

# 勞工作業場所容許暴露標準第十一條修正條文及 第二條附表一、附表二

第十一條 本標準自中華民國一百零三年七月三日施行。

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。

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<br>社號碼<br>(CAS<br>No.) | 備 註                 |
|----|-----------------------------|------------------------|--------------------------------------|----|------|-------------------|-----------------------------|---------------------|
|    |                             |                        |                                      |    | ppm  | mg/m <sup>3</sup> |                             |                     |
| 1  | 乙醛                          | Acetaldehyde           | CH <sub>3</sub> CHO                  |    | 100  | 180               | 75-07-0                     |                     |
| 2  | 醋酸                          | Acetic acid            | CH <sub>3</sub> COOH                 |    | 10   | 25                | 64-19-7                     |                     |
| 3  | 乙酸酐                         | Acetic anhydride       | (CH <sub>3</sub> CO) <sub>2</sub> O  |    | 5    | 21                | 108-24-7                    |                     |
| 4  | 丙酮                          | Acetone                | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CO   |    | 200  | 475               | 67-64-1                     | 第二種有機<br>溶劑         |
| 5  | 乙腈                          | Acetonitrile           | CH <sub>3</sub> CN                   |    | 40   | 67                | 75-05-8                     |                     |
| 6  | 四溴化乙炔<br>(1,1,2,2-四<br>溴乙烷) | Acetylene tetrabromide | CHBr <sub>2</sub> CHBr <sub>2</sub>  |    | 1    | 14                | 79-27-6                     |                     |
| 7  | 丙烯醛                         | Acrolein               | CH <sub>2</sub> =CHCHO               | 皮  | 0.1  | 0.23              | 107-02-8                    |                     |
| 8  | 丙烯醯胺                        | Acrylamide             | CH <sub>2</sub> =CHCONH <sub>2</sub> | 皮  |      | 0.03              | 79-06-1                     | 丙類第一種<br>特定化學物<br>質 |
| 9  | 丙烯酸                         | Acrylic acid           | CH <sub>2</sub> =CHCOOH              | 皮  | 10   | 30                | 79-10-7                     |                     |

|    |                |                               |                                                                     |        |     |     |            |                                                   |
|----|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|------------|---------------------------------------------------|
| 10 | 丙烯腈            | Acrylonitrile                 | $\text{CH}_2=\text{CHCN}$                                           | 皮      | 2   | 4.3 | 107-13-1   | 丙類第一種<br>特定化學物<br>質                               |
| 11 | 阿特靈            | Aldrin                        | $\text{C}_{12}\text{H}_8\text{Cl}_6$                                | 皮      |     |     | 309-00-2   | 禁止製造、<br>輸入、使用<br>及販賣之毒<br>性化學物質                  |
| 12 | 2-丙烯-1-醇       | Allyl alcohol                 | $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{OH}$                                | 皮      | 2   | 4.8 | 107-18-6   |                                                   |
| 13 | 3-氯丙烯          | Allyl chloride                | $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{Cl}$                                |        | 1   | 3   | 107-05-1   |                                                   |
| 14 | 丙烯基縮水<br>甘油醚   | Allyl glycidyl ether (AGE)    | $\text{H}_2\text{C}=\text{CHCH}_2\text{OCH}_2\text{CHCH}_2\text{O}$ | 高      | 5   | 23  | 106-92-3   |                                                   |
| 15 | 4-胺基聯苯<br>及其鹽類 | 4-Aminodiphenyl and its salts | $\text{H}(\text{C}_6\text{H}_4)_2\text{NH}_2$                       | 皮<br>瘤 |     |     | 92-67-1    | 禁止製造、<br>輸入、販賣<br>及使用之毒<br>性化學物<br>質；甲類特<br>定化學物質 |
| 16 | 2-胺吡啶          | 2-Aminopyridine               | $\text{C}_5\text{H}_4\text{NNH}_2$                                  |        | 0.5 | 1.9 | 504-29-0   |                                                   |
| 17 | 氨              | Ammonia                       | $\text{NH}_3$                                                       |        | 50  | 35  | 7664-41-7  | 丁類特定化<br>學物質                                      |
| 18 | 氯化銨（燻<br>煙）    | Ammonium chloride (fume)      | $\text{NH}_4\text{Cl}$                                              |        |     | 10  | 12125-02-9 |                                                   |

|    |                     |                                             |                                                                  |   |     |      |                                     |             |
|----|---------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---|-----|------|-------------------------------------|-------------|
| 19 | 乙酸正戊酯               | n-Amyl acetate                              | $\text{CH}_3\text{COOC}_5\text{H}_{11}$                          |   | 100 | 532  | 628-63-7                            | 第二種有機溶劑     |
| 20 | 乙酸第二戊酯              | sec-Amyl acetate                            | $\text{CH}_3\text{COOCH}(\text{CH}_3)(\text{CH}_2)_2\text{CH}_3$ |   | 125 | 665  | 626-38-0                            |             |
| 21 | 苯胺                  | Aniline                                     | $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$                                | 皮 | 2   | 7.6  | 62-53-3                             |             |
| 22 | 甲氧苯胺<br>(鄰、對異構物)    | Anisidine (o-, p-isomers)                   | $\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_4\text{NH}_2$                    | 皮 | 0.1 | 0.5  | 29191-52-4;<br>90-04-0;<br>104-94-9 |             |
| 23 | 銻及其化合物 (以銻計)        | Antimony and its compounds (as Sb)          | Sb                                                               |   |     | 0.5  | 7440-36-0                           |             |
| 24 | 安妥 ( $\alpha$ -萘硫脲) | ANTU ( $\alpha$ -Naphthyl thiourea)         | $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NHCSNH}_2$                         |   |     | 0.3  | 86-88-4                             |             |
| 25 | 砷及其無機化合物 (以砷計)      | Arsenic and its inorganic compounds (as As) | As                                                               | 瘤 |     | 0.01 | 7440-38-2                           | 丙類第三種特定化學物質 |
| 26 | 有機砷化合物 (以砷計)        | Arsenic organic compounds (as As)           | As                                                               |   |     | 0.5  | 7440-38-2                           | 丙類第三種特定化學物質 |

|    |                        |                                             |                                                                                    |        |      |      |           |                                                   |
|----|------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|-----------|---------------------------------------------------|
| 27 | 砷化氫                    | Arsine                                      | AsH <sub>3</sub>                                                                   |        | 0.05 | 0.16 | 7784-42-1 | 丙類第三種<br>特定化學物<br>質                               |
| 28 | 奧黃                     | Auramine                                    | [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ] <sub>2</sub> CNH | 瘤      |      |      | 2465-27-2 | 丙類第二種<br>特定化學物<br>質                               |
| 29 | 谷速松                    | Azinphos-methyl                             | C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> PS <sub>2</sub>      | 皮      |      | 0.2  | 86-50-0   |                                                   |
| 30 | 鋇及其可溶<br>性化合物<br>(以鋇計) | Barium and its soluble<br>compounds (as Ba) | Ba                                                                                 |        |      | 0.5  | 7440-39-3 |                                                   |
| 31 | 苯                      | Benzene                                     | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>                                                      | 皮<br>瘤 | 1    | 3.2  | 71-43-2   | 丙類第一種<br>特定化學物<br>質                               |
| 32 | 聯苯胺及其<br>鹽類            | Benzidine and its salts                     | NH <sub>2</sub> (C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>      | 皮<br>瘤 |      |      | 92-87-5   | 禁止製造、<br>輸入、販賣<br>及使用之毒<br>性化學物<br>質；甲類特<br>定化學物質 |
| 33 | 過氧苯醯                   | Benzoyl peroxide                            | (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CO) <sub>2</sub> O <sub>2</sub>                     |        |      | 5    | 94-36-0   |                                                   |
| 34 | 氯化甲基苯                  | Benzyl chloride                             | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> Cl                                   |        | 1    | 5.2  | 100-44-7  |                                                   |

|    |             |                                     |                                                                         |   |     |       |            |          |
|----|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|------------|----------|
| 35 | 鈹及其化合物（以鈹計） | Beryllium and its compounds (as Be) | Be                                                                      | 瘤 |     | 0.002 | 7440-41-7  | 乙類特定化學物質 |
| 36 | 聯苯          | Biphenyl                            | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>             |   | 0.2 | 1.3   | 92-52-4    |          |
| 37 | 聯吡啶         | Bipyridine (Dipyridyl)              | C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>                           | 瘤 |     |       | 553-26-4   |          |
| 38 | 三溴化硼        | Boron tribromide                    | BBr <sub>3</sub>                                                        | 高 | 1   | 10    | 10294-33-4 |          |
| 39 | 三氟化硼        | Boron trifluoride                   | BF <sub>3</sub>                                                         | 高 | 1   | 2.8   | 7637-07-2  |          |
| 40 | 溴           | Bromine                             | Br <sub>2</sub>                                                         |   | 0.1 | 0.66  | 7726-95-6  |          |
| 41 | 五氟化溴        | Bromine pentafluoride               | BrF <sub>5</sub>                                                        |   | 0.1 | 0.72  | 7789-30-2  |          |
| 42 | 三溴甲烷        | Bromoform                           | CHBr <sub>3</sub>                                                       | 皮 | 0.5 | 5.2   | 75-25-2    |          |
| 43 | 1-溴丙烷       | 1-Bromopropane                      | CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br                      | 皮 | 0.5 | 2.6   | 106-94-5   |          |
| 44 | 1,3-丁二烯     | 1,3-Butadiene                       | CH <sub>2</sub> =CHCH=CH <sub>2</sub>                                   | 瘤 | 5   | 11    | 106-99-0   |          |
| 45 | 正丁烷         | n-Butane                            | CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>         |   | 800 | 1900  | 106-97-8   |          |
| 46 | 1-丁硫醇       | 1-Butanethiol                       | C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> SH                                        |   | 0.5 | 1.8   | 109-79-5   |          |
| 47 | 1-丁醇        | 1-Butanol                           | CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OH                      |   | 100 | 303   | 71-36-3    | 第二種有機溶劑  |
| 48 | 2-丁醇        | 2-Butanol                           | CH <sub>3</sub> CHOHCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>                     |   | 150 | 454   | 78-92-2    | 第二種有機溶劑  |
| 49 | 乙酸正丁酯       | n-Butyl acetate                     | CH <sub>3</sub> COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>                        |   | 150 | 712   | 123-86-4   | 第二種有機溶劑  |
| 50 | 乙酸第二丁酯      | sec-Butyl acetate                   | CH <sub>3</sub> COOCH(CH <sub>3</sub> )(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) |   | 200 | 950   | 105-46-4   |          |

|    |             |                                   |                                                                             |    |     |      |           |                 |
|----|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|-----------|-----------------|
| 51 | 乙酸第三丁酯      | tert-Butyl acetate                | $\text{CH}_3\text{COOC}(\text{CH}_3)_3$                                     |    | 200 | 950  | 540-88-5  |                 |
| 52 | 第三丁醇        | tert-Butyl alcohol                | $(\text{CH}_3)_3\text{COH}$                                                 |    | 100 | 303  | 75-65-0   |                 |
| 53 | 正丁胺         | n-Butylamine                      | $\text{C}_4\text{H}_9\text{NH}_2$                                           | 皮高 | 5   | 15   | 109-73-9  |                 |
| 54 | 正丁基縮水甘油醚    | n-Butyl glycidyl ether (BGE)      | $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_2\text{CHCH}_2\text{O}$               |    | 25  | 133  | 2426-08-6 |                 |
| 55 | 乳酸正丁酯       | n-Butyl lactate                   | $\text{CH}_3\text{CHOHCOOC}_4\text{H}_9$                                    |    | 5   | 30   | 138-22-7  |                 |
| 56 | 鄰-第二丁酚      | o-sec-Butylphenol                 | $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$ | 皮  | 5   | 31   | 89-72-5   |                 |
| 57 | 對-第三丁基甲苯    | p-tert-Butyltoluene               | $(\text{CH}_3)_3\text{CC}_6\text{H}_4\text{CH}_3$                           |    | 10  | 61   | 98-51-1   |                 |
| 58 | 鎘及其化合物（以鎘計） | Cadmium and its compounds (as Cd) | Cd                                                                          | 瘤  |     | 0.05 | 7440-43-9 | 丙類第三種<br>特定化學物質 |
| 59 | 砷酸鈣         | Calcium arsenate                  | $\text{Ca}_3(\text{AsO}_4)_2$                                               |    |     | 1    | 7778-44-1 | 丙類第三種<br>特定化學物質 |
| 60 | 氰胺化鈣        | Calcium cyanamide                 | $\text{CaNCN}$                                                              |    |     | 0.5  | 156-62-7  |                 |
| 61 | 氫氧化鈣        | Calcium hydroxide                 | $\text{Ca}(\text{OH})_2$                                                    |    |     | 5    | 1305-62-0 |                 |
| 62 | 氧化鈣         | Calcium oxide                     | $\text{CaO}$                                                                |    |     | 5    | 1305-78-8 |                 |
| 63 | 合成樟腦        | Camphor (Synthetic)               | $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$                                        |    | 2   | 12   | 76-22-2   |                 |

|    |              |                            |                                              |   |      |      |            |                                  |
|----|--------------|----------------------------|----------------------------------------------|---|------|------|------------|----------------------------------|
| 64 | 己內醯胺<br>(粉塵) | Caprolactam, dust          | $\text{CH}_2(\text{CH}_2)_4\text{NHCO}$      |   |      | 1    | 105-60-2   |                                  |
| 65 | 己內醯胺<br>(蒸氣) | Caprolactam, vapor         | $\text{CH}_2(\text{CH}_2)_4\text{NHCO}$      |   | 5    | 23   | 105-60-2   |                                  |
| 66 | 加保利          | Carbaryl (Sevin)           | $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{OOCNHCH}_3$    |   |      | 5    | 63-25-2    |                                  |
| 67 | 加保扶          | Carbofuran                 | $\text{C}_{12}\text{H}_{15}\text{NO}_3$      |   |      | 0.1  | 1563-66-2  |                                  |
| 68 | 碳黑           | Carbon black               | C                                            |   |      | 3.5  | 1333-86-4  |                                  |
| 69 | 二氧化碳         | Carbon dioxide             | $\text{CO}_2$                                |   | 5000 | 9000 | 124-38-9   | 煤礦坑內<br>10,000 ppm               |
| 70 | 二硫化碳         | Carbon disulfide           | $\text{CS}_2$                                | 皮 | 10   | 31   | 75-15-0    | 第一種有機<br>溶劑                      |
| 71 | 一氧化碳         | Carbon monoxide            | CO                                           |   | 35   | 40   | 630-08-0   | 丁類特定化<br>學物質                     |
| 72 | 四氯化碳         | Carbon tetrachloride       | $\text{CCl}_4$                               | 皮 | 2    | 13   | 56-23-5    | 第一種有機<br>溶劑                      |
| 73 | 氫氧化銫         | Cesium hydroxide           | $\text{CsOH}$                                |   |      | 2    | 21351-79-1 |                                  |
| 74 | 氯丹           | Chlordane                  | $\text{C}_{10}\text{H}_6\text{Cl}_8$         | 皮 |      | 0.5  | 57-74-9    | 禁止製造、<br>輸入、販賣<br>及使用之毒<br>性化學物質 |
| 75 | 氧化氯二苯        | Chlorinated diphenyl oxide | $\text{C}_{12}\text{H}_4\text{Cl}_6\text{O}$ |   |      | 0.5  | 55720-99-5 |                                  |

|    |                        |                                                 |                                                    |   |       |        |            |                     |
|----|------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---|-------|--------|------------|---------------------|
| 76 | 氯                      | Chlorine                                        | Cl <sub>2</sub>                                    | 高 | 0.5   | 1.5    | 7782-50-5  | 丙類第一種<br>特定化學物<br>質 |
| 77 | 二氧化氯                   | Chlorine dioxide                                | ClO <sub>2</sub>                                   |   | 0.1   | 0.28   | 10049-04-4 |                     |
| 78 | 三氟化氯                   | Chlorine trifluoride                            | ClF <sub>3</sub>                                   | 高 | 0.1   | 0.38   | 7790-91-2  | 丙類第一種<br>特定化學物<br>質 |
| 79 | 一氯乙醛                   | Chloroacetaldehyde                              | ClCH <sub>2</sub> CHO                              | 高 | 1     | 3.2    | 107-20-0   |                     |
| 80 | α-苯氯乙酮<br>(ω-苯氯乙<br>酮) | α-Chloroacetophenone (ω-<br>Chloroacetophenone) | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COCH <sub>2</sub> Cl |   | 0.05  | 0.32   | 532-27-4   |                     |
| 81 | 氯乙醯氯                   | Chloroacetyl chloride                           | CH <sub>2</sub> ClCOCl                             |   | 0.05  | 0.23   | 79-04-9    |                     |
| 82 | 氯苯                     | Chlorobenzene                                   | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl                   |   | 75    | 345    | 108-90-7   | 第二種有機<br>溶劑         |
| 83 | 溴氯甲烷                   | Chlorobromomethane                              | BrCH <sub>2</sub> Cl                               |   | 200   | 1060   | 74-97-5    |                     |
| 84 | 2-氯-1,3-丁<br>二烯        | 2-Chloro-1,3-butadiene                          | H <sub>2</sub> C=CClCH=CH <sub>2</sub>             | 皮 | 10    | 36     | 126-99-8   |                     |
| 85 | 氯二氟甲烷                  | Chlorodifluoromethane                           | CHClF <sub>2</sub>                                 |   | 1000  | 3540   | 75-45-6    |                     |
| 86 | 氯乙烷                    | Chloroethane                                    | CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> Cl                 |   | 1000  | 2640   | 75-00-3    |                     |
| 87 | 2-氯乙醇                  | 2-Chloroethanol                                 | ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH               | 皮 | 1     | 3.3    | 107-07-3   |                     |
| 88 | 二氯甲醚                   | Bis-Chloromethyl ether                          | ClCH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> Cl              | 瘤 | 0.001 | 0.0047 | 542-88-1   | 禁止製造、<br>輸入、販賣      |

|    |             |                                         |                                                                     |   |      |      |           |                               |
|----|-------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|------|------|-----------|-------------------------------|
|    |             |                                         |                                                                     |   |      |      |           | 及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質           |
| 89 | 氯甲基甲基醚      | Chloromethyl methyl ether               | $\text{ClCH}_2\text{OCH}_3$                                         | 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                 | $\text{CClF}_2\text{CF}_3$                                          |   | 1000 | 6320 | 76-15-3   |                               |
| 92 | 氯化苦（三氯硝甲烷）  | Chloropicrin<br>(Trichloronitromethane) | $\text{CCl}_3\text{NO}_2$                                           |   | 0.1  | 0.67 | 76-06-2   |                               |
| 93 | 鄰-氯苯乙烯      | o-Chlorostyrene                         | $\text{ClC}_6\text{H}_4\text{CH}=\text{CH}_2$                       |   | 50   | 283  | 2039-87-4 |                               |
| 94 | 鄰-氯甲苯       | o-Chlorotoluene                         | $\text{ClC}_6\text{H}_4\text{CH}_3$                                 |   | 50   | 259  | 95-49-8   |                               |
| 95 | 鉻金屬（以鉻計）    | Chromium metal (as Cr)                  | Cr                                                                  |   |      | 1    | 7440-47-3 |                               |
| 96 | 六價鉻化合物（以鉻計） | Chromium (VI) compounds (as Cr)         | $\text{CrO}_4^{2-}$ , $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$ , $\text{CrO}_3$ | 瘤 |      | 0.05 |           | 鉻酸為丙類第三種特定化學物質                |

|     |               |                                     |                                                                       |   |    |      |            |             |
|-----|---------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|----|------|------------|-------------|
| 97  | 二價鉻化合物（以鉻計）   | Chromium (II) compounds (as Cr)     | Cr                                                                    |   |    | 0.5  |            |             |
| 98  | 三價鉻化合物（以鉻計）   | Chromium (III) compounds (as Cr)    | Cr                                                                    |   |    | 0.5  |            |             |
| 99  | 煤焦油瀝青揮發物      | Coal tar pitch volatiles            |                                                                       | 瘤 |    | 0.2  | 65996-93-2 | 丙類第三種特定化學物質 |
| 100 | 鈷，金屬煙及粉塵（以鈷計） | Cobalt, metal fume and dust (as Co) | Co/CoO/Co <sub>2</sub> O <sub>2</sub> /Co <sub>2</sub> O <sub>4</sub> |   |    | 0.05 | 7440-48-4  |             |
| 101 | 煉焦爐逸散物        | Coke-oven emissions                 |                                                                       | 瘤 |    | 0.15 |            |             |
| 102 | 銅，煙煙          | Copper, fume                        | Cu/Cu <sub>2</sub> O/CuO                                              |   |    | 0.2  | 7440-50-8  |             |
| 103 | 銅，粉塵和霧滴（以銅計）  | Copper, dust and mist (as Cu)       | CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O/CuCl                             |   |    | 1    | 7440-50-8  |             |
| 104 | 棉塵            | Cotton dust                         |                                                                       |   |    | 0.2  |            | 棉絮除外        |
| 105 | 巴豆醛           | Crotonaldehyde                      | CH <sub>3</sub> CH=CHCHO                                              |   | 2  | 5.7  | 4170-30-3  |             |
| 106 | 異丙苯           | Cumene (Isopropyl benzene)          | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>       | 皮 | 50 | 246  | 98-82-8    |             |

|     |                   |                                        |                                                          |   |     |      |                                                 |                     |
|-----|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|---|-----|------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 107 | 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;<br>95-48-7;<br>108-39-4;<br>106-44-5 | 第二種有機溶劑             |
| 108 | 氰胺（氰滿素）           | Cyanamide                              | $\text{H}_2\text{NCN}$                                   |   |     | 2    | 420-04-2                                        |                     |
| 109 | 氰化物（以氰根計）         | Cyanides (as $\text{CN}^-$ )           | $\text{CN}^-$                                            | 皮 |     | 5    |                                                 | 氰化鉀、氰化鈉為丙類第三種特定化學物質 |
| 110 | 環己胺               | Cyclohexylamine                        | $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{NH}_2$                     |   | 10  | 41   | 108-91-8                                        |                     |
| 111 | 環己烷               | Cyclohexane                            | $\text{C}_6\text{H}_{12}$                                |   | 300 | 1030 | 110-82-7                                        |                     |
| 112 | 環己醇               | Cyclohexanol                           | $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{OH}$                       | 皮 | 50  | 206  | 108-93-0                                        | 第二種有機溶劑             |
| 113 | 環己酮               | Cyclohexanone                          | $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{CO}$                       | 皮 | 25  | 100  | 108-94-1                                        | 第二種有機溶劑             |
| 114 | 1,3-環戊二烯          | 1,3-Cyclopentadiene                    | $\text{C}_5\text{H}_6$                                   |   | 75  | 203  | 542-92-7                                        |                     |
| 115 | 環戊烷               | Cyclopentane                           | $\text{C}_5\text{H}_{10}$                                |   | 600 | 1720 | 287-92-3                                        |                     |
| 116 | 2,4-地（2,4-二氯苯氧乙酸） | 2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid) | $\text{Cl}_2\text{C}_6\text{H}_3\text{OCH}_2\text{COOH}$ |   |     | 10   | 94-75-7                                         |                     |

|     |                |                                      |                                           |    |      |      |            |          |
|-----|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|----|------|------|------------|----------|
| 117 | 十硼烷            | Decaborane                           | $B_{10}H_{14}$                            | 皮  | 0.05 | 0.25 | 17702-41-9 |          |
| 118 | 滅賜松            | Demeton                              | $C_8H_{19}O_3PS_2$                        | 皮  | 0.01 | 0.11 | 8065-48-3  |          |
| 119 | 二丙酮醇           | Diacetone alcohol                    | $(CH_3)_2C(OH)CH_2COCH_3$                 |    | 50   | 238  | 123-42-2   |          |
| 120 | 大利松            | Diazinon                             | $[(CH_3)_2CHC_4N_2H(CH_3)O]PS(OC_2H_5)_2$ | 皮  |      | 0.01 | 333-41-5   |          |
| 121 | 重氮甲烷           | Diazomethane                         | $CH_2N_2$                                 | 瘤  | 0.2  | 0.34 | 334-88-3   |          |
| 122 | 二硼烷            | Diborane                             | $B_2H_6$                                  |    | 0.1  | 0.11 | 19287-45-7 |          |
| 123 | 磷酸二丁酯          | Dibutyl phosphate                    | $(C_4H_9O)_2POOH$                         |    | 1    | 8.6  | 107-66-4   |          |
| 124 | 鄰苯二甲酸二丁酯       | Dibutyl phthalate                    | $C_6H_4(COOC_4H_9)_2$                     |    |      | 5    | 84-74-2    |          |
| 125 | 鄰-二甲氧基聯苯胺及其鹽類  | Dianisidine and its salts            | $(C_6H_3(NH_2)OCH_3)_2$                   | 瘤  |      |      | 119-90-4   | 乙類特定化學物質 |
| 126 | 二氯乙炔           | Dichloroacetylene                    | $C_2Cl_2$                                 | 高  | 0.1  | 0.39 | 7572-29-4  |          |
| 127 | 鄰-二氯苯          | o-Dichlorobenzene                    | $C_6H_4Cl_2$                              | 高  | 50   | 301  | 95-50-1    | 第二種有機溶劑  |
| 128 | 對-二氯苯          | p-Dichlorobenzene                    | $C_6H_4Cl_2$                              |    | 75   | 450  | 106-46-7   |          |
| 129 | 3,3'-二氯聯苯胺及其鹽類 | 3,3'-Dichlorobenzidine and its salts | $(C_6H_3ClNH_2)_2$                        | 皮瘤 |      |      | 91-94-1    | 乙類特定化學物質 |
| 130 | 二氯二氟甲烷         | Dichlorodifluoromethane              | $CCl_2F_2$                                |    | 1000 | 4950 | 75-71-8    |          |

|     |                    |                                          |                    |    |     |     |          |         |
|-----|--------------------|------------------------------------------|--------------------|----|-----|-----|----------|---------|
| 131 | 1,3-二氯-5,5-二甲基乙內醯脲 | 1,3-Dichloro-5,5-dimethylhydantoin       | $C_5H_6Cl_2N_2O_2$ |    |     | 0.2 | 118-52-5 |         |
| 132 | 1,1-二氯乙烷           | 1,1-Dichloroethane                       | $CH_3CHCl_2$       |    | 100 | 405 | 75-34-3  |         |
| 133 | 1,2-二氯乙烷           | 1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride) | $CH_2ClCH_2Cl$     |    | 10  | 40  | 107-06-2 | 第一種有機溶劑 |
| 134 | 1,2-二氯乙烯           | 1,2-Dichloroethylene                     | $ClCH=CHCl$        |    | 200 | 793 | 540-59-0 | 第一種有機溶劑 |
| 135 | 二氯乙醚               | Dichloroethyl ether                      | $(ClCH_2CH_2)_2O$  | 高皮 | 5   | 29  | 111-44-4 |         |
| 136 | 二氯甲烷               | Dichloromethane (Methylene chloride)     | $CH_2Cl_2$         | 瘤  | 50  | 174 | 75-09-2  | 第二種有機溶劑 |
| 137 | 二氯氟甲烷              | Dichloromonofluoromethane                | $CHCl_2F$          |    | 10  | 42  | 75-43-4  |         |
| 138 | 1,1-二氯-1-硝基乙烷      | 1,1-Dichloro-1-nitroethane               | $H_3CC(Cl)_2NO_2$  | 高  | 2   | 12  | 594-72-9 |         |
| 139 | 1,2-二氯丙烷           | 1,2-Dichloropropane                      | $CH_3CHClCH_2Cl$   |    | 75  | 347 | 78-87-5  |         |
| 140 | 1,3-二氯丙烯           | 1,3-Dichloropropene                      | $CHCl=CHCH_2Cl$    | 皮  | 1   | 4.5 | 542-75-6 |         |
| 141 | 2,2-二氯丙酸           | 2,2-Dichloropropionic acid               | $CH_3CCl_2COOH$    |    | 1   | 5.8 | 75-99-0  |         |

|     |                     |                                        |                                                                                                  |   |      |      |           |                      |
|-----|---------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|-----------|----------------------|
| 142 | 1,1,2,2-四氯-1,2-二氯乙烷 | 1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane | CClF <sub>2</sub> CClF <sub>2</sub>                                                              |   | 1000 | 6990 | 76-14-2   |                      |
| 143 | 雙特松                 | Dicrotophos                            | (CH <sub>3</sub> O) <sub>2</sub> P(O)OC(CH <sub>3</sub> )=CHC(O)N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> | 皮 |      | 0.25 | 141-66-2  |                      |
| 144 | 二環戊二烯               | Dicyclopentadiene                      | C <sub>10</sub> H <sub>12</sub>                                                                  |   | 5    | 27   | 77-73-6   |                      |
| 145 | 地特靈                 | Dieldrin                               | C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O                                                 | 皮 |      |      | 60-57-1   | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質 |
| 146 | 二乙醇胺                | Diethanolamine                         | (HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NH                                             |   | 3    | 13   | 111-42-2  |                      |
| 147 | 二乙胺                 | Diethylamine                           | (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> NH                                                 |   | 10   | 30   | 109-89-7  |                      |
| 148 | 2-二乙胺基乙醇            | 2-Diethylaminoethanol                  | (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH                | 皮 | 10   | 48   | 100-37-8  |                      |
| 149 | 二次乙基三胺              | Diethylenetriamine                     | NH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>    | 皮 | 1    | 4.2  | 111-40-0  |                      |
| 150 | 二乙酮                 | Diethyl ketone                         | C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> COC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>                                    |   | 200  | 705  | 96-22-0   |                      |
| 151 | 鄰苯二甲酸二乙酯            | Diethyl phthalate                      | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>      |   |      | 5    | 84-66-2   |                      |
| 152 | 二溴二氯甲烷              | Difluorodibromomethane                 | CF <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>                                                                  |   | 100  | 858  | 75-61-6   |                      |
| 153 | 縮水甘油醚               | Diglycidyl ether (DGE)                 | OCH <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> O                          | 高 | 0.1  | 0.53 | 2238-07-5 |                      |
| 154 | 二異丁酮                | Diisobutyl ketone                      | (C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>2</sub> CO                                                 |   | 25   | 145  | 108-83-8  |                      |

|     |                    |                                            |                        |   |      |      |                                                      |                     |
|-----|--------------------|--------------------------------------------|------------------------|---|------|------|------------------------------------------------------|---------------------|
| 155 | 二異丙胺               | Diisopropylamine                           | $[(CH_3)_2CH]_2NH$     | 皮 | 5    | 21   | 108-18-9                                             |                     |
| 156 | N,N-二甲基<br>乙醯胺     | N,N-Dimethylacetamide                      | $CH_3CON(CH_3)_2$      | 皮 | 10   | 36   | 127-19-5                                             |                     |
| 157 | 二甲胺                | Dimethylamine                              | $(CH_3)_2NH$           |   | 10   | 18   | 124-40-3                                             |                     |
| 158 | N,N-二甲基<br>苯胺      | N,N-Dimethylaniline                        | $C_6H_5N(CH_3)_2$      | 皮 | 5    | 25   | 121-69-7                                             |                     |
| 159 | 二氯松                | DDVP (Dimethyl dichlorovinyl<br>phosphate) | $(CH_3)_2PO_4CH=CCl_2$ | 皮 | 0.1  | 1    | 62-73-7                                              |                     |
| 160 | N,N-二甲基<br>甲醯胺     | N,N-Dimethylformamide<br>(DMF)             | $HCON(CH_3)_2$         | 皮 | 10   | 30   | 68-12-2                                              | 第二種有機<br>溶劑         |
| 161 | 鄰苯二甲酸<br>二甲酯       | Dimethyl phthalate                         | $C_6H_4(COOCH_3)_2$    |   |      | 5    | 131-11-3                                             |                     |
| 162 | 硫酸二甲酯              | Dimethyl sulfate                           | $(CH_3)_2SO_4$         | 皮 | 0.1  | 0.52 | 77-78-1                                              | 丙類第一種<br>特定化學物<br>質 |
| 163 | 二硝基苯<br>(含異構<br>物) | Dinitrobenzene (all isomers)               | $C_6H_4(NO_2)_2$       | 皮 | 0.15 | 1    | 25454-54-<br>5;<br>528-29-0;<br>99-65-0;<br>100-25-4 |                     |
| 164 | 4,6-二硝基-<br>鄰-甲酚   | 4,6-Dinitro-o-cresol                       | $CH_3C_6H_2(NO_2)_2OH$ | 皮 |      | 0.2  | 534-52-1                                             |                     |

|     |               |                                    |                                     |   |     |     |            |                                  |
|-----|---------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|-----|-----|------------|----------------------------------|
| 165 | 2,4-二硝基<br>甲苯 | 2,4-Dinitrotoluene                 | $C_6H_3CH_3(NO_2)_2$                | 皮 |     | 1.5 | 25321-14-6 |                                  |
| 166 | 鄰-苯二甲酸<br>二辛酯 | o-Dioctyl phthalate                | $C_6H_4(COOC_8H_{17})_2$            |   |     | 5   | 117-81-7   |                                  |
| 167 | 1,4-二氧陸<br>環  | 1,4-Dioxane                        | $(C_2H_4)_2O_2$                     | 皮 | 25  | 90  | 123-91-1   | 第二種有機<br>溶劑                      |
| 168 | 大克松           | Dioxathion                         | $C_4H_6O_2[SPS(OC_2H_5)_2]_2$       | 皮 |     | 0.2 | 78-34-2    |                                  |
| 169 | 二苯胺           | Diphenylamine                      | $(C_6H_5)_2NH$                      |   |     | 10  | 122-39-4   |                                  |
| 170 | 二丙二醇甲<br>醚    | Dipropylene glycol methyl<br>ether | $CH_3OC_3H_6OC_3H_6OH$              | 皮 | 100 | 606 | 34590-94-8 |                                  |
| 171 | 二丙基酮          | Dipropyl ketone                    | $(CH_3CH_2CH_2)_2CO$                |   | 50  | 233 | 123-19-3   |                                  |
| 172 | 二硫松           | Disulfoton                         | $(C_2H_5O)_2P(S)SCH_2CH_2SCH_2CH_3$ | 皮 |     | 0.1 | 298-04-4   |                                  |
| 173 | 二乙烯苯          | Divinylbenzene (DVB)               | $C_6H_4(CHCH_2)_2$                  |   | 10  | 53  | 1321-74-0  |                                  |
| 174 | 安殺番           | Endosulfan                         | $C_9H_6Cl_6O_3S$                    | 皮 |     | 0.1 | 115-29-7   | 安殺番 35%<br>乳劑為禁用<br>農藥           |
| 175 | 安特靈           | Endrin                             | $C_{12}H_8Cl_6O$                    | 皮 |     |     | 72-20-8    | 禁止製造、<br>輸入、販賣<br>及使用之毒<br>性化學物質 |
| 176 | 一品松           | EPN                                | $C_6H_5P(C_2H_5O)(S)OC_6H_4NO_2$    | 皮 |     | 0.5 | 2104-64-5  |                                  |
| 177 | 環氧氯丙烷         | Epichlorohydrin                    | $OCH_2CHCH_2Cl$                     | 皮 | 2   | 7.6 | 106-89-8   |                                  |

|     |           |                                 |                                                                                   |   |      |      |          |         |
|-----|-----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|----------|---------|
| 178 | 1,2-環氧丙烷  | 1,2-Epoxypropane                | $\text{OCH}_2\text{CHCH}_3$                                                       |   | 20   | 48   | 75-56-9  |         |
| 179 | 2,3-環氧丙醇  | 2,3-Epoxy-1-propanol (Glycidol) | $\text{CH}_2\text{OHCHCH}_2\text{O}$                                              |   | 25   | 76   | 556-52-5 |         |
| 180 | 乙醇胺       | Ethanolamine                    | $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$                                      |   | 3    | 7.5  | 141-43-5 |         |
| 181 | 愛殺松       | Ethion                          | $[(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_2\text{P}(\text{S})\text{S}]_2\text{CH}_2$       | 皮 |      | 0.4  | 563-12-2 |         |
| 182 | 乙胺        | Ethylamine                      | $\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$                                                 |   | 10   | 18   | 75-04-7  |         |
| 183 | 乙酸乙酯      | Ethyl acetate                   | $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$                                              |   | 400  | 1440 | 141-78-6 | 第二種有機溶劑 |
| 184 | 丙烯酸乙酯     | Ethyl acrylate                  | $\text{CH}_2=\text{CHCOOC}_2\text{H}_5$                                           |   | 25   | 102  | 140-88-5 |         |
| 185 | 乙醇        | Ethyl alcohol                   | $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$                                                   |   | 1000 | 1880 | 64-17-5  |         |
| 186 | 5-甲基-3-庚酮 | Ethyl amyl ketone               | $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{CH}_3$ |   | 25   | 131  | 541-85-5 |         |
| 187 | 溴乙烷       | Ethyl bromide                   | $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$                                                   | 皮 | 200  | 892  | 74-96-4  |         |
| 188 | 3-庚酮      | Ethyl butyl ketone              | $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{COCH}_2\text{CH}_3$                              |   | 50   | 234  | 106-35-4 |         |
| 189 | 乙醚        | Ethyl ether                     | $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{O}$                                                |   | 400  | 1210 | 60-29-7  | 第二種有機溶劑 |
| 190 | 乙二胺（伸乙二胺） | Ethylenediamine                 | $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$                                    | 皮 | 10   | 25   | 107-15-3 |         |
| 191 | 二溴乙烷      | Ethylene dibromide              | $\text{C}_2\text{H}_4\text{Br}_2$                                                 | 皮 | 20   | 154  | 106-93-4 | 禁用農藥    |
| 192 | 乙二醇（霧滴）   | Ethylene glycol (mist)          | $\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OH}$                                               |   |      | 10   | 107-21-1 |         |

|     |                   |                                          |                                                                        |   |     |      |          |                 |
|-----|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---|-----|------|----------|-----------------|
| 193 | 乙二醇（蒸氣）           | Ethylene glycol (vapor)                  | $\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OH}$                                    | 高 | 50  | 127  | 107-21-1 |                 |
| 194 | 次乙亞胺              | Ethylenimine                             | $\text{H}_2\text{CNHCH}_2$                                             | 皮 | 0.5 | 0.88 | 151-56-4 | 丙類第一種<br>特定化學物質 |
| 195 | 乙二醇丁醚             | Ethylene glycol monobutyl ether          | $\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OC}_4\text{H}_9$                        | 皮 | 25  | 121  | 111-76-2 | 第二種有機<br>溶劑     |
| 196 | 乙二醇乙醚             | Ethylene glycol monoethyl ether          | $\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OC}_2\text{H}_5$                        | 皮 | 5   | 18   | 110-80-5 | 第二種有機<br>溶劑     |
| 197 | 乙二醇乙醚<br>醋酸酯      | Ethylene glycol monoethyl ether acetate  | $\text{C}_2\text{H}_5\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{COOCH}_3$            | 皮 | 5   | 27   | 111-15-9 | 第二種有機<br>溶劑     |
| 198 | 乙二醇甲醚             | Ethylene glycol monomethyl ether         | $\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OCH}_3$                                 | 皮 | 5   | 16   | 109-86-4 | 第二種有機<br>溶劑     |
| 199 | 乙二醇甲醚<br>醋酸酯      | Ethylene glycol monomethyl ether acetate | $\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$                     | 皮 | 5   | 24   | 110-49-6 |                 |
| 200 | 環氧乙烷              | Ethylene oxide                           | $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$                                         | 瘤 | 1   | 1.8  | 75-21-8  | 丙類第一種<br>特定化學物質 |
| 201 | 甲酸乙酯              | Ethyl formate                            | $\text{HCOOC}_2\text{H}_5$                                             |   | 100 | 303  | 109-94-4 |                 |
| 202 | 乙硫醇               | Ethyl mercaptan                          | $\text{C}_2\text{H}_5\text{SH}$                                        | 高 | 10  | 25   | 75-08-1  |                 |
| 203 | N-乙基-1,4-<br>氧氮陸圈 | N-Ethylmorpholine                        | $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{NCH}_2\text{CH}_3$ | 皮 | 5   | 24   | 100-74-3 |                 |

|     |               |                        |                                                                             |   |      |      |            |                                 |
|-----|---------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|------|------|------------|---------------------------------|
| 204 | 樂乃松           | Fenchlorphos (Rannel)  | $(\text{CH}_3\text{O})_2\text{P}(\text{S})\text{OC}_6\text{H}_2\text{Cl}_3$ |   |      | 10   | 299-84-3   | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質            |
| 205 | 釩亞鐵合金<br>(粉塵) | Ferrovandium (dust)    |                                                                             |   |      | 1    | 12604-58-9 |                                 |
| 206 | 氟化物 (以<br>氟計) | Fluorides (as F)       | F                                                                           |   |      | 2.5  |            |                                 |
| 207 | 氟             | Fluorine               | $\text{F}_2$                                                                |   | 1    | 1.6  | 7782-41-4  |                                 |
| 208 | 氟三氯甲烷         | Fluorotrichloromethane | $\text{CCl}_3\text{F}$                                                      |   | 1000 | 5620 | 75-69-4    |                                 |
| 209 | 甲醯胺           | Formamide              | $\text{HCONH}_2$                                                            | 皮 | 20   | 37   | 75-12-7    |                                 |
| 210 | 甲醛            | Formaldehyde           | $\text{HCHO}$                                                               | 瘤 | 1    | 1.2  | 50-00-0    | 丁類特定化學物質                        |
| 211 | 甲酸            | Formic acid            | $\text{HCOOH}$                                                              |   | 5    | 9.4  | 64-18-6    |                                 |
| 212 | 呋喃甲醛          | Furfural               | $\text{C}_4\text{H}_3\text{OCHO}$                                           | 皮 | 2    | 7.9  | 98-01-1    |                                 |
| 213 | 呋喃甲醇          | Furfuryl alcohol       | $\text{C}_4\text{H}_3\text{OCH}_2\text{OH}$                                 | 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；當溶劑用時為第 |

|     |           |                                  |                                                                 |   |       |       |           |                      |
|-----|-----------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-----------|----------------------|
|     |           |                                  |                                                                 |   |       |       |           | 三種有機溶劑               |
| 215 | 四氫化鍺      | Germanium tetrahydride           | GeH <sub>4</sub>                                                |   | 0.2   | 0.63  | 7782-65-2 |                      |
| 216 | 戊二醛       | Glutaraldehyde                   | OHC(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CHO                          | 高 | 0.2   | 0.82  | 111-30-8  |                      |
| 217 | 穀粉        | Grain dust                       |                                                                 |   |       | 10    |           |                      |
| 218 | 鈹         | Hafnium                          | Hf                                                              |   |       | 0.5   | 7440-58-6 |                      |
| 219 | 飛佈達       | Heptachlor                       | C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>7</sub>                  | 皮 |       | 0.5   | 76-44-8   | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質 |
| 220 | 正庚烷       | n-Heptane                        | CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> |   | 400   | 1640  | 142-82-5  |                      |
| 221 | 六氯丁二烯     | Hexachlorobutadiene              | Cl <sub>2</sub> CCClCClCCl <sub>2</sub>                         | 皮 | 0.02  | 0.21  | 87-68-3   |                      |
| 222 | 六氯環戊二烯    | Hexachlorocyclopentadiene        | C <sub>5</sub> Cl <sub>6</sub>                                  |   | 0.01  | 0.11  | 77-47-4   |                      |
| 223 | 六氯乙烷      | Hexachloroethane                 | Cl <sub>3</sub> CCCl <sub>3</sub>                               | 皮 | 1     | 9.7   | 67-72-1   |                      |
| 224 | 六氯萘       | Hexachloronaphthalene            | C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>                  | 皮 |       | 0.2   | 1335-87-1 |                      |
| 225 | 六氟丙酮      | Hexafluoroacetone                | CF <sub>3</sub> COCF <sub>3</sub>                               | 皮 | 0.1   | 0.68  | 684-16-2  |                      |
| 226 | 六亞甲基二異氰酸酯 | Hexamethylene diisocyanate (HDI) | OCN(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> NCO                          |   | 0.005 | 0.034 | 822-06-0  |                      |
| 227 | 正己烷       | n-Hexane                         | CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH <sub>3</sub> | 皮 | 50    | 176   | 110-54-3  | 第二種有機溶劑              |
| 228 | 己烷異構物     | Hexane isomers                   | C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>                                  |   | 500   | 1760  |           |                      |

|     |              |                   |                                                |   |      |      |            |                        |
|-----|--------------|-------------------|------------------------------------------------|---|------|------|------------|------------------------|
| 229 | 乙酸第二己酯       | sec-Hexyl acetate | $\text{CH}_3\text{COOC}_6\text{H}_{13}$        |   | 50   | 295  | 108-84-9   |                        |
| 230 | 2-甲基-2,4-戊二醇 | Hexylene glycol   | $(\text{CH}_3)_2\text{COHCH}_2\text{CHOHCH}_3$ | 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<br>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         | $\text{NH}_2\text{NH}_2$                       | 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<br>特定化學物質        |
| 235 | 氟化氫          | Hydrogen fluoride | HF                                             |   | 3    | 2.6  | 7664-39-3  | 丙類第一種<br>特定化學物質；禁止用於化武 |
| 236 | 過氧化氫         | Hydrogen peroxide | $\text{H}_2\text{O}_2$                         |   | 1    | 1.4  | 7722-84-1  |                        |
| 237 | 硒化氫          | Hydrogen selenide | $\text{H}_2\text{Se}$                          |   | 0.05 | 0.16 | 7783-07-5  |                        |
| 238 | 硫化氫          | Hydrogen sulfide  | $\text{H}_2\text{S}$                           | 高 | 10   | 14   | 7783-06-4  | 丙類第一種<br>特定化學物質        |

|     |             |                                  |                             |   |       |       |            |             |
|-----|-------------|----------------------------------|-----------------------------|---|-------|-------|------------|-------------|
| 239 | 氫醌          | Hydroquinone                     | $C_6H_4(OH)_2$              |   |       | 2     | 123-31-9   |             |
| 240 | 銦及其化合物（以銦計） | Indium and its compounds (as In) | In                          |   |       | 0.1   | 7440-74-6  |             |
| 241 | 碘           | Iodine                           | $I_2$                       | 高 | 0.1   | 1     | 7553-56-2  |             |
| 242 | 五羰鐵（以鐵計）    | Iron pentacarbonyl (as Fe)       | $Fe(CO)_5$                  |   | 0.1   | 0.23  | 13463-40-6 |             |
| 243 | 氧化鐵（煙煙）     | Iron oxide (fume)                | $FeO, Fe_3O_4$              |   |       | 10    | 1309-37-1  |             |
| 244 | 乙酸異戊酯       | Isoamyl acetate                  | $CH_3COO(CH_2)_2CH(CH_3)_2$ |   | 100   | 532   | 123-92-2   | 第二種有機溶劑     |
| 245 | 異戊醇         | Isoamyl alcohol                  | $(CH_3)_2CHCH_2CH_2OH$      |   | 100   | 361   | 123-51-3   | 第二種有機溶劑     |
| 246 | 乙酸異丁酯       | Isobutyl acetate                 | $CH_3COOCH_2CH(CH_3)_2$     |   | 150   | 713   | 110-19-0   | 第二種有機溶劑     |
| 247 | 異丁醇         | Isobutyl alcohol                 | $(CH_3)_2CHCH_2OH$          |   | 50    | 152   | 78-83-1    | 第二種有機溶劑     |
| 248 | 異辛醇         | Isooctyl alcohol                 | $C_7H_{15}CH_2OH$           | 皮 | 50    | 266   | 26952-21-6 |             |
| 249 | 異佛爾酮        | Isophorone                       | $C_9H_{14}O$                |   | 5     | 28    | 78-59-1    |             |
| 250 | 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 |

|     |               |                                          |                                                             |   |     |      |           |             |
|-----|---------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---|-----|------|-----------|-------------|
| 251 | 2-異丙氧基乙醇      | 2-Isopropoxyethanol                      | $(\text{CH}_3)_2\text{CHOCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$         | 皮 | 25  | 106  | 109-59-1  |             |
| 252 | 乙酸異丙酯         | Isopropyl acetate                        | $\text{CH}_3\text{COOCH}(\text{CH}_3)_2$                    |   | 250 | 1040 | 108-21-4  | 第二種有機溶劑     |
| 253 | 異丙胺           | Isopropylamine                           | $(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_2$                              |   | 5   | 12   | 75-31-0   |             |
| 254 | 異丙醇           | Isopropyl alcohol                        | $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$                                |   | 400 | 983  | 67-63-0   | 第二種有機溶劑     |
| 255 | 異丙苯胺          | N-Isopropylaniline                       | $\text{C}_6\text{H}_5\text{NHCH}(\text{CH}_3)_2$            | 皮 | 2   | 11   | 768-52-5  |             |
| 256 | 異丙醚           | Isopropyl ether                          | $(\text{CH}_3)_2\text{CHOCH}(\text{CH}_3)_2$                |   | 250 | 1040 | 108-20-3  |             |
| 257 | 異丙基缩水甘油醚      | Isopropyl glycidyl ether (IGE)           | $\text{CH}(\text{CH}_3)_2\text{OCH}_2\text{CHCH}_2\text{O}$ |   | 50  | 238  | 4016-14-2 |             |
| 258 | 乙烯酮           | Ketene                                   | $\text{H}_2\text{C}=\text{CO}$                              |   | 0.5 | 0.86 | 463-51-4  |             |
| 259 | 鉛及其無機化合物（以鉛計） | Lead and its inorganic compounds (as Pb) | Pb                                                          |   |     | 0.05 | 7439-92-1 |             |
| 260 | 砷酸鉛           | Lead arsenate                            | $\text{Pb}_3(\text{AsO}_4)_2$                               |   |     | 0.15 | 7784-40-9 | 丙類第三種特定化學物質 |
| 261 | 鉻酸鉛（以鉻計）      | Lead chromate (as Cr)                    | $\text{PbCrO}_4$                                            | 瘤 |     | 0.05 | 7758-97-6 | 丙類第三種特定化學物質 |

|     |                       |                                               |                         |   |      |       |            |                                           |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|---|------|-------|------------|-------------------------------------------|
| 262 | 靈丹                    | Lindane                                       | $C_6H_6Cl_6$            | 皮 |      |       | 58-89-9    | 禁用農藥；<br>禁止製造、<br>輸入、販賣<br>及使用之毒<br>性化學物質 |
| 263 | 亞麻                    | Linen                                         |                         |   |      | 0.2   |            |                                           |
| 264 | 液化石油氣                 | L.P.G. (Liquified petroleum gas)              | $C_nH_{2n+2}(N=2\sim4)$ |   | 1000 | 1800  | 68476-85-7 |                                           |
| 265 | 氫化鋰                   | Lithium hydride                               | LiH                     |   |      | 0.025 | 7580-67-8  |                                           |
| 266 | 苯胺紅（一<br>品紅）          | Magenta                                       | $C_{20}H_{19}N_3$       | 瘤 |      |       | 632-99-5   | 丙類第二種<br>特定化學物<br>質                       |
| 267 | 氧化鎂（燻<br>煙）           | Magnesium oxide (fume)                        | MgO                     |   |      | 10    | 1309-48-4  |                                           |
| 268 | 馬拉松                   | Malathion                                     | $C_{10}H_{19}O_6PS_2$   | 皮 |      | 10    | 121-75-5   |                                           |
| 269 | 順-丁烯二酐                | Maleic anhydride                              | $(CHCO)_2O$             |   | 0.25 | 1     | 108-31-6   |                                           |
| 270 | 錳，燻煙<br>（以錳計）         | Manganese, fume (as Mn)                       | Mn                      |   |      | 1     | 7439-96-5  | 丙類第三種<br>特定化學物<br>質                       |
| 271 | 錳及其無機<br>化合物（以<br>錳計） | Manganese and its inorganic compounds (as Mn) | Mn                      | 高 |      | 5     | 7439-96-5  | 丙類第三種<br>特定化學物<br>質                       |

|     |                       |                                                   |                      |   |      |      |            |                     |
|-----|-----------------------|---------------------------------------------------|----------------------|---|------|------|------------|---------------------|
| 272 | 環戊二烯三<br>羰基錳（以<br>錳計） | Manganese cyclopentadienyl<br>tricarbonyl (as Mn) | $C_5H_4Mn(CO)_3$     | 皮 |      | 0.1  | 12079-65-1 | 丙類第三種<br>特定化學物<br>質 |
| 273 | 汞，蒸氣及<br>其化合物         | Mercury (Metal fume and its<br>compounds)         | Hg                   | 皮 |      | 0.05 | 7439-97-6  | 丙類第三種<br>特定化學物<br>質 |
| 274 | 汞，有機化<br>合物           | Mercury (Organic compounds)                       | Hg                   | 皮 |      | 0.01 | 7439-97-6  | 禁用農藥                |
| 275 | 亞異丙基丙<br>酮            | Mesityl oxide                                     | $(CH_3)_2C=CHCOCH_3$ |   | 15   | 60   | 141-79-7   |                     |
| 276 | 甲基丙烯酸                 | Methacrylic acid                                  | $CH_2=C(CH_3)COOH$   |   | 20   | 70   | 79-41-4    |                     |
| 277 | 4-甲氧苯酚                | 4-Methoxyphenol                                   | $CH_3OC_6H_4OH$      |   |      | 5    | 150-76-5   |                     |
| 278 | 乙酸甲酯                  | Methyl acetate                                    | $CH_3COOCH_3$        |   | 200  | 606  | 79-20-9    | 第二種有機<br>溶劑         |
| 279 | 丙炔                    | Methyl acetylene                                  | $CH_3C\equiv CH$     |   | 1000 | 1640 | 74-99-7    |                     |
| 280 | 丙烯酸甲酯                 | Methyl acrylate                                   | $CH_2=CHCOOCH_3$     | 皮 | 10   | 35   | 96-33-3    |                     |
| 281 | 甲基丙烯腈                 | Methylacrylonitrile                               | $CH_2=C(CH_3)CN$     | 皮 | 1    | 2.7  | 126-98-7   |                     |
| 282 | 二甲氧甲烷                 | Methylal                                          | $CH_3OCH_2OCH_3$     |   | 1000 | 3110 | 109-87-5   |                     |
| 283 | 甲醇                    | Methyl alcohol                                    | $CH_3OH$             | 皮 | 200  | 262  | 67-56-1    | 第二種有機<br>溶劑         |
| 284 | 甲胺                    | Methylamine                                       | $CH_3NH_2$           |   | 10   | 13   | 74-89-5    |                     |
| 285 | 甲基正戊酮                 | Methyl n-amyl ketone                              | $CH_3(CH_2)_4COCH_3$ |   | 50   | 233  | 110-43-0   |                     |

|     |                          |                                                         |                       |    |      |       |            |                 |
|-----|--------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|----|------|-------|------------|-----------------|
| 286 | N-甲苯胺                    | N-Methylaniline                                         | $C_6H_5NHCH_3$        | 皮  | 0.5  | 2.2   | 100-61-8   |                 |
| 287 | 溴甲烷                      | Methyl bromide                                          | $CH_3Br$              | 高皮 | 5    | 19    | 74-83-9    | 丙類第一種<br>特定化學物質 |
| 288 | 甲基正丁酮                    | Methyl n-butyl ketone                                   | $CH_3COC_4H_9$        | 皮  | 5    | 20    | 591-78-6   | 第二種有機<br>溶劑     |
| 289 | 氯甲烷                      | Methyl chloride                                         | $CH_3Cl$              | 皮  | 50   | 103   | 74-87-3    |                 |
| 290 | 2-氰基丙烯酸甲酯                | Methyl 2-cyanoacrylate                                  | $CH_2=C(CN)COOCH_3$   |    | 2    | 9.1   | 137-05-3   |                 |
| 291 | 甲基環己烷                    | Methylcyclohexane                                       | $CH_3C_6H_{11}$       |    | 400  | 1610  | 108-87-2   |                 |
| 292 | 甲基環己醇                    | Methylcyclohexanol                                      | $CH_3C_6H_{10}OH$     |    | 50   | 234   | 25639-42-3 | 第二種有機<br>溶劑     |
| 293 | 甲基環己酮                    | Methylcyclohexanone                                     | $CH_3C_5H_9CO$        | 皮  | 50   | 229   | 583-60-8   | 第二種有機<br>溶劑     |
| 294 | 甲基環戊二烯三羰基錳<br>(以錳計)      | Methylcyclopentadienyl<br>manganese tricarbonyl (as Mn) | $CH_3C_5H_4Mn(CO)_3$  | 皮  |      | 0.2   | 12108-13-3 | 丙類第三種<br>特定化學物質 |
| 295 | 3,3'-二氯-4,4'-二胺基<br>苯化甲烷 | 4,4'-Methylene bis(2-chloroaniline)                     | $C_{13}H_{12}Cl_2N_2$ | 皮瘤 | 0.02 | 0.218 | 101-14-4   | 丙類第一種<br>特定化學物質 |

|     |               |                                      |                                                                                    |        |      |      |           |                 |
|-----|---------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|-----------|-----------------|
| 296 | 4,4'-二異氰酸二苯甲烷 | Methylene bisphenyl isocyanate (MDI) | OCNC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NCO | 高      | 0.02 | 0.2  | 101-68-8  | 丙類第一種<br>特定化學物質 |
| 297 | 丁酮            | Methyl ethyl ketone                  | CH <sub>3</sub> COC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>                                    |        | 200  | 590  | 78-93-3   | 第二種有機<br>溶劑     |
| 298 | 過氧化丁酮         | Methyl ethyl ketone peroxide (MEKPO) | C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>                                      | 高      | 0.2  | 1.5  | 1338-23-4 |                 |
| 299 | 甲酸甲酯          | Methyl formate                       | HCOOCH <sub>3</sub>                                                                |        | 100  | 246  | 107-31-3  |                 |
| 300 | 甲基聯胺          | Methylhydrazine                      | CH <sub>3</sub> NHNH <sub>2</sub>                                                  | 皮<br>高 | 0.2  | 0.38 | 60-34-4   |                 |
| 301 | 碘甲烷           | Methyl iodide                        | CH <sub>3</sub> I                                                                  | 皮      | 2    | 12   | 74-88-4   | 丙類第一種<br>特定化學物質 |
| 302 | 甲基異戊酮         | Methyl isoamyl ketone                | CH <sub>3</sub> COC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>  |        | 50   | 234  | 110-12-3  |                 |
| 303 | 4-甲基-2-戊醇     | Methyl isobutyl carbinol             | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> )OH           | 皮      | 25   | 104  | 108-11-2  |                 |
| 304 | 甲基異丁酮         | Methyl isobutyl ketone               | CH <sub>3</sub> COCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>                                |        | 50   | 205  | 108-10-1  | 第二種有機<br>溶劑     |
| 305 | 異氰酸甲酯         | Methyl isocyanate                    | CH <sub>3</sub> NCO                                                                | 皮      | 0.02 | 0.05 | 624-83-9  | 丙類第一種<br>特定化學物質 |
| 306 | 甲基異丙酮         | Methyl isopropyl ketone              | CH <sub>3</sub> COCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>                                |        | 200  | 705  | 563-80-4  |                 |

|     |                       |                                         |                                                                             |   |     |     |            |                |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|------------|----------------|
| 307 | 甲硫醇                   | Methyl mercaptan                        | $\text{H}_3\text{CSH}$                                                      | 高 | 10  | 20  | 74-93-1    |                |
| 308 | 甲基丙烯酸<br>甲酯           | Methyl methacrylate                     | $\text{C}_3\text{H}_5\text{COOCH}_3$                                        |   | 100 | 410 | 80-62-6    |                |
| 309 | 甲基巴拉松                 | Methyl parathion                        | $(\text{CH}_3\text{O})_2\text{P}(\text{S})\text{OC}_6\text{H}_4\text{NO}_2$ | 皮 |     | 0.2 | 298-00-0   |                |
| 310 | 甲丙酮                   | Methyl propyl ketone                    | $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{COCH}_3$                                   |   | 200 | 705 | 107-87-9   |                |
| 311 | 甲基第三丁<br>基醚           | Methyl tert-butyl ether                 | $(\text{CH}_3)_3\text{COCH}_3$                                              |   | 40  | 144 | 1634-04-4  |                |
| 312 | $\alpha$ -甲基苯乙<br>烯   | $\alpha$ -Methylstyrene                 | $\text{C}_6\text{H}_5\text{C}(\text{CH}_3)=\text{CH}_2$                     |   | 50  | 242 | 98-83-9    |                |
| 313 | 雲母石                   | Mica                                    |                                                                             |   |     | 3   | 12001-26-2 | 可呼吸性粉<br>塵     |
| 314 | 鉬，可溶性<br>化合物（以<br>鉬計） | Molybdenum (as Mo) Soluble<br>compounds | Mo                                                                          |   |     | 5   | 7439-98-7  |                |
| 315 | 嗎啉                    | Morpholine                              | $\text{C}_4\text{H}_8\text{ONH}$                                            | 皮 | 20  | 71  | 110-91-8   |                |
| 316 | 石油精（煤<br>瀝）           | 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<br>溶劑    |
| 317 | 萘                     | Naphthalene                             | $\text{C}_{10}\text{H}_8$                                                   |   | 10  | 52  | 91-20-3    |                |
| 318 | $\alpha$ -萘胺          | $\alpha$ -Naphthylamine                 | $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NH}_2$                                        | 瘤 |     |     | 134-32-7   | 乙類特定化<br>學物質   |
| 319 | $\beta$ -萘胺           | $\beta$ -Naphthylamine                  | $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NH}_2$                                        | 瘤 |     |     | 91-59-8    | 禁止製造、<br>輸入、販賣 |

|     |                  |                                               |                                                                               |   |       |       |            |                     |
|-----|------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|------------|---------------------|
|     |                  |                                               |                                                                               |   |       |       |            | 及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質 |
| 320 | 鎳，金屬及非溶性化合物（以鎳計） | Nickel, metal and insoluble compounds (as Ni) | Ni                                                                            |   |       | 1     | 7440-02-0  |                     |
| 321 | 鎳，可溶性化合物（以鎳計）    | Nickel, soluble compounds (as Ni)             | Ni                                                                            |   |       | 0.1   | 7440-02-0  |                     |
| 322 | 四羰化鎳             | Nickel carbonyl                               | Ni(CO) <sub>4</sub>                                                           |   | 0.001 | 0.007 | 13463-39-3 | 丙類第一種特定化學物質         |
| 323 | 菸鹼（尼古丁）          | Nicotine                                      | C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> NC <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NCH <sub>3</sub> | 皮 |       | 0.5   | 54-11-5    |                     |
| 324 | 硝酸               | Nitric acid                                   | HNO <sub>3</sub>                                                              |   | 2     | 5.2   | 7697-37-2  | 丁類特定化學物質            |
| 325 | 一氧化氮             | Nitric oxide                                  | NO                                                                            |   | 25    | 31    | 10102-43-9 |                     |
| 326 | 對硝基苯胺            | p-Nitroaniline                                | NO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>                 | 皮 |       | 3     | 100-01-6   |                     |
| 327 | 硝基苯              | Nitrobenzene                                  | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>                                 | 皮 | 1     | 5     | 98-95-3    |                     |

|     |                |                               |                     |        |      |      |            |                                                   |
|-----|----------------|-------------------------------|---------------------|--------|------|------|------------|---------------------------------------------------|
| 328 | 對-硝基氯苯         | p-Nitrochlorobenzene          | $C_6H_4Cl(NO_2)$    | 皮      |      | 1    | 100-00-5   | 丙類第一種<br>特定化學物質                                   |
| 329 | 4-硝基聯苯<br>及其鹽類 | 4-Nitrodiphenyl and its salts | $H(C_6H_4)_2NO_2$   | 皮<br>瘤 |      |      | 92-93-3    | 禁止製造、<br>輸入、販賣<br>及使用之毒<br>性化學物<br>質；甲類特<br>定化學物質 |
| 330 | 硝乙烷            | Nitroethane                   | $CH_3CH_2NO_2$      |        | 100  | 307  | 79-24-3    |                                                   |
| 331 | 二氧化氮           | Nitrogen dioxide              | $NO_2$ and $N_2O_4$ | 高      | 5    | 9    | 10102-44-0 |                                                   |
| 332 | 三氟化氮           | Nitrogen trifluoride          | $NF_3$              |        | 10   | 29   | 7783-54-2  |                                                   |
| 333 | 硝化甘油           | Nitroglycerin                 | $C_3H_5(ONO_2)_3$   | 高<br>皮 | 0.2  | 2    | 55-63-0    |                                                   |
| 334 | 硝基乙二醇          | Nitroglycol                   | $(CH_2ONO_2)_2$     | 皮      | 0.02 | 0.12 | 628-96-6   | 丙類第三種<br>特定化學物<br>質                               |
| 335 | 硝甲烷            | Nitromethane                  | $CH_3NO_2$          |        | 100  | 250  | 75-52-5    |                                                   |
| 336 | 1-硝丙烷          | 1-Nitropropane                | $CH_3CH_2CH_2NO_2$  |        | 25   | 91   | 108-03-2   |                                                   |
| 337 | 2-硝丙烷          | 2-Nitropropane                | $CH_3CHNO_2CH_3$    |        | 10   | 36   | 79-46-9    |                                                   |

|     |           |                          |                                                                                                                       |   |        |        |                                 |                      |
|-----|-----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|---------------------------------|----------------------|
| 338 | 硝基甲苯      | Nitrotoluene             | $\text{NO}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{CH}_3$                                                                          | 皮 | 2      | 11     | 88-72-2;<br>99-08-1;<br>99-99-0 |                      |
| 339 | 一氧化二氮     | Nitrous oxide            | $\text{N}_2\text{O}$                                                                                                  |   | 50     | 90     | 10024-97-2                      |                      |
| 340 | 正壬烷       | n-Nonane                 | $\text{C}_9\text{H}_{20}$                                                                                             |   | 200    | 1050   | 111-84-2                        |                      |
| 341 | 八氯萘       | Octachloronaphthalene    | $\text{C}_{10}\text{Cl}_8$                                                                                            | 皮 |        | 0.1    | 2234-13-1                       |                      |
| 342 | 辛烷        | Octane                   | $\text{C}_8\text{H}_{18}$                                                                                             |   | 300    | 1400   | 111-65-9                        |                      |
| 343 | 油霧滴（礦物性）  | Oil mist (Mineral)       |                                                                                                                       |   |        | 5      | 8012-95-1                       |                      |
| 344 | 四氧化鉭（以鉭計） | Osmium tetroxide (as Os) | $\text{OsO}_4$                                                                                                        |   | 0.0002 | 0.0016 | 20816-12-0                      |                      |
| 345 | 草酸        | Oxalic acid              | $(\text{COOH})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$                                                                           |   |        | 1      | 144-62-7                        |                      |
| 346 | 氟化氧       | Oxygen difluoride        | $\text{OF}_2$                                                                                                         |   | 0.05   | 0.11   | 7783-41-7                       |                      |
| 347 | 臭氧        | Ozone                    | $\text{O}_3$                                                                                                          |   | 0.1    | 0.2    | 10028-15-6                      |                      |
| 348 | 石蠟，燻煙     | Paraffin wax, fume       |                                                                                                                       |   |        | 2      | 8002-74-2                       |                      |
| 349 | 巴拉刈       | Paraquat                 | $\text{C}_{12}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{Cl}_2$ or $\text{C}_{12}\text{H}_{14}\text{N}_2(\text{CH}_3\text{SO}_4)_2$ |   |        | 0.1    | 4685-14-7                       |                      |
| 350 | 巴拉松       | Parathion                | $(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_2\text{PSOC}_6\text{H}_4\text{NO}_2$                                                  | 皮 |        | 0.1    | 56-38-2                         |                      |
| 351 | 五硼烷       | Pentaborane              | $\text{B}_5\text{H}_9$                                                                                                |   | 0.005  | 0.013  | 19624-22-7                      |                      |
| 352 | 五氯萘       | Pentachloronaphthalene   | $\text{C}_{10}\text{H}_3\text{Cl}_5$                                                                                  | 皮 |        | 0.5    | 1321-64-8                       | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質 |

|     |             |                                           |                               |   |      |      |           |                                                   |
|-----|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------|---|------|------|-----------|---------------------------------------------------|
| 353 | 五氯酚及其<br>鈉鹽 | Pentachlorophenol and its<br>sodium salts | $C_6Cl_5OH$                   | 皮 |      | 0.5  | 87-86-5   | 禁止製造、<br>輸入、販賣<br>及使用之毒<br>性化學物<br>質；甲類特<br>定化學物質 |
| 354 | 戊烷          | Pentane                                   | $CH_3(CH_2)_3CH_3$            |   | 600  | 1770 | 109-66-0  |                                                   |
| 355 | 過氯甲基硫<br>醇  | Perchloromethyl mercaptan                 | $ClSCCl_3$                    |   | 0.1  | 0.76 | 594-42-3  |                                                   |
| 356 | 過氯酸氟        | Perchloryl fluoride                       | $ClFO_3$                      |   | 3    | 13   | 7616-94-6 |                                                   |
| 357 | 酚           | Phenol                                    | $C_6H_5OH$                    | 皮 | 5    | 19   | 108-95-2  | 丁類特定化<br>學物質                                      |
| 358 | 吩噻嗪         | Phenothiazine                             | $C_{12}H_9NS$                 | 皮 |      | 5    | 92-84-2   |                                                   |
| 359 | 對-苯二胺       | p-Phenylenediamine                        | $C_6H_4(NH_2)_2$              |   |      | 0.1  | 106-50-3  |                                                   |
| 360 | 苯乙烷         | Phenylethane                              | $C_6H_5C_2H_5$                |   | 100  | 434  | 100-41-4  |                                                   |
| 361 | 苯醚，蒸氣       | Phenyl ether, vapor                       | $(C_6H_5)_2O$                 |   | 1    | 7    | 101-84-8  |                                                   |
| 362 | 苯基縮水甘<br>油醚 | Phenyl glycidyl ether (PGE)               | $C_6H_5OCH_2CHCH_2O$          |   | 1    | 6.1  | 122-60-1  |                                                   |
| 363 | 苯肼          | Phenylhydrazine                           | $C_6H_5NHNH_2$                | 皮 | 5    | 22   | 100-63-0  |                                                   |
| 364 | 苯硫醇         | Phenyl mercaptan                          | $C_6H_5SH$                    |   | 0.5  | 2.3  | 108-98-5  |                                                   |
| 365 | 苯膦          | Phenylphosphine                           | $C_6H_5PH_2$                  | 高 | 0.05 | 0.23 | 638-21-1  |                                                   |
| 366 | 福瑞松         | Phorate                                   | $(C_2H_5O)_2P(S)SCH_2SC_2H_5$ | 皮 |      | 0.05 | 298-02-2  |                                                   |

|     |               |                            |                                                                                    |   |      |       |            |              |
|-----|---------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------|------------|--------------|
| 367 | 美文松           | Phosdrin (Mevinphos)       | $(\text{CH}_3\text{O})_2\text{P}(\text{O})\text{OC}(\text{CH}_3)=\text{CHCOOCH}_3$ | 皮 | 0.01 | 0.092 | 7786-34-7  |              |
| 368 | 光氣            | Phosgene                   | $\text{COCl}_2$                                                                    |   | 0.1  | 0.4   | 75-44-5    | 丁類特定化學物質     |
| 369 | 磷化氫           | Phosphine                  | $\text{PH}_3$                                                                      |   | 0.3  | 0.4   | 7803-51-2  |              |
| 370 | 磷酸            | Phosphoric acid            | $\text{H}_3\text{PO}_4$                                                            |   |      | 1     | 7664-38-2  |              |
| 371 | 黃磷            | Phosphorus (yellow)        | P                                                                                  |   |      | 0.1   | 7723-14-0  | 甲類特定化學物質黃磷火柴 |
| 372 | 氧氯化磷          | Phosphorus oxychloride     | $\text{POCl}_3$                                                                    |   | 0.1  | 0.63  | 10025-87-3 | 丙類第一種特定化學物質  |
| 373 | 五氯化磷          | Phosphorus pentachloride   | $\text{PCl}_5$                                                                     |   |      | 1     | 10026-13-8 |              |
| 374 | 五硫化磷          | Phosphorus pentasulfide    | $\text{P}_2\text{S}_5$                                                             |   |      | 1     | 1314-80-3  |              |
| 375 | 三氯化磷          | Phosphorus trichloride     | $\text{PCl}_3$                                                                     |   | 0.2  | 1.1   | 7719-12-2  |              |
| 376 | 鄰苯二甲酐         | Phthalic anhydride         | $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO})_2\text{O}$                                        |   | 1    | 6.1   | 85-44-9    |              |
| 377 | 二腈苯           | Phthalodinitrile           | $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CN})_2$                                                |   |      | 5     | 626-17-5   |              |
| 378 | 苦味酸           | Picric acid                | $\text{C}_6\text{H}_2(\text{OH})(\text{NO}_2)_3$                                   |   |      | 0.1   | 88-89-1    |              |
| 379 | 1,4-二氮環己烷二鹽酸鹽 | Piperazine dihydrochloride | $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{N}_2 \cdot 2\text{HCl}$                              |   |      | 5     | 142-64-3   |              |
| 380 | 鉑（以鉑計）金屬      | Platinum (as Pt) Metal     | Pt                                                                                 |   |      | 1     | 7440-06-4  |              |

|     |              |                                   |                                                |   |      |       |           |                               |
|-----|--------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|---|------|-------|-----------|-------------------------------|
| 381 | 鉑，可溶性鹽類（以鉑計） | Platinum (as Pt) Soluble salts    | Pt                                             |   |      | 0.002 | 7440-06-4 |                               |
| 382 | 多氯聯苯         | Polychlorobiphenyls               | $C_{12}H_nCl_{(10-n)} \quad (0 \leq n \leq 9)$ | 皮 |      | 0.01  | 1336-36-3 | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質 |
| 383 | 丙烷           | Propane                           | $CH_3CH_2CH_3$                                 |   | 1000 | 1800  | 74-98-6   |                               |
| 384 | 丙酸           | Propionic acid                    | $CH_3CH_2COOH$                                 |   | 10   | 30    | 79-09-4   |                               |
| 385 | 1-丙醇         | 1-Propanol                        | $CH_3CH_2CH_2OH$                               | 皮 | 200  | 491   | 71-23-8   |                               |
| 386 | $\beta$ -丙內酯 | $\beta$ -Propiolactone            | $(CH_2)_2CO_2$                                 |   |      |       | 57-57-8   | 丙類第一種特定化學物質                   |
| 387 | 乙酸正丙酯        | n-Propyl acetate                  | $CH_3COOC_3H_7$                                |   | 200  | 835   | 109-60-4  | 第二種有機溶劑                       |
| 388 | 硝酸正丙酯        | n-Propyl nitrate (NPN)            | $C_3H_7NO_3$                                   |   | 25   | 107   | 627-13-4  |                               |
| 389 | 丙二醇二硝酸酯      | Propylene glycol dinitrate        | $NO_3CH_2CHNO_3CH_3$                           | 皮 | 0.05 | 0.34  | 6423-43-4 |                               |
| 390 | 丙二醇甲醚        | Propylene glycol monomethyl ether | $CH_3OCH_2CHOHCH_3$                            |   | 100  | 369   | 107-98-2  |                               |

|     |                                 |                                                           |                                        |   |      |      |           |  |
|-----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|---|------|------|-----------|--|
| 391 | 丙烯亞胺                            | Propyleneimine                                            | $\text{CH}_3\text{HCNHCH}_2$           | 皮 | 2    | 4.7  | 75-55-8   |  |
| 392 | 除蟲菊                             | Pyrethrum                                                 |                                        |   |      | 5    | 8003-34-7 |  |
| 393 | 吡啶                              | Pyridine                                                  | $\text{C}_5\text{H}_5\text{N}$         |   | 5    | 16   | 110-86-1  |  |
| 394 | 醌                               | Quinone                                                   | $\text{C}_6\text{H}_4\text{O}_2$       |   | 0.1  | 0.44 | 106-51-4  |  |
| 395 | 間苯二酚<br>(雷瑣辛)                   | Resorcinol                                                | $\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})_2$    |   | 10   | 45   | 108-46-3  |  |
| 396 | 銻 (以銻<br>計) 金屬煙<br>煙及非溶性<br>化合物 | Rhodium (as Rh), metal fume<br>and insoluble compounds    | Rh                                     |   |      | 0.1  | 7440-16-6 |  |
| 397 | 銻 (以銻<br>計) 可溶性<br>化合物          | Rhodium (as Rh), soluble<br>compounds                     | Rh                                     |   |      | 0.01 | 7440-16-6 |  |
| 398 | 魚藤精                             | Rotenone                                                  | $\text{C}_{23}\text{H}_{22}\text{O}_6$ |   |      | 5    | 83-79-4   |  |
| 399 | 硒化合物<br>(以硒計)                   | Selenium compounds (as Se)                                | Se                                     |   |      | 0.2  | 7782-49-2 |  |
| 400 | 六氟化硒                            | Selenium hexafluoride (as Se)                             | $\text{SeF}_6$                         |   | 0.05 | 0.16 | 7783-79-1 |  |
| 401 | 四氫化矽                            | Silicon hydride (Silane)                                  | $\text{SiH}_4$                         |   | 5    | 6.6  | 7803-62-5 |  |
| 402 | 銀, 金屬粉<br>塵、煙煙及<br>可溶性化合        | Silver, metal dust, fume and<br>soluble compounds (as Ag) | Ag                                     |   |      | 0.01 | 7440-22-4 |  |

|     |            |                                      |                                                                     |   |      |      |            |          |
|-----|------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|------|------|------------|----------|
|     | 物（以銀計）     |                                      |                                                                     |   |      |      |            |          |
| 403 | 疊氮化鈉       | Sodium azide (as HN <sub>3</sub> )   | NaN <sub>3</sub>                                                    | 高 | 0.11 | 0.29 | 26628-22-8 |          |
| 404 | 亞硫酸氫鈉      | Sodium bisulfite                     | NaHSO <sub>3</sub>                                                  |   |      | 5    | 7631-90-5  |          |
| 405 | 氟乙酸鈉       | Sodium fluoroacetate                 | FCH <sub>2</sub> COONa                                              | 皮 |      | 0.05 | 62-74-8    |          |
| 406 | 氫氧化鈉       | Sodium hydroxide                     | NaOH                                                                |   |      | 2    | 1310-73-2  |          |
| 407 | 氫化銻        | Stibine (antimony hydride)           | SbH <sub>3</sub>                                                    |   | 0.1  | 0.51 | 7803-52-3  |          |
| 408 | 斯多德爾溶劑     | Stoddard solvent (White spirits)     |                                                                     |   | 100  | 525  | 8052-41-3  |          |
| 409 | 苯乙烯        | Styrene                              | CH <sub>2</sub> =CHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>                    |   | 50   | 213  | 100-42-5   | 第二種有機溶劑  |
| 410 | 二氧化硫       | Sulfur dioxide                       | SO <sub>2</sub>                                                     |   | 2    | 5.2  | 7446-09-5  | 丁類特定化學物質 |
| 411 | 六氟化硫       | Sulfur hexafluoride                  | SF <sub>6</sub>                                                     |   | 1000 | 5970 | 2551-62-4  |          |
| 412 | 一氯化硫       | Sulfur monochloride                  | S <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>                                      |   | 1    | 5.5  | 10025-67-9 |          |
| 413 | 硫酸         | Sulfuric acid                        | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                                      |   |      | 1    | 7664-93-9  | 丁類特定化學物質 |
| 414 | 五氟化硫       | Sulfur pentafluoride                 | S <sub>2</sub> F <sub>10</sub>                                      |   | 0.01 | 0.1  | 5714-22-7  |          |
| 415 | 四氟化硫       | Sulfur tetrafluoride                 | SF <sub>4</sub>                                                     | 高 | 0.1  | 0.44 | 7783-60-0  |          |
| 416 | 氟化硫醯       | Sulfuryl fluoride                    | SO <sub>2</sub> F <sub>2</sub>                                      |   | 5    | 21   | 2699-79-8  |          |
| 417 | 滑石（不含石綿纖維） | Talc (containing no asbestos fibers) | Mg <sub>3</sub> [Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ](OH) <sub>2</sub> |   |      | 2    | 14807-96-6 | 可呼吸性粉塵   |

|     |                             |                                            |                                                                              |   |       |       |            |             |
|-----|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|------------|-------------|
| 418 | 鉭，金屬及<br>氧化性粉塵              | Tantalum, metal and oxide dust             | Ta                                                                           |   |       | 5     | 7440-25-7  |             |
| 419 | 碲及其化合<br>物（以碲<br>計）         | Tellurium and compounds (as<br>Te)         | Te                                                                           |   |       | 0.1   | 13494-80-9 |             |
| 420 | 帖普                          | TEPP                                       | (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 皮 | 0.004 | 0.047 | 107-49-3   |             |
| 421 | 聯三苯                         | Terphenyls                                 | (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub>  | 高 | 0.53  | 5     | 26140-60-3 |             |
| 422 | 1,1,1,2-四氯-<br>2,2-二氟乙<br>烷 | 1,1,1,2-Tetrachloro-2,2-<br>difluoroethane | CCl <sub>3</sub> CClF <sub>2</sub>                                           |   | 500   | 4170  | 76-11-9    |             |
| 423 | 1,1,2,2-四氯-<br>1,2-二氟乙<br>烷 | 1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-<br>difluoroethane | CCl <sub>2</sub> FCCl <sub>2</sub> F                                         |   | 500   | 4170  | 76-12-0    |             |
| 424 | 1,1,2,2-四氯<br>乙烷            | 1,1,2,2-Tetrachloroethane                  | CHCl <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub>                                          | 皮 | 1     | 6.9   | 79-34-5    | 第一種有機<br>溶劑 |
| 425 | 四氯乙烯                        | Tetrachloroethylene                        | CCl <sub>2</sub> =CCl <sub>2</sub>                                           |   | 50    | 339   | 127-18-4   | 第二種有機<br>溶劑 |
| 426 | 四氯萘                         | Tetrachloronaphthalene                     | C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>                               |   |       | 2     | 1335-88-2  |             |
| 427 | 四乙基鉛                        | Tetraethyl lead (as Pb)                    | Pb(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>4</sub>                              | 皮 |       | 0.075 | 78-00-2    |             |
| 428 | 四甲基鉛<br>（以鉛計）               | Tetramethyl lead (as Pb)                   | Pb(CH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub>                                            | 皮 |       | 0.075 | 75-74-1    |             |

|     |               |                                                                                   |                                                             |   |     |     |            |               |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---|-----|-----|------------|---------------|
| 429 | 四氫呋喃          | Tetrahydrofuran (THF)                                                             | $(\text{CH}_2)_4\text{O}$                                   |   | 200 | 590 | 109-99-9   | 第二種有機溶劑       |
| 430 | 四甲基琥珀腈        | Tetramethyl succinonitrile                                                        | $\text{NCC}(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{CN}$ | 皮 | 0.5 | 2.8 | 3333-52-6  |               |
| 431 | 四硝甲烷          | Tetranitromethane                                                                 | $\text{C}(\text{NO}_2)_4$                                   |   | 1   | 8   | 509-14-8   |               |
| 432 | 焦磷酸四鈉         | Tetrasodium pyrophosphate                                                         | $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$                           |   |     | 5   | 7722-88-5  |               |
| 433 | 乙硫醇酸          | Thioglycolic acid                                                                 | $\text{HSCH}_2\text{COOH}$                                  | 皮 | 1   | 3.8 | 68-11-1    |               |
| 434 | 亞硫醯氯          | Thionyl chloride                                                                  | $\text{SOCl}_2$                                             | 高 | 1   | 4.9 | 7719-09-7  |               |
| 435 | 得恩地           | Thiram                                                                            | $[(\text{CH}_3)_2\text{NCS}]_2\text{S}_2$                   |   |     | 5   | 137-26-8   |               |
| 436 | 錫及錫無機化合物（以錫計） | Tin and its inorganic compounds (Except $\text{SnH}_4$ and $\text{SnO}_2$ ) as Sn | Sn                                                          |   |     | 2   | 7440-31-5  | 除氫化錫及二氧化錫外含錫量 |
| 437 | 錫有機化合物（以錫計）   | Tin organic compounds (as Sn)                                                     | Sn                                                          | 皮 |     | 0.1 |            | 含錫量           |
| 438 | 氧化錫（以錫計）      | Tin oxide (as Sn)                                                                 | Sn                                                          |   |     | 2   |            |               |
| 439 | 二氧化鈦          | Titanium dioxide                                                                  | $\text{TiO}_2$                                              |   |     | 10  | 13463-67-7 |               |
| 440 | 鄰-二甲基聯苯胺及其鹽類  | o-Tolidine and its salts                                                          | $(\text{C}_6\text{H}_3\text{CH}_3\text{NH}_2)_2$            | 皮 |     |     | 119-93-7   | 乙類特定化學物質      |
| 441 | 鄰-甲苯胺         | o-Toluidine                                                                       | $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2$                | 皮 | 5   | 22  | 95-53-4    |               |

|     |                           |                                                               |                                                 |   |       |       |                      |                                  |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---|-------|-------|----------------------|----------------------------------|
| 442 | 間-甲苯胺                     | m-Toluidine                                                   | $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2$    | 皮 | 2     | 8.8   | 108-44-1             |                                  |
| 443 | 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             |                                  |
| 444 | 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                          |
| 445 | 2,4-二異氰酸甲苯或<br>2,6-二異氰酸甲苯 | Toluene-2,4-diisocyanate or<br>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;<br>91-08-7 | 丙類第一種<br>特定化學物質                  |
| 446 | 毒殺芬                       | Toxaphene                                                     | $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{Cl}_8$         | 皮 |       | 0.5   | 8001-35-2            | 禁止輸入、<br>製造、使用<br>及販賣之毒<br>性化學物質 |
| 447 | 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             |                                  |
| 448 | 三氯乙酸                      | Trichloroacetic acid (TCA)                                    | $\text{CCl}_3\text{COOH}$                       |   | 1     | 6.7   | 76-03-9              |                                  |
| 449 | 1,2,4-三氯苯                 | 1,2,4-Trichlorobenzene                                        | $\text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_3$               | 高 | 5     | 37    | 120-82-1             |                                  |
| 450 | 1,1,1-三氯乙烷                | 1,1,1-Trichloroethane<br>(Methylchloroform)                   | $\text{CH}_3\text{CCl}_3$                       |   | 350   | 1910  | 71-55-6              | 第二種有機溶劑                          |
| 451 | 1,1,2-三氯乙烷                | 1,1,2-Trichloroethane                                         | $\text{Cl}_2\text{CHCH}_2\text{Cl}$             | 皮 | 10    | 55    | 79-00-5              | 第二種有機溶劑                          |
| 452 | 三氯乙烯                      | Trichloroethylene                                             | $\text{CHCl}=\text{CCl}_2$                      |   | 50    | 269   | 79-01-6              | 第一種有機溶劑                          |

|     |                             |                                           |                                                  |   |       |      |            |             |
|-----|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|-------|------|------------|-------------|
| 453 | 三氯甲烷<br>(氯仿)                | Trichloromethane (Chloroform)             | $\text{CHCl}_3$                                  | 高 | 10    | 49   | 67-66-3    | 第一種有機<br>溶劑 |
| 454 | 三氯苯                         | Trichloronaphthalene                      | $\text{C}_{10}\text{H}_5\text{Cl}_3$             | 皮 |       | 5    | 1321-65-9  |             |
| 455 | 1,2,3-三氯丙<br>烷              | 1,2,3-Trichloropropane                    | $\text{ClCH}_2\text{CHClCH}_2\text{Cl}$          |   | 50    | 302  | 96-18-4    |             |
| 456 | 1,1,2-三氯-<br>1,2,2-三氟乙<br>烷 | 1,1,2-Trichloro-1,2,2-<br>trifluoroethane | $\text{CCl}_2\text{FCClF}_2$                     |   | 1000  | 7670 | 76-13-1    |             |
| 457 | 三乙胺                         | Triethylamine                             | $(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{N}$               |   | 10    | 41   | 121-44-8   |             |
| 458 | 三氟溴甲烷                       | Trifluorobromomethane                     | $\text{CBrF}_3$                                  |   | 1000  | 6090 | 75-63-8    |             |
| 459 | 1,2,4-偏苯三<br>酸酐             | Trimellitic anhydride                     | $\text{C}_9\text{H}_4\text{O}_5$                 |   | 0.005 | 0.04 | 552-30-7   |             |
| 460 | 三甲胺                         | Trimethylamine                            | $(\text{CH}_3)_3\text{N}$                        |   | 10    | 24   | 75-50-3    |             |
| 461 | 三甲苯                         | Trimethylbenzene                          | $(\text{CH}_3)_3\text{C}_6\text{H}_3$            |   | 25    | 123  | 25551-13-7 |             |
| 462 | 亞磷酸三甲<br>酯                  | Trimethyl phosphite                       | $(\text{CH}_3\text{O})_3\text{P}$                |   | 2     | 10   | 121-45-9   |             |
| 463 | 2,4,6-三硝基<br>甲苯             | 2,4,6-Trinitrotoluene (TNT)               | $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_2(\text{NO}_2)_3$ | 皮 |       | 0.5  | 118-96-7   |             |
| 464 | 三鄰甲苯基<br>磷酸酯                | Triorthocresyl phosphate<br>(TOCP)        | $\text{C}_{21}\text{H}_{21}\text{O}_4\text{P}$   | 皮 |       | 0.1  | 78-30-8    |             |
| 465 | 三苯基胺                        | Triphenylamine                            | $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{N}$               |   |       | 5    | 603-34-9   |             |
| 466 | 磷酸三苯酯                       | Triphenyl phosphate                       | $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{PO}_4$            |   |       | 3    | 115-86-6   |             |

|     |                       |                                                              |                                                     |   |     |     |           |                     |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---|-----|-----|-----------|---------------------|
| 467 | 鎢，非溶性<br>化合物（以<br>鎢計） | Tungsten (as W) Insoluble<br>compounds                       | W                                                   |   |     | 5   | 7440-33-7 |                     |
| 468 | 鎢，可溶性<br>化合物（以<br>鎢計） | Tungsten (as W) Soluble<br>compounds                         | W                                                   |   |     | 1   | 7440-33-7 |                     |
| 469 | 松節油                   | Turpentine                                                   | C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>                     |   | 100 | 556 | 8006-64-2 | 第三種有機<br>溶劑         |
| 470 | 鈾，可溶性<br>化合物（以<br>鈾計） | Uranium (as U) Soluble<br>compounds                          | U                                                   | 瘤 |     | 0.2 | 7440-61-1 |                     |
| 471 | 鈾，非溶性<br>化合物（以<br>鈾計） | Uranium (as U) Insoluble<br>compounds                        | U                                                   |   |     | 0.2 | 7440-61-1 |                     |
| 472 | 正戊醛                   | n-Valeraldehyde                                              | CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CHO |   | 50  | 176 | 110-62-3  |                     |
| 473 | 五氧化二釩<br>粉塵           | Vanadium pentaoxide (V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )<br>dust | V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                       | 高 |     | 0.5 | 1314-62-1 | 丙類第三種<br>特定化學物<br>質 |
| 474 | 五氧化二釩<br>燻煙           | Vanadium pentaoxide (V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )<br>fume | V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                       | 高 |     | 0.1 | 1314-62-1 | 丙類第三種<br>特定化學物<br>質 |
| 475 | 醋酸乙烯酯                 | Vinyl acetate                                                | CH <sub>3</sub> COOCH=CH <sub>2</sub>               |   | 10  | 35  | 108-05-4  |                     |

|     |                        |                                            |                                                  |        |     |     |                                                 |                     |
|-----|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|-----|-----|-------------------------------------------------|---------------------|
| 476 | 溴乙烯                    | Vinyl bromide                              | $\text{CH}_2=\text{CHBr}$                        | 瘤      | 5   | 22  | 593-60-2                                        |                     |
| 477 | 氯乙烯                    | Vinyl chloride                             | $\text{CH}_2=\text{CHCl}$                        | 瘤      | 1   | 2.6 | 75-01-4                                         | 丙類第一種<br>特定化學物<br>質 |
| 478 | 二氧化環己<br>烯乙烯           | Vinylcyclohexene dioxide                   | $\text{CH}_2\text{CHOC}_6\text{H}_9\text{O}$     | 皮<br>瘤 | 10  | 57  | 106-87-6                                        |                     |
| 479 | 乙烯基甲苯                  | Vinyltoluene                               | $\text{CH}_2=\text{CHC}_6\text{H}_4\text{CH}_3$  |        | 100 | 482 | 25013-15-4                                      |                     |
| 480 | 殺鼠靈                    | Warfarin                                   | $\text{C}_{19}\text{H}_{16}\text{O}_4$           |        |     | 0.1 | 81-81-2                                         |                     |
| 481 | 木粉                     | Wood dust                                  |                                                  |        |     | 5   |                                                 |                     |
| 482 | 二甲苯（含<br>鄰、間、對<br>異構物） | Xylenes (Xylol) (o-, m-, p-<br>isomer)     | $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$            |        | 100 | 434 | 1330-20-7;<br>95-47-6;<br>108-38-3;<br>106-43-2 | 第二種有機<br>溶劑         |
| 483 | 二甲苯胺                   | Xylidine                                   | $(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_3\text{NH}_2$ | 皮<br>瘤 | 2   | 10  | 1300-73-8                                       |                     |
| 484 | 鈮，金屬及<br>其化合物<br>（以鈮計） | Yttrium, metal and its<br>compounds (as Y) | Y                                                |        |     | 1   | 7440-65-5                                       |                     |
| 485 | 氯化鋅（煙<br>煙）            | Zinc chloride (fume)                       | $\text{ZnCl}_2$                                  |        |     | 1   | 7646-85-7                                       |                     |

|     |               |                                       |                    |        |  |      |            |                     |
|-----|---------------|---------------------------------------|--------------------|--------|--|------|------------|---------------------|
| 486 | 鉻酸鋅（以鉻酸計）     | Zinc chromates (as CrO <sub>3</sub> ) | ZnCrO <sub>4</sub> | 高<br>瘤 |  | 0.05 | 13530-65-9 | 丙類第三種<br>特定化學物<br>質 |
| 487 | 氧化鋅（煙）        | Zinc oxide (fume)                     | ZnO                |        |  | 5    | 1314-13-2  |                     |
| 488 | 鋇化合物<br>（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：

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

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。

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.)                                                                  |
|-------|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                       | 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;<br>14464-46-1; 1317-95-9                                   |
| 第二種粉塵 | 含結晶型游離二氧化矽未滿—0%之礦物性粉塵 | 1 mg/m <sup>3</sup>                             | 4 mg/m <sup>3</sup>                             |    |                                                                                    |
| 第三種粉塵 | 石棉纖維                  | 0.15 f/cc                                       |                                                 | 瘤  | 1332-21-4; 12001-28-4; 12172-73-5; 77536-66-4; 77536-67-5; 77536-68-6; 132207-32-0 |
| 第四種粉塵 | 厭惡性粉塵                 | 可呼吸性粉塵                                          | 總粉塵                                             |    |                                                                                    |
|       |                       | 5 mg/m <sup>3</sup>                             | 10 mg/m <sup>3</sup>                            |    |                                                                                    |

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