Si ₄ O ₁₀](OH) ₂ | | | | 2 14807-96-6 可呼吸性粉塵 |
| 417 | 鉭、金屬及氧化性粉塵 | Tantalum, metal and oxide dust | Ta | | | | 5 1314-61-0 |
| 418 | 碲及其化合物 (以碲計) | Tellurium and compounds (as Te) | Te | | | | 0.1 13494-80-9 |
| 419 | 帖普 | TEPP | (C ₂ H ₅ O) ₄ P ₂ O ₇ | 皮 | 0.00 | 0.04 | 4 7 107-49-3 |
| 420 | 聯三苯 | Terpenyls | (C ₆ H ₅) ₂ C ₆ H ₄ | 高 | 0.53 | 5 | 26140-60-3 |
| 421 | 1,1,1,2-四氯 | 1,1,1,2-Tetrachloro | CCl ₃ CClF ₂ | | 500 | 417 | 0 76-11-9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|--|--|---|-------|-------|-----|------|------------|-----|--|--|---|--|--|--|--|--|-----------|
| 7 | (不含石綿纖維) | (containing no asbestos fibers) | O ₁₀ (OH) ₂ | | | | | | -6 | 性粉塵 | | | | | | | | | |
| 418 | 鉭，金屬及氧化性粉塵 | Tantalum, metal and oxide dust | Ta | | | 5 | | | 7440-25-7 | | | | | | | | | | |
| 419 | 碲及其化合物 (以碲計) | Tellurium and compounds (as Te) | Te | | | | 0.1 | | 13494-80-9 | | | | | | | | | | |
| 420 | 帖普 | TEPP | (C ₂ H ₅ O) ₄ P ₂ O ₃ | 皮 | 0.004 | 0.047 | | | 107-49-3 | | | | | | | | | | |
| 421 | 聯三苯 | Terphenyls | (C ₆ H ₅) ₂ C ₆ H ₄ | 高 | 0.53 | 5 | | | 26140-60-3 | | | | | | | | | | |
| 422 | 1,1,1,2-四氯-2,2-二氟乙烷 | 1,1,1,2-Tetrachloro-2,2-difluoroethane | CCl ₃ CClF ₂ | | | 500 | | 4170 | 76-11-9 | | | | | | | | | | |
| 423 | 2,2-二氟乙烷 | 1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-difluoroethane | CCl ₂ FCCl ₂ F | | | | | 500 | 4170 | | | | | | | | | | |
| 423 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 1,1,2,2-Tetrachloroethane | CHCl ₂ CHCl ₂ | 皮 | 1 | 6.9 | | | 79-34-5 | | | | | | | | | | 第一種有機溶劑 |
| 424 | 四氯乙烯 | Tetrachloroethylene | CCl ₂ =CCl ₂ | | | | | 50 | 339 | | | | | | | | | | 第二種有機溶劑 |
| 425 | 四氯萘 | Tetrachloronaphthalene | C ₁₀ H ₇ Cl ₄ | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 1335-88-2 |
| 426 | 四乙基鉛 | Tetraethyl lead (as Pb) | Pb(C ₂ H ₅) ₄ | 皮 | | | | | 0.075 | | | | | | | | | | 78-00-2 |
| 427 | 四甲基鉛 (以 | Tetramethyl lead | Pb(CH ₃) ₄ | 皮 | | | | | 0.075 | | | | | | | | | | 75-74-1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|--|--|-----|----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|
| 42 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-difluoroethane | CCl ₂ FC Cl ₂ F | | 500 | 417 0 | 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 Cl ₄ | | | 2 | 1335-88-2 | | | | | | | | | | |
| 42 | 7 | 四乙基鉛 | Tetraethyl lead (as Pb) | Pb(C ₂ H ₅) ₄ | 皮 | | 0.07 5 | 78-00-2 | | | | | | | | | | |
| 42 | 8 | 四甲基鉛 (以鉛計) | Tetramethyl lead (as Pb) | Pb(CH ₃) ₄ | 皮 | | 0.07 5 | 75-74-1 | | | | | | | | | | |
| 42 | | 四氫呋喃 | Tetrahydrofuran | (CH ₂) ₄ O | | 200 | 590 | 109-99-9 | | | | | | | | | | 第二種有機溶劑 |
| 42 | | 四甲基琥珀 | Tetramethyl succinonitrile | NCC(C ₂ H ₅) ₂ C(CH ₃) ₂ CN | 皮 | 0.5 | 28 | 3333-52-6 | | | | | | | | | | |
| 43 | | 四硝甲 | Tetranitromethane | C(NO ₂) ₄ | | | 1 | 8 | 509-14-8 | | | | | | | | | |
| 43 | | 焦磷酸四鈉 | Tetrasodium pyrophosphate | Na ₄ P ₂ O ₇ | | | | 5 | 7722-88-5 | | | | | | | | | |
| 43 | | 乙硫醇酸 | Thioglycolic acid | HSCH ₂ COOH | 皮 | 1 | 3.8 | 68-11-1 | | | | | | | | | | |
| 43 | | 氯亞硫酸 | Thionyl chloride | SOCl ₂ | 高 | 1 | 4.9 | 7719-09-7 | | | | | | | | | | |
| 43 | | 得恩地 | Thiram | [(CH ₃) ₂ S] | | | | 5 | 137-26-8 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------|---|--|---|-----|-----|-----------|------------|---------------|
| 2 | 喃 | drofuran (THF) | O | | | | | | 有機溶劑 |
| 430 | 四甲基琥珀腈 | Tetramethylsuccinonitrile | NCC(CH ₃) ₂ CN | 皮 | 0.5 | 2.8 | 3333-52-6 | | |
| 431 | 四硝甲烷 | Tetranitromethane | C(NO ₂) ₄ | | 1 | 8 | 509-14-8 | | |
| 432 | 焦磷酸四鈉 | Tetrasodium pyrophosphate | Na ₄ P ₂ O ₇ | | | 5 | 7722-88-5 | | |
| 433 | 乙硫醇酸 | Thioglycolic acid | HSCH ₂ COOH | 皮 | 1 | 3.8 | 68-11-1 | | |
| 434 | 亞硫醯氯 | Thionyl chloride | SOCl ₂ | 高 | 1 | 4.9 | 7719-09-7 | | |
| 435 | 得恩地 | Thiram | [(CH ₃) ₂ NCS] ₂ S | | | 5 | 137-26-8 | | |
| 43 | 錫及錫 | Tin and | Sn | | | 2 | 7440-31- | 除氫化 | |
| 4 | | | NCS] ₂ S | | | | | | |
| 435 | 錫及錫無機化合物 (以錫計) | Tin and its inorganic compounds (Except SnH ₄ and SnO ₂) as Sn | Sn | | | | 2 | 7440-31-5 | 除錫化氫及二氧化錫外含錫量 |
| 436 | 錫有機化合物 (以錫計) | Tin organic compounds (as Sn) | Sn | 皮 | | | 0.1 | | 含錫量 |
| 437 | 氧化錫 (以錫計) | Tin oxide (as Sn) | Sn | | | | | 2 | |
| 438 | 二氧化鈦 | Titanium dioxide | TiO ₂ | | | | 10 | 13463-67-7 | |

| | | | | | | | | |
|---------|---------------------|---------------------------------------|--------------------|---|-----|-----------|----------------------|---------|
| 44 6 | 毒殺芬 | Toxaphene | $C_{10}H_{16}Cl_8$ | 皮 | 0.5 | 8001-35-2 | 禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質 | |
| 44 7 | 磷酸三丁酯 | Tributyl phosphate (TBP) | $(C_4H_9)_3PO_4$ | | 0.2 | 2.2 | 126-73-8 | |
| 44 8 | 三氯乙酸 | Trichloroacetic acid (TCA) | CCl_3COOH | | 1 | 6.7 | 76-03-9 | |
| 44 9 | 1,2,4-三氯苯 | 1,2,4-Trichlorobenzene | $C_6H_3Cl_3$ | 高 | 5 | 37 | 120-82-1 | |
| 45 0 | 1,1,1-三氯乙烷 | 1,1,1-Trichloroethane (Methylchlorof | CH_3CCl_3 | | 350 | 1910 | 71-55-6 | 第二種有機溶劑 |
| 45 0 | 1,1,2-三氯乙烷 | 1,1,2-Trichloroethane | Cl_2CHCH_2Cl | 皮 | 10 | 55 | 79-00-5 | 第二種有機溶劑 |
| 45 1 | 三氯乙烯 | Trichloroethylene | $CHCl=CCl_2$ | | 50 | 269 | 79-01-6 | 第一種有機溶劑 |
| 45 2 | 三氯甲烷(氯仿) | Trichloromethane (Chloroform) | $CHCl_3$ | 高 | 10 | 49 | 67-66-3 | 第一種有機溶劑 |
| 45 3 | 三氯萘 | Trichloronaphthalene | $C_{10}H_5Cl_3$ | 皮 | | 5 | 1321-65-9 | |
| 45 4 | 1,2,3-三氯丙烷 | 1,2,3-Trichloropropane | $ClCH_2CHClCH_2Cl$ | | 50 | 302 | 96-18-4 | |
| 45 5 | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | 1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane | CCl_2FCF_2 | | 100 | 7670 | 76-13-1 | |
| 45 6 | 三乙胺 | Triethylamine | $(C_2H_5)_3N$ | | 10 | 41 | 121-44-7 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|-----------------------------------|---|---|-------|------|------------|--|--|--|-----|-----|-----------|-----------|--|--|--|--|---------|
| 7 | | amine | N | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 458 | 三氟溴甲烷 | Trifluorobromomethane | CBrF ₃ | | 1000 | 6090 | 75-63-8 | | | | | | | | | | | | |
| 459 | 1,2,4-偏苯三酸酐 | Trimellitic anhydride | C ₉ H ₄ O ₅ | | 0.005 | 0.04 | 552-30-7 | | | | | | | | | | | | |
| 460 | 三甲胺 | Trimethylamine | (CH ₃) ₃ N | | 10 | 24 | 75-50-3 | | | | | | | | | | | | |
| 461 | 三甲苯 | Trimethylbenzene | (CH ₃) ₃ C ₆ H ₃ | | 25 | 123 | 25551-13-7 | | | | | | | | | | | | |
| 462 | 亞磷酸三甲酯 | Trimethyl phosphite | (CH ₃ O) ₃ P | | 2 | 10 | 121-45-9 | | | | | | | | | | | | |
| 463 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 464 | 三鄰甲苯基磷 | Triorthocresyl | C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P | 皮 | | 0.1 | 78-30-8 | | | | | | | | | | | | |
| | | ate (TOCP) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 464 | 三苯基胺 | Triphenylamine | (C ₆ H ₅) ₃ N | | | | | | | | | 5 | 603-34-9 | | | | | | |
| 465 | 磷酸三苯酯 | Triphenyl phosphate | (C ₆ H ₅) ₃ PO ₄ | | | | | | | | | | 3 | 115-86-6 | | | | | |
| 466 | 鎢，非溶性化合物 (以鎢計) | Tungsten (as Insoluble compounds) | | | | | | | | | | | 5 | 7440-33-7 | | | | | |
| 467 | 鎢，可溶性化合物 (以鎢計) | Tungsten (as Soluble compounds) | | | | | | | | | | | 1 | 7440-33-7 | | | | | |
| 468 | 松節油 | Turpentine | C ₁₀ H ₁₆ | | | | | | | | 100 | 556 | 8006-64-2 | | | | | | 第三種有機溶劑 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|--------------------------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----------|-------------|-------------|--|--|---|--|--|--|--|----|
| 469 | 松節油 | Turpentine | $C_{10}H_{16}$ | | 100 | 556 | 8006-64-2 | 第三種有機溶劑 | | | | | | | | | 物質 |
| 470 | 鈾，可溶性化合物（以鈾計） | Uranium (as Soluble compounds) | U | 瘤 | | 0.2 | 7440-61-1 | | | | | | | | | | |
| 471 | 鈾，非溶性化合物（以鈾計） | Uranium (as Insoluble compounds) | U | | | 0.2 | 7440-61-1 | | | | | | | | | | |
| 472 | 正戊醛 | n-Valeraldehyde | $CH_3(CH_2)_3CHO$ | | 50 | 176 | 110-62-3 | | | | | | | | | | |
| 473 | 五氧化二釩粉塵 | Vanadium pentoxide (V_2O_5) dust | V_2O_5 | 高 | | 0.5 | 1314-62-1 | 丙類第三種特定化學物質 | | | | | | | | | |
| 474 | 醋酸乙酯 | Vinyl acetate | $CH_3COOCH=CH_2$ | | | 10 | 35 | 108-05-4 | | | | | | | | | |
| 475 | 溴乙烯 | Vinyl bromide | $CH_2=CHBr$ | 瘤 | | 5 | 22 | 593-60-2 | | | | | | | | | |
| 476 | 氯乙烯 | Vinyl chloride | $CH_2=CHCl$ | 瘤 | | 3 | 13 | 75-01-4 | 丙類第一種特定化學物質 | | | | | | | | |
| 477 | 二氧六環己烯 | Vinylcyclohexene dioxide | $CH_2CHOC_6H_9O$ | 皮膚瘤 | | 10 | 57 | 106-87-6 | | | | | | | | | |
| 478 | 乙烯基甲苯 | Vinyltoluene | $CH_2=CHC_6H_4CH_3$ | | | 100 | 482 | 25013-15-4 | | | | | | | | | |
| 479 | 殺鼠靈 | Warfarin | $C_{19}H_{16}O_4$ | | | | 0.1 | 81-81-2 | | | | | | | | | |
| 480 | 木粉 | Wood dust | | | | | | | | | | 5 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|--------------------|---|---|-----|-----|------|---|---------|
| 0 | | n | O ₄ | | | | | |
| 48 1 | 木粉 | Wood dust | | | | 5 | | |
| 48 2 | 二甲苯 (含鄰、對異構物) | Xylenes (Xylo) (o-, m-, p-isomer) | C ₆ H ₄ (C ₆ H ₃) ₂ | | 100 | 434 | 1330-20-7; 95-47-6; 108-38-3; 106-43-2 | 第二種有機溶劑 |
| 48 3 | 二甲苯胺 | Xylidine | (CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ NH ₂ | 皮膚瘤 | 2 | 10 | 1300-73-8 | |
| 48 4 | 鈮，金屬及其化合物 (以鈮計) | Yttrium, metal and its compounds (as Y) | Y | | | 1 | 7440-65-5 | |
| 48 5 | 氯化鋅 (煙) | Zinc chloride (fume) | ZnCl ₂ | | | 1 | 7646-85-7 | |
| 48 6 | 鉻酸鋅 (以鉻) | Zinc chromate | ZnCrO ₄ | 高瘤 | | 0.05 | 13530-65-9 | 丙類第三種特 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------------|-----------------------------|----|--|--|--|---|-----------|
| 6 | (煙) | oxide (fume) | | | | | | 2 |
| 48 7 | 銦化合物 (以銦計) | Zirconium compounds (as Zr) | Zr | | | | 5 | 7440-67-7 |

說明：一、對於未註明可呼吸性粉塵之粒狀有害物，其容許濃度是指總粉塵。
 二、本表內註有「皮」字者，表示該物質易從皮膚、粘膜滲入體內，並不表示該物質對勞工會引起刺激感、皮膚炎及敏感等特性。
 三、本表內註有「瘤」字者，表示該物質經證實或疑似對人類會引起腫瘤之物質。
 四、本表內氣狀有害物濃度單位換算公式如下：

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

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

| | | | | | | | | |
|---------|--------------------|-----------------------------------|-----|--|--|---|---------------|-----------|
| | 酸計) | tes (as CrO ₃) | | | | | | 定化學 物質 |
| 48 7 | 氧化鋅 (煙 煙) | Zinc oxide (fume) | ZnO | | | 5 | 1314-13- 2 | |
| 48 8 | 鋇化合 物 (以 鋇計) | Zirconium compounds (as Zr) | Zr | | | 5 | 7440-67- 7 | |

說明：一、對於未註明可呼吸性粉塵之粒狀有害物，其容許濃度是指總粉塵。

二、本表內註有「皮」字者，表示該物質易從皮膚、粘膜滲入體內，並不表示該物質對勞工會引起刺激感、皮膚炎及敏感等特性。

三、本表內註有「瘤」字者，表示該物質經證實或疑似對人類會引起腫瘤之物質。

四、本表內氣狀有害物濃度單位換算公式如下：

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

| | | |
|---|--|--|
| 24.45 為在攝氏二十五度、一大氣壓條件下， 氣狀有害物之毫克莫耳體積立方公分數。 | | |
|---|--|--|

第二條附表二修正草案對照表

| 修正規定 | | | | | 現行規定 | | | | | 說明 | |
|-------------------|---|---|---|----|--|-------------------|--|---|---|----|--|
| 附表二 空氣中粉塵容許濃度 | | | | | 附表二 空氣中粉塵容許濃度 | | | | | | |
| 種類 | 粉塵 | 容許濃度 | | 符號 | 化學文摘社 號碼 (CAS No.) | 種類 | 粉塵 | 容許濃度 | | 符號 | 化學文摘社 號碼 (CAS No.) |
| | | 可呼吸性粉 塵 | 總粉塵 | | | | | 可呼吸性粉 塵 | 總粉塵 | | |
| 第一 種 粉 塵 | 含結晶 型游離 二氧化 矽-0 %以上 之礦物 性粉塵 | $\frac{10 \text{ mg/m}^3}{\% \text{SiO}_2 + 2}$ | $\frac{30 \text{ mg/m}^3}{\% \text{SiO}_2 + 2}$ | | 14808-60-7; 15468-32-3; 14464-46-1; 1317-95-9 | 第一 種 粉 塵 | 含游離 二氧化 矽-0 %以上 之礦物 性粉塵 | $\frac{10 \text{ mg/m}^3}{\% \text{SiO}_2 + 2}$ | $\frac{30 \text{ mg/m}^3}{\% \text{SiO}_2 + 2}$ | | 14808-60-7; 15468-32-3; 14464-46-1; 1317-95-9 |
| 第二 種 粉 塵 | 未滿一 0%結 晶型游 離二氧 化矽之 礦物性 粉塵 | 1 mg/m^3 | 4 mg/m^3 | | | 第二 種 粉 塵 | 未滿一 0%游 離二氧 化矽之 礦物性 粉塵 | 1 mg/m^3 | 4 mg/m^3 | | |
| 第三 種 | 石綿纖 維 | 0.15 f/cc | | 瘤 | 1332-21-4; 12001-28-4; 12172-73-5; | 第三 種 粉 塵 | 石綿纖 維 | 0.15 f/cc | | 瘤 | 1332-21-4; 12001-28-4; 12172-73-5; 77536-66-4; 77536-67-5; |

一、將第一種粉塵及第二種粉塵所含有害物名稱修正為「結晶型」游離二氧化矽，以資明確。

二、說明二之「水平析出式」分粒裝置已未使用，爰刪除該文字。

| | | | | | | | | |
|---|-------|---------------------|----------------------|--|--|--|--|----------------------------|
| 粉塵 | | | | 77536-66-4; 77536-67-5; 77536-68-6; 132207-32-0 | | | | 77536-68-6; 132207-32-0 |
| 第四種粉塵 | 厭惡性粉塵 | 可呼吸性粉塵 | 總粉塵 | | | | | |
| | | 5 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | | | | | |
| <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、結晶型游離二氧化矽係指石英、方矽石、鱗矽石及矽藻土。</p> <p>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。</p> | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-------|-------|---------------------|----------------------|--|--|
| 第四種粉塵 | 厭惡性粉塵 | 可呼吸性粉塵 | 總粉塵 | | |
| | | 5 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | | |

- 說明：一、本表內所規定之容許濃度均為八小時日時量平均容許濃度。
- 二、可呼吸性粉塵係指可透過離心式或水平析出式等分粒裝置所測得之粒徑者。
- 三、總粉塵係指未使用分粒裝置所測得之粒徑者。
- 四、結晶型游離二氧化矽係指石英、方矽石、鱗矽石及矽藻土。
- 五、石綿粉塵係指纖維長度在五微米以上，長寬比在三以上之粉塵。