

# 勞工作業場所容許暴露標準第十一條及第二條附表一、附表二修正總說明

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

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

# 勞工作業場所容許暴露標準第十一條及第二條附表一、附表二修正條文對照表

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

## 第二條附表一 空氣中有害物容許濃度修正對照表

| 修正規定           |                     |                        |                                     |    |      |       |                  | 現行規定           |    |                     |                        |                                     |    |      |       | 說明                                                                                                                                                                         |                  |         |
|----------------|---------------------|------------------------|-------------------------------------|----|------|-------|------------------|----------------|----|---------------------|------------------------|-------------------------------------|----|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| 附表一 空氣中有害物容許濃度 |                     |                        |                                     |    |      |       |                  | 附表一 空氣中有害物容許濃度 |    |                     |                        |                                     |    |      |       | 一、查 1-溴丙烷具有生殖毒性物質第一級與特定標的器官系統毒性物質（重複暴露）第二級等危害，且鑑於國內曾發生 6 名勞工因暴露 1-溴丙烷而致多發性神經病變之群聚案例，為預防類似危害，爰參考國內外相關規範，並衡酌與我國國情相仿國家所訂標準，新增 1-溴丙烷（編號：43）之容許濃度：0.5 ppm；另考量 1-溴丙烷為易被皮膚吸收之物質，爰 |                  |         |
| 編號             | 中文名稱                | 英文名稱                   | 化學式                                 | 符號 | 容許濃度 |       | 化學文摘社號碼（CAS No.） | 備註             | 編號 | 中文名稱                | 英文名稱                   | 化學式                                 | 符號 | 容許濃度 |       |                                                                                                                                                                            | 化學文摘社號碼（CAS No.） | 備註      |
|                |                     |                        |                                     |    | ppm  | mg/m³ |                  |                |    |                     |                        |                                     |    | ppm  | mg/m³ |                                                                                                                                                                            |                  |         |
| 1              | 乙醛                  | Acetaldehyde           | CH <sub>3</sub> CHO                 |    | 100  | 180   | 75-07-0          |                | 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          |                | 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         |                | 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          | 第二種有機溶劑        | 4  | 丙酮                  | Acetone                | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CO  |    | 750  | 1780  |                                                                                                                                                                            | 67-64-1          | 第二種有機溶劑 |
| 5              | 乙腈                  | Acetonitrile           | CH <sub>3</sub> CN                  |    | 40   | 67    | 75-05-8          |                | 5  | 乙腈                  | Acetonitrile           | CH <sub>3</sub> CN                  |    | 40   | 67    |                                                                                                                                                                            | 75-05-8          |         |
| 6              | 四溴化乙炔（1,1,2,2-四溴乙炔） | Acetylene tetrabromide | CHBr <sub>2</sub> CHBr <sub>2</sub> |    | 1    | 14    | 79-27-6          |                | 6  | 四溴化乙炔（1,1,2,2-四溴乙炔） | Acetylene tetrabromide | CHBr <sub>2</sub> CHBr <sub>2</sub> |    | 1    | 14    |                                                                                                                                                                            | 79-27-6          |         |

[illegible]

|    |            |                               |                                                                                     |     |     |     |                                              |
|----|------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----------------------------------------------|
|    |            |                               | H                                                                                   |     |     |     |                                              |
| 13 | 3-氯丙烯      | Allyl chloride                | CH <sub>2</sub> =C<br>HCH <sub>2</sub> Cl                                           |     | 1   | 3   | 107-05-1                                     |
| 14 | 丙烯酸縮水甘油醚   | Allylglycidyl ether (AGE)     | H <sub>2</sub> C=C<br>HCH <sub>2</sub> O<br>CH <sub>2</sub> CH<br>CH <sub>2</sub> O | 高   | 5   | 23  | 106-92-3                                     |
| 15 | 4-氨基聯苯及其鹽類 | 4-Aminodiphenyl and its salts | H(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>                      | 皮膚瘤 |     |     | 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<br><br>92-67-1 |
| 16 | 2-胺吡啶      | 2-Aminopyridine               | C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> N<br>NH <sub>2</sub>                                  |     | 0.5 | 1.9 | 504-29-0                                     |
| 17 | 氨          | Ammonia                       | NH <sub>3</sub>                                                                     |     | 50  | 35  | 7664-41-7<br>丁類特定化學物質                        |
| 18 | 氯化銨        | Ammonium chloride             | NH <sub>4</sub> Cl                                                                  |     |     | 10  | 12125-02                                     |

OSHA：1000 ppm；

NIOSH：250 ppm；

ACGIH：250 ppm；

HSE：500 ppm、1500 ppm（STEL）；

DFG：500 ppm；

NOHSC：500 ppm、1000 ppm（STEL）；

JSOH：200 ppm；

勞研所建議值：200 ppm。

三、查溴化氫具有腐蝕/刺激皮膚物質第一級與嚴重損傷/刺激眼睛物質第一級、急毒性的第二級（吸入）等危害，為避免勞工於任一時間之高暴露劑量危害，爰參考本部勞研

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

所建議及國際相關規範，修正溴化氫（編號：231）之容許濃度：3 ppm（高）。  
國內外相關規範：  
OSHA：3 ppm；  
NIOSH：3 ppm（高）；  
ACGIH：2 ppm（高）；  
HSE：3 ppm（STEL）；  
DFG：2 ppm；  
NOHSC：3 ppm（高）；  
勞研所建議值：3 ppm（高）。

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

|    |                               |                                                                 |                                      |   |      |      |               |                         |
|----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---|------|------|---------------|-------------------------|
| 24 | 安妥<br>( $\alpha$ -萘<br>硫脲)    | ANTU<br>( $\alpha$ -Nap<br>hthyl<br>thiourea)                   | $C_{10}H_7N$<br>HCSN<br>$H_2$        |   |      | 0.3  | 86-88-4       |                         |
| 25 | 砷及其<br>無機化<br>合物<br>(以砷<br>計) | Arsenic<br>and its<br>inorgan<br>ic<br>compou<br>nds (as<br>As) | As                                   | 瘤 |      | 0.01 | 7440-38-<br>2 | 丙類第<br>三種特<br>定化學<br>物質 |
| 26 | 有機砷<br>化合物<br>(以砷<br>計)       | Arsenic<br>organic<br>compou<br>nds (as<br>As)                  | As                                   |   |      | 0.5  | 7440-38-<br>2 | 丙類第<br>三種特<br>定化學<br>物質 |
| 27 | 砷化氫                           | Arsine                                                          | $AsH_3$                              |   | 0.05 | 0.16 | 7784-42-<br>1 | 丙類第<br>三種特<br>定化學<br>物質 |
| 28 | 奧黃                            | Aurami<br>ne                                                    | $[(CH_3)_2$<br>$NC_6H_4]$<br>$_2CNH$ | 瘤 |      |      | 2465-27-<br>2 | 丙類第<br>二種特<br>定化學<br>物質 |
| 29 | 谷速松                           | Azinph                                                          | $C_{10}H_{12}$                       | 皮 |      | 0.2  | 86-50-0       |                         |
| 24 | 安妥<br>( $\alpha$ -萘<br>硫脲)    | ANTU<br>( $\alpha$ -Nap<br>hthyl<br>thiourea)                   | $C_{10}H_7N$<br>HCSN<br>$H_2$        |   |      | 0.3  | 86-88-4       |                         |
| 25 | 砷及其<br>無機化<br>合物<br>(以砷<br>計) | Arsenic<br>and its<br>inorgan<br>ic<br>compou<br>nds (as<br>As) | As                                   | 瘤 |      | 0.01 | 7440-38-<br>2 |                         |
| 26 | 有機砷<br>化合物<br>(以砷<br>計)       | Arsenic<br>organic<br>compou<br>nds (as<br>As)                  | As                                   |   |      | 0.5  | 7440-38-<br>2 |                         |
| 27 | 砷化氫                           | Arsine                                                          | $AsH_3$                              |   | 0.05 | 0.16 | 7784-42-<br>1 |                         |
| 28 | 奧黃                            | Aurami<br>ne                                                    | $[(CH_3)_2$<br>$NC_6H_4]$<br>$_2CNH$ | 瘤 |      |      | 2465-27-<br>2 | 丙類第<br>二種特<br>定化學<br>物質 |
| 29 | 谷速松                           | Azinph                                                          | $C_{10}H_{12}$                       | 皮 |      | 0.2  | 86-50-0       |                         |

與血液-淋巴系統等之癌症，且其具有基因毒性及生殖細胞致突變性，為保障相關作業勞工之健康，爰參考本部勞研所建議及國際相關規範，修正氯乙烯（編號：477）之容許濃度：1 ppm（瘤）。國內外相關規範：

OSHA：1 ppm；

ACGIH：1 ppm(A1)；

HSE：3 ppm；

DFG：2 ppm、3 ppm（PVC工廠）；

NOHSC：5 ppm；

JSOH：2.5 ppm；

勞研所建議值：1 ppm（瘤）。

|    |                |                                          |                          |    |   |     |           |                               |
|----|----------------|------------------------------------------|--------------------------|----|---|-----|-----------|-------------------------------|
| 29 | 谷速松            | Azinphos-methyl                          | $C_{10}H_{12}N_3O_3PS_2$ | 皮  |   | 0.2 | 86-50-0   |                               |
| 30 | 鋇及其可溶性化合物（以鋇計） | Barium and its soluble compounds (as Ba) | Ba                       |    |   | 0.5 | 7440-39-3 |                               |
| 31 | 苯              | Benzene                                  | $C_6H_6$                 | 皮膚 | 1 | 3.2 | 71-43-2   | 丙類第一種特定化學物質                   |
| 32 | 聯苯胺及其鹽類        | Benzidine and its salts                  | $NH_2(C_6H_4)_2NH_2$     | 皮膚 |   |     | 92-87-5   | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質 |
| 33 | 過氧苯醌           | Benzoyl peroxide                         | $(C_6H_5CO)_2O_2$        |    |   | 5   | 94-36-0   |                               |
|    |                | os-methyl                                | $N_3O_3PS_2$             |    |   |     |           |                               |
| 30 | 鋇及其可溶性化合物（以鋇計） | Barium and its soluble compounds (as Ba) | Ba                       |    |   | 0.5 | 7440-39-3 |                               |
| 31 | 苯              | Benzene                                  | $C_6H_6$                 | 皮膚 | 1 | 3.2 | 71-43-2   | 丙類第一種特定化學物質                   |
| 32 | 聯苯胺及其鹽類        | Benzidine and its salts                  | $NH_2(C_6H_4)_2NH_2$     | 皮膚 |   |     | 92-87-5   | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質 |
| 33 | 過氧苯醌           | Benzoyl peroxide                         | $(C_6H_5CO)_2O_2$        |    |   | 5   | 94-36-0   |                               |

五、修正本表 1,3-丁二烯（編號 44）及四甲基琥珀腈（編號 430）容許濃度值換算有誤之情形。

六、修正本表所列化學物質中英文名稱、化學式、化學文摘社號碼誤繕或缺漏之情形。

七、配合現行相關法規規定，新增修正備註內容。

八、配合法定度量衡單位統一用字，修正說明四文字內容。

九、配合新增 1-溴丙烷（編號：43），現行編號 43 至 487 之號次順移調整。

|    |                                                    |                                                             |   |  |     |       |            |          |
|----|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---|--|-----|-------|------------|----------|
|    | e                                                  |                                                             |   |  |     |       |            |          |
| 34 | 氯化甲基苯<br>Benzyl chloride                           | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl                            |   |  | 1   | 5.2   | 100-44-7   |          |
| 35 | 鈹及其化合物（以鈹計）<br>Beryllium and its compounds (as Be) | Be                                                          | 瘤 |  |     | 0.002 | 7440-41-7  | 乙類特定化學物質 |
| 36 | 聯苯<br>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<br>Bipyridine (Dipyridyl)                      | C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>               | 瘤 |  |     |       | 553-26-4   |          |
| 38 | 三溴化硼<br>Boron tribromide                           | BBr <sub>3</sub>                                            | 高 |  | 1   | 10    | 10294-33-4 |          |
| 39 | 三氟化硼<br>Boron trifluoride                          | BF <sub>3</sub>                                             | 高 |  | 1   | 2.8   | 7637-07-2  |          |
| 40 | 溴<br>Bromine                                       | Br <sub>2</sub>                                             |   |  | 0.1 | 0.66  | 7726-95-6  |          |
| 34 | 氯化甲基苯<br>Benzyl chloride                           | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl                            |   |  |     |       |            |          |
| 35 | 鈹及其化合物（以鈹計）<br>Beryllium and its compounds (as Be) | Be                                                          | 瘤 |  |     |       |            | 乙類特定化學物質 |
| 36 | 聯苯<br>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<br>Bipyridine (Dipyridyl)                      | C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>               | 瘤 |  |     |       | 553-26-4   |          |
| 38 | 三溴化硼<br>Boron tribromide                           | BBr <sub>3</sub>                                            | 高 |  | 1   | 10    | 10294-33-4 |          |
| 39 | 三氟化硼<br>Boron trifluoride                          | BF <sub>3</sub>                                             | 高 |  | 1   | 2.8   | 7637-07-2  |          |
| 40 | 溴<br>Bromine                                       | Br <sub>2</sub>                                             |   |  | 0.1 | 0.66  | 7726-95-6  |          |
| 41 | 五氟化<br>Bromine                                     | BrF <sub>5</sub>                                            |   |  | 0.1 | 0.72  | 7789-30-   |          |

|    |             |                          |                                                                        |   |     |          |           |                 |
|----|-------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---|-----|----------|-----------|-----------------|
| 41 | 五氟化<br>溴    | Bromine<br>pentafluoride | BrF <sub>5</sub>                                                       |   | 0.1 | 0.72     | 7789-30-2 |                 |
| 42 | 三溴甲<br>烷    | Bromof<br>orm            | CHBr <sub>3</sub>                                                      | 皮 | 0.5 | 5.2      | 75-25-2   |                 |
| 43 | 1-溴丙<br>烷   | 1-Brom<br>opropane       | CH <sub>3</sub> CH<br><sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br                  | 皮 | 0.5 | 2.6      | 106-94-5  |                 |
| 44 | 1,3-丁<br>二烯 | 1,3-But<br>adiene        | CH <sub>2</sub> =C<br>HCH=<br>CH <sub>2</sub>                          | 瘤 | 5   | 11       | 106-99-0  |                 |
| 45 | 正丁烷         | n-Butane                 | CH <sub>3</sub> CH<br><sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C<br>H <sub>3</sub> |   | 800 | 190<br>0 | 106-97-8  |                 |
| 46 | 1-丁硫<br>醇   | 1-Butan<br>ethiol        | C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> S<br>H                                   |   | 0.5 | 1.8      | 109-79-5  |                 |
| 47 | 1-丁醇        | 1-Butan<br>ol            | CH <sub>3</sub> (C<br>H <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OH                 |   | 100 | 303      | 71-36-3   | 第二種<br>有機溶<br>劑 |
| 48 | 2-丁醇        | 2-Butan<br>ol            | CH <sub>3</sub> CH<br>OHCH <sub>2</sub><br>CH <sub>3</sub>             |   | 150 | 454      | 78-92-2   | 第二種<br>有機溶<br>劑 |
| 49 | 乙酸正<br>丁酯   | n-Butyl                  | CH <sub>3</sub> CO                                                     |   | 150 | 712      | 123-86-4  | 第二種             |
|    | 溴           | pentafluoride            |                                                                        |   |     |          | 2         |                 |
| 42 | 三溴甲<br>烷    | Bromof<br>orm            | CHBr <sub>3</sub>                                                      | 皮 | 0.5 | 5.2      | 75-25-2   |                 |
| 43 | 1,3-丁<br>二烯 | 1,3-But<br>adiene        | CH <sub>2</sub> =C<br>HCH=<br>CH <sub>2</sub>                          | 瘤 | 5   | 22       | 106-99-0  |                 |
| 44 | 丁烷          | Butane                   | CH <sub>3</sub> CH<br><sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C<br>H <sub>3</sub> |   | 800 | 190<br>0 | 106-97-8  |                 |
| 45 | 1-丁硫<br>醇   | 1-Butan<br>ethiol        | C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> S<br>H                                   |   | 0.5 | 1.8      | 109-79-5  |                 |
| 46 | 1-丁醇        | 1-Butan<br>ol            | CH <sub>3</sub> (C<br>H <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OH                 |   | 100 | 303      | 71-36-3   | 第二種<br>有機溶<br>劑 |
| 47 | 2-丁醇        | 2-Butan<br>ol            | CH <sub>3</sub> CH<br>OHCH <sub>2</sub><br>CH <sub>3</sub>             |   | 150 | 454      | 78-92-2   | 第二種<br>有機溶<br>劑 |
| 48 | 乙酸正<br>丁酯   | n-Butyl<br>acetate       | CH <sub>3</sub> CO<br>OC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>                   |   | 150 | 712      | 123-86-4  | 第二種<br>有機溶<br>劑 |
| 49 | 乙酸第<br>二丁酯  | sec-But<br>yl            | CH <sub>3</sub> CO<br>OCH(C                                            |   | 200 | 950      | 105-46-4  |                 |

|    |          |                            |                                                                                                    |    |     |     |           |  |  |  |         |                                                 |                            |                                                                                                      |    |     |     |           |  |
|----|----------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----------|--|--|--|---------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----------|--|
|    | 丁酯       | acetate                    | OC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>                                                                     |    |     |     | 有機溶劑      |  |  |  | acetate | H <sub>3</sub> (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) |                            |                                                                                                      |    |     |     |           |  |
| 50 | 乙酸第二丁酯   | sec-Butyl acetate          | CH <sub>3</sub> COOCH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )              |    | 200 | 950 | 105-46-4  |  |  |  | 50      | 乙酸第三丁酯                                          | tert-Butyl acetate         | CH <sub>3</sub> COOC(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>                                                  |    | 200 | 950 | 540-88-5  |  |
| 51 | 乙酸第三丁酯   | tert-Butyl acetate         | CH <sub>3</sub> COOC(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>                                                |    | 200 | 950 | 540-88-5  |  |  |  | 51      | 第三丁醇                                            | tert-Butyl alcohol         | (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> COH                                                                  |    | 100 | 303 | 75-65-0   |  |
| 52 | 第三丁醇     | tert-Butyl alcohol         | (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> COH                                                                |    | 100 | 303 | 75-65-0   |  |  |  | 52      | 丁胺                                              | Butylamine                 | C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NH <sub>2</sub>                                                        | 皮高 | 5   | 15  | 109-73-9  |  |
| 53 | 正丁胺      | n-Butylamine               | C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NH <sub>2</sub>                                                      | 皮高 | 5   | 15  | 109-73-9  |  |  |  | 53      | 正丁基縮水甘油醚                                        | n-Butylglycidylether (BGE) | CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHOH                |    | 25  | 133 | 2426-08-6 |  |
| 54 | 正丁基縮水甘油醚 | n-Butylglycidylether (BGE) | CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHOH              |    | 25  | 133 | 2426-08-6 |  |  |  | 54      | 乳酸正丁酯                                           | n-Butyllactate             | CH <sub>3</sub> CHOHCOOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>                                                 |    | 5   | 30  | 138-22-7  |  |
| 55 | 乳酸正丁酯    | n-Butyllactate             | CH <sub>3</sub> CHOHCOOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>                                               |    | 5   | 30  | 138-22-7  |  |  |  | 55      | 鄰-第二丁酚                                          | o-sec-Butylphenol          | CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> )OH | 皮  | 5   | 31  | 89-72-5   |  |
| 56 | 鄰-第二丁酚   | o-sec-Butylphenol          | CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) | 皮  | 5   | 31  | 89-72-5   |  |  |  | 56      | 對-第三丁基甲苯                                        | p-tert-Butyltoluene        | (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> CC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>3</sub>                       |    | 10  | 61  | 98-51-1   |  |

[illegible]

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

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

|    |                        |                                                |                                                    |   |      |      |                                 |
|----|------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---|------|------|---------------------------------|
|    | 氯                      | e<br>dioxide                                   |                                                    |   |      | -4   |                                 |
| 78 | 三氟化<br>氯               | Chlorine<br>trifluoride                        | ClF <sub>3</sub>                                   | 高 | 0.1  | 0.38 | 7790-91-2<br><u>丙類第一種特定化學物質</u> |
| 79 | 一氯乙<br>醛               | Chloroacetaldehyde                             | ClCH <sub>2</sub> CHO                              | 高 | 1    | 3.2  | 107-20-0                        |
| 80 | α-苯氯<br>乙酮（ω-苯<br>氯乙酮） | α-Chloroacetophenone<br>(ω-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<br>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<br>第二種有機溶劑             |
| 83 | 溴氯甲<br>烷               | Chlorobromomethane                             | BrCH <sub>2</sub> Cl                               |   | 200  | 106  | 74-97-5                         |

|    |             |                          |                                            |   |          |          |          |  |          |                 |                           |                                       |   |           |            |          |                               |
|----|-------------|--------------------------|--------------------------------------------|---|----------|----------|----------|--|----------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------|---|-----------|------------|----------|-------------------------------|
|    | 烷           | bromo methane            | Cl                                         |   |          | 0        |          |  | -1,3-丁二烯 | o-1,3-butadiene | CLCH=CH <sub>2</sub>      |                                       |   |           |            |          |                               |
| 84 | 2-氯-1,3-丁二烯 | 2-Chloro-o-1,3-butadiene | H <sub>2</sub> C=C<br>ClCH=CH <sub>2</sub> | 皮 | 10       | 36       | 126-99-8 |  | 84       | 氯二氟甲烷           | Chlorodifluoromethane     | CHClF <sub>2</sub>                    |   | 100<br>0  | 354<br>0   | 75-45-6  |                               |
| 85 | 氯二氟甲烷       | Chlorodifluoromethane    | CHClF <sub>2</sub>                         |   | 100<br>0 | 354<br>0 | 75-45-6  |  | 85       | 氯乙烷             | Chloroethane              | CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> Cl    |   | 100<br>0  | 264<br>0   | 75-00-3  |                               |
| 86 | 氯乙烷         | Chloroethane             | CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> Cl         |   | 100<br>0 | 264<br>0 | 75-00-3  |  | 86       | 2-氯乙醇           | 2-Chloroethanol           | ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH  | 皮 | 1         | 3.3        | 107-07-3 |                               |
| 87 | 2-氯乙醇       | 2-Chloroethanol          | ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH       | 皮 | 1        | 3.3      | 107-07-3 |  | 87       | 二氯甲基醚           | Bis-Chloromethyl ether    | ClCH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> Cl | 瘤 | 0.00<br>1 | 0.00<br>47 | 542-88-1 | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質 |
|    |             |                          |                                            |   |          |          |          |  | 88       | 氯甲基甲基醚          | Chloromethyl methyl ether | ClCH <sub>2</sub> OCH <sub>3</sub>    | 瘤 |           |            | 107-30-2 | 禁止製造、輸入、販賣                    |

|    |            |                                      |                                                    |   |       |        |           |                               |
|----|------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|---|-------|--------|-----------|-------------------------------|
| 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、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            | ClCH <sub>2</sub> OCH <sub>3</sub>                 | 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              | C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> ClNO <sub>2</sub>    |   | 2     | 10     | 600-25-9  |                               |
| 91 | 氯五氟乙烷      | Chloropentafluoroethane              | CClF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>                  |   | 1000  | 6320   | 76-15-3   |                               |
| 91 | 氯化苦(三氯硝甲烷) | Chloropicrin (Trichloronitromethane) | CCl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>                   |   | 0.1   | 0.67   | 76-06-2   |                               |
| 92 | 鄰-氯苯乙烯     | o-Chlorostyrene                      | ClC <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH=CH <sub>2</sub> |   | 50    | 283    | 2039-87-4 |                               |
| 93 | 鄰-氯        | o-Chlor                              | ClC <sub>6</sub> H <sub>4</sub>                    |   | 50    | 259    | 95-49-8   |                               |

|    |                 |                                          |                                                                                                  |   |     |      |                |
|----|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------|----------------|
|    |                 | ane                                      |                                                                                                  |   |     |      |                |
| 92 | 氯化苦<br>（三氯硝甲烷）  | Chloro picrin<br>(Trichloronitromethane) | CCl <sub>3</sub> N O <sub>2</sub>                                                                |   | 0.1 | 0.67 | 76-06-2        |
| 93 | 鄰-氣苯乙炔          | o-Chlorostyrene                          | C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> ClCH=CH <sub>2</sub>                                               |   | 50  | 283  | 2039-87-4      |
| 94 | 鄰-氣甲苯           | o-Chlorotoluene                          | C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> ClCH <sub>3</sub>                                                  |   | 50  | 259  | 95-49-8        |
| 95 | 鉻金屬<br>（以鉻計）    | Chromium metal<br>(as Cr)                | Cr                                                                                               |   |     | 1    | 7440-47-3      |
| 96 | 六價鉻化合物<br>（以鉻計） | Chromium (VI) compounds (as Cr)          | CrO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> , Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> <sup>-2</sup> , CrO <sub>3</sub> | 瘤 |     | 0.05 | 鉻酸為丙類第三種特定化學物質 |
| 97 | 二價鉻化合物          | Chromium (II)                            | Cr                                                                                               |   |     | 0.5  |                |

[illegible]

|            |              |                               |                                                       |   |    |     |           |                     |
|------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|---|----|-----|-----------|---------------------|
| <u>103</u> | 銅，粉塵和霧滴（以銅計） | Copper, dust and mist (as Cu) | $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}/\text{CuCl}$ |   |    | 1   | 7440-50-8 |                     |
| <u>104</u> | 棉塵           | Cotton dust                   |                                                       |   |    | 0.2 |           | 棉絮除外                |
| <u>105</u> | 巴豆醛          | Crotonaldehyde                | $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCHO}$                   |   | 2  | 5.7 | 4170-30-3 |                     |
| <u>106</u> | 異丙苯          | Cumene (Isopropylbenzene)     | $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2$                     | 皮 | 50 | 246 | 98-82-8   |                     |
| <u>107</u> | 甲酚（包括所有異構物）  | Cresol (all isomers)          | $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$            | 皮 | 5  | 22  | 1319-77-3 | 第二種有機溶劑             |
| <u>108</u> | 氰胺（氰滿素）      | Cyanamide                     | $\text{H}_2\text{NCN}$                                |   |    | 2   | 420-04-2  |                     |
| <u>109</u> | 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 |

|     |                   |                                        |                                                                     |   |      |      |                     |
|-----|-------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|------|------|---------------------|
| 109 | 氰化物<br>(以氰根計)     | Cyanides (as CN <sup>-</sup> )         | CN <sup>-</sup>                                                     | 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                        | C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NH <sub>2</sub>                      |   | 10   | 41   | 108-91-8            |
| 110 | 環己烷               | Cyclohexane                            | C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>                                      |   | 300  | 1030 | 110-82-7            |
| 111 | 環己醇               | Cyclohexanol                           | C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> OH                                   | 皮 | 50   | 206  | 108-93-0<br>第二種有機溶劑 |
| 111 | 環己酮               | Cyclohexanone                          | C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O                                    | 皮 | 25   | 100  | 108-94-1<br>第二種有機溶劑 |
| 111 | 1,3-環戊二烯          | 1,3-Cyclopentadiene                    | C <sub>5</sub> H <sub>6</sub>                                       |   | 75   | 203  | 542-92-7            |
| 111 | 環戊烷               | Cyclopentane                           | C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>                                      |   | 600  | 1720 | 287-92-3            |
| 111 | 2,4-地(2,4-二氯苯氧乙酸) | 2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid) | Cl <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> OCH <sub>2</sub> COOH |   |      | 10   | 94-75-7             |
| 111 | 十硼烷               | Decaborane                             | B <sub>10</sub> H <sub>14</sub>                                     | 皮 | 0.05 | 0.25 | 17702-41-9          |

|     |              |                                  |                                                                                                            |   |      |      |            |        |  |
|-----|--------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|------------|--------|--|
| 6   | (2,4-二氯苯氧乙酸) | (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid) | $\text{C}_6\text{H}_4\text{Cl}_2\text{O}_2$                                                                |   |      |      |            |        |  |
| 117 | 十硼烷          | Decaborane                       | $\text{B}_{10}\text{H}_{14}$                                                                               | 皮 | 0.05 | 0.25 | 17702-41-9 |        |  |
| 118 | 滅賜松          | Demeton                          | $\text{C}_8\text{H}_{19}\text{O}_3\text{PS}_2$                                                             | 皮 | 0.01 | 0.11 | 8065-48-3  |        |  |
| 119 | 二丙酮醇         | Diacetone alcohol                | $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{OH})\text{CH}_2\text{COCH}_3$                                               |   | 50   | 238  | 123-42-2   |        |  |
| 120 | 大利松          | Diazinon                         | $[(\text{CH}_3)_2\text{CHC}_4\text{N}_2\text{H}(\text{CH}_3)_2\text{O}]\text{PS}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$ | 皮 |      |      | 333-41-5   |        |  |
| 121 | 重氮甲烷         | Diazomethane                     | $\text{CH}_2\text{N}_2$                                                                                    | 瘤 | 0.2  | 0.34 | 334-88-3   |        |  |
| 122 | 二硼烷          | Diborane                         | $\text{B}_2\text{H}_6$                                                                                     |   | 0.1  | 0.11 | 19287-45-7 |        |  |
| 123 | 磷酸二丁酯        | Dibutyl phosphate                | $(\text{C}_4\text{H}_9\text{O})_2\text{POOH}$                                                              |   | 1    | 8.6  | 107-66-4   |        |  |
| 124 | 鄰苯二甲酸二丁酯     | Dibutyl phthalate                | $\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOC}_4\text{H}_9)_2$                                                          |   |      | 5    | 84-74-2    |        |  |
| 125 | 二甲氧基聯苯       | Dianisidine                      | $(\text{C}_6\text{H}_3(\text{NH}_2)\text{O})_2$                                                            | 瘤 |      |      | 119-90-4   | 乙類特定化學 |  |

[illegible]

|            |                    |                                          |                                                       |    |      |      |          |         |
|------------|--------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----|------|------|----------|---------|
| <u>130</u> | 二氯二氟甲烷             | Dichlorodifluoromethane                  | $\text{CCl}_2\text{F}_2$                              |    | 1000 | 4950 | 75-71-8  |         |
| <u>131</u> | 1,3-二氯-5,5-二甲基乙内酯脲 | 1,3-Dichloro-5,5-dimethylhydantoin       | $\text{C}_5\text{H}_6\text{Cl}_2\text{N}_2\text{O}_2$ |    |      | 0.2  | 118-52-5 |         |
| <u>132</u> | 1,1-二氯乙烷           | 1,1-Dichloroethane                       | $\text{CH}_3\text{CHCl}_2$                            |    | 100  | 405  | 75-34-3  |         |
| <u>133</u> | 1,2-二氯乙烷           | 1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride) | $\text{CH}_2\text{ClCH}_2\text{Cl}$                   |    | 10   | 40   | 107-06-2 | 第一種有機溶劑 |
| <u>134</u> | 1,2-二氯乙炔           | 1,2-Dichloroethyne                       | $\text{ClCH=CHCl}$                                    |    | 200  | 793  | 540-59-0 | 第一種有機溶劑 |
| <u>135</u> | 二氯乙醚               | Dichloroethyl ether                      | $(\text{ClCH}_2\text{CH}_2)_2\text{O}$                | 高皮 | 5    | 29   | 111-44-4 |         |
| <u>136</u> | 二氯甲烷               | Dichloromethane (Methylene chloride)     | $\text{CH}_2\text{Cl}_2$                              | 瘤  | 50   | 174  | 75-09-2  | 第二種有機溶劑 |

|          |               |                                      |                                                     |    |     |      |          |         |
|----------|---------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|-----|------|----------|---------|
| 13<br>5  | 二氯乙醚          | Dichloroethyl ether                  | (ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O | 高皮 | 5   | 29   | 111-44-4 |         |
| 13<br>6  | 二氯甲烷          | Dichloromethane (Methylene chloride) | CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>                     | 瘤  | 50  | 174  | 75-09-2  | 第二種有機溶劑 |
| 13<br>7  | 二氯氟甲烷         | Dichloromonofluoromethane            | CHCl <sub>2</sub> F                                 |    | 10  | 42   | 75-43-4  |         |
| 13<br>8  | 1,1-二氯-1-硝基乙烷 | 1,1-Dichloro-1-nitroethane           | H <sub>3</sub> CC(Cl) <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>  | 高  | 2   | 12   | 594-72-9 |         |
| 13<br>9  | 1,2-二氯丙烷      | 1,2-Dichloropropane                  | CH <sub>3</sub> CHClCH <sub>2</sub> Cl              |    | 75  | 347  | 78-87-5  |         |
| 13<br>10 | 1,3-二氯丙烯      | 1,3-Dichloropropene                  | CHClCH=CH <sub>2</sub>                              | 皮  | 1   | 4.5  | 542-75-6 |         |
| 14<br>1  | 對-四氯二氯乙烷      | Dichlorotetrafluoroethane            | CClF <sub>2</sub> CClF <sub>2</sub>                 |    | 100 | 699  | 76-14-2  |         |
| 14<br>2  | 雙特松           | Dicrotophos                          | (CH <sub>3</sub> O) <sub>2</sub> P(O)O              | 皮  |     | 0.25 | 141-66-2 |         |

|    |                                      |                                                        |                                                                                                                     |   |          |          |          |                                                       |
|----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------|
| 14 | 2,2-二<br>1 氯丙酸                       | 2,2-Dic<br>hloropr<br>opionic<br>acid                  | CH <sub>3</sub> CC<br>l <sub>2</sub> COO<br>H                                                                       |   | 1        | 5.8      | 75-99-0  |                                                       |
| 14 | 1,1,2,2-<br>四 氟<br>2 -1,2-二<br>氯 乙 烷 | 1,2-Dic<br>hloro-1,<br>1,2,2-te<br>trafluor<br>oethane | CClF <sub>2</sub> C<br>ClF <sub>2</sub>                                                                             |   | 100<br>0 | 699<br>0 | 76-14-2  |                                                       |
| 14 | 雙 特 松<br>3                           | Dicroto<br>phos                                        | (CH <sub>3</sub> O)<br><sub>2</sub> P(O)O<br>C(CH <sub>3</sub> )<br>=CHC(<br>O)N(C<br>H <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> | 皮 |          | 0.25     | 141-66-2 |                                                       |
| 14 | 二 環 戊<br>4 二 烯                       | Dicyclo<br>pentadi<br>ene                              | C <sub>10</sub> H <sub>12</sub>                                                                                     |   | 5        | 27       | 77-73-6  |                                                       |
| 14 | 地 特 靈<br>5                           | Dieldri<br>n                                           | C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> C<br>l <sub>6</sub> O                                                                | 皮 |          |          | 60-57-1  | 禁 止 製<br>造、輸<br>入、販 賣<br>及 使 用<br>之 毒 性<br>化 學 物<br>質 |
| 14 | 二 乙 醇<br>5 胺                         | Diethan<br>olamine                                     | (HOCH<br><sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub><br>NH                                                          |   |          | 3        | 13       | 111-42-2                                              |
| 14 | 二 乙 胺<br>6                           | Diethyl<br>amine                                       | (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub><br>NH                                                                 |   |          | 10       | 30       | 109-89-7                                              |
| 14 | 2-二 乙<br>胺 基 乙<br>7 醇                | 2-Dieth<br>ylamin<br>oethano<br>l                      | (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub><br>NCH <sub>2</sub> C<br>H <sub>2</sub> OH                            | 皮 |          | 10       | 48       | 100-37-8                                              |
| 14 | 二 次 乙                                | Diethyl                                                | NH <sub>2</sub> C <sub>2</sub>                                                                                      | 皮 |          | 1        | 4.2      | 111-40-0                                              |

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

|          |            |                                         |                                                                       |   |     |      |                |
|----------|------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|-----|------|----------------|
|          | (DGE)      | CH <sub>2</sub> O                       |                                                                       |   |     |      |                |
| 15<br>4  | 二異丁酮       | Diisobutyl ketone                       | (C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>2</sub> CO                      |   | 25  | 145  | 108-83-8       |
| 15<br>5  | 二異丙胺       | Diisopropylamine                        | [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CH] <sub>2</sub> NH                  | 皮 | 5   | 21   | 108-18-9       |
| 15<br>6  | N,N-二甲基乙醯胺 | N,N-Dimethylacetamide                   | CH <sub>3</sub> CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>                    | 皮 | 10  | 36   | 127-19-5       |
| 15<br>7  | 二甲胺        | Dimethylamine                           | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NH                                    |   | 10  | 18   | 124-40-3       |
| 15<br>8  | N,N-二甲基苯胺  | N,N-Dimethylaniline                     | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>        | 皮 | 5   | 25   | 121-69-7       |
| 15<br>9  | 二氯松        | DDVP (Dimethyl dichlorovinyl phosphate) | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> P(O) <sub>2</sub> CH=CCl <sub>2</sub> | 皮 | 0.1 | 1    | 62-73-7        |
| 15<br>10 | 鄰苯二甲酸二甲酯   | Dimethyl phthalate                      | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COOCH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>      |   |     | 5    | 131-11-3       |
| 16<br>1  | 硫酸二甲酯      | Dimethyl sulfate                        | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                       | 皮 | 0.1 | 0.52 | 77-78-1 丙類第一種特 |

|         |                          |                                             |                                                                                        |   |      |      |                                                      |                         |  |         |                        |                                             |                                                                                                               |   |      |     |                                   |                 |
|---------|--------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|------------------------------------------------------|-------------------------|--|---------|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-----|-----------------------------------|-----------------|
| 0       | 甲基甲<br>醯胺                | methylf<br>ormami<br>de<br>(DMF)            | CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>                                                         |   |      |      |                                                      | 有機溶<br>劑                |  |         | sulfate                |                                             |                                                                                                               |   |      |     | 定化學<br>物質                         |                 |
| 16<br>1 | 鄰苯二<br>甲酸二<br>甲酯         | Dimeth<br>yl<br>phthalat<br>e               | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (C<br>OOCH <sub>3</sub><br>) <sub>2</sub>                |   |      | 5    | 131-11-3                                             |                         |  | 16<br>2 | 二硝基<br>苯(含<br>異構<br>物) | Dinitro<br>benzen<br>e (all<br>isomers<br>) | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (N<br>O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>                                             | 皮 | 0.15 | 1   | 528-29-0;<br>99-65-0;<br>100-25-4 |                 |
| 16<br>2 | 硫酸二<br>甲酯                | Dimeth<br>yl<br>sulfate                     | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> S<br>O <sub>4</sub>                                    | 皮 | 0.1  | 0.52 | 77-78-1                                              | 丙類第<br>一種特<br>定化學<br>物質 |  | 16<br>3 | 二硝基<br>-鄰-甲<br>酚       | Dinitro-<br>o-cresol                        | CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub><br>H <sub>2</sub> (NO <sub>2</sub><br>) <sub>2</sub> OH                        | 皮 |      | 0.2 | 534-52-1                          |                 |
| 16<br>3 | 二硝基<br>苯(含<br>異構<br>物)   | Dinitro<br>benzen<br>e (all<br>isomers<br>) | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (N<br>O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>                      | 皮 | 0.15 | 1    | 25454-54<br>-5;<br>528-29-0;<br>99-65-0;<br>100-25-4 |                         |  | 16<br>4 | 二硝基<br>甲苯              | Dinitrot<br>oluene                          | C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> C<br>H <sub>3</sub> (NO <sub>2</sub><br>) <sub>2</sub>                          | 皮 |      | 1.5 | 25321-14<br>-6                    |                 |
| 16<br>4 | 4,6-二<br>硝基-<br>鄰-甲<br>酚 | 4,6-Din<br>itro-o-c<br>resol                | CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub><br>H <sub>2</sub> (NO <sub>2</sub><br>) <sub>2</sub> OH | 皮 |      | 0.2  | 534-52-1                                             |                         |  | 16<br>5 | 鄰-苯<br>二甲酸<br>二辛酯      | o-Dioct<br>yl<br>phthalat<br>e              | o-C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (<br>COOC <sub>8</sub><br>H <sub>17</sub> ) <sub>2</sub>                      |   |      | 5   | 117-81-7                          |                 |
| 16<br>5 | 2,4-二<br>硝基甲<br>苯        | 2,4-Din<br>itrotolu<br>ene                  | C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> C<br>H <sub>3</sub> (NO <sub>2</sub><br>) <sub>2</sub>   | 皮 |      | 1.5  | 25321-14<br>-6                                       |                         |  | 16<br>6 | 1,4-二<br>氧陸圈           | 1,4-Dio<br>xane                             | (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>2</sub><br>O <sub>2</sub>                                               | 皮 | 25   | 90  | 123-91-1                          | 第二種<br>有機溶<br>劑 |
|         |                          |                                             |                                                                                        |   |      |      |                                                      |                         |  | 16<br>7 | 大克松                    | Dioxath<br>ion                              | C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub><br>[SPS(O<br>C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> ]<br>2 | 皮 |      | 0.2 | 78-34-2                           |                 |

|     |           |                                 |                                                                                                                 |   |     |     |            |           |
|-----|-----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|------------|-----------|
| 166 | 鄰-苯二甲酸二辛酯 | o-Diethyl phthalate             | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COOC <sub>8</sub> H <sub>17</sub> ) <sub>2</sub>                                 |   |     | 5   | 117-81-7   |           |
| 167 | 1,4-二氧陸圈  | 1,4-Dioxane                     | (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> O <sub>2</sub>                                                    | 皮 | 25  | 90  | 123-91-1   | 第二種有機溶劑   |
| 168 | 大克松       | Dioxathion                      | C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> [SPS(O C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> ] <sub>2</sub> | 皮 |     | 0.2 | 78-34-2    |           |
| 169 | 二苯胺       | Diphenylamine                   | (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> NH                                                                |   |     | 10  | 122-39-4   |           |
| 170 | 二丙二醇甲醚    | Dipropylene glycol methyl ether | CH <sub>3</sub> OC <sub>3</sub> H <sub>6</sub> OC <sub>3</sub> H <sub>6</sub> OH                                | 皮 | 100 | 606 | 34590-94-8 |           |
| 171 | 二丙基酮      | Dipropyl ketone                 | (CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CO                                              |   |     | 50  | 233        | 123-19-3  |
| 172 | 二硫松       | Disulfoton                      | (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>2</sub> P(S)SCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>                             | 皮 |     |     | 0.1        | 298-04-4  |
| 173 | 二乙烯苯      | Divinylbenzene (DVB)            | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CHCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>                                                 |   |     | 10  | 53         | 1321-74-0 |
| 174 | 安殺番       | Endosulfan                      | C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> O <sub>3</sub> S                                                  | 皮 |     |     | 0.1        | 115-29-7  |
| 175 | 安特靈       | Endrin                          | C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub>                                                                  | 皮 |     |     |            | 72-20-8   |

|     |        |                                 |                                                                                     |   |     |     |            |           |
|-----|--------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|------------|-----------|
| 168 | 二苯胺    | Diphenylamine                   | (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> NH                                    |   |     | 10  | 122-39-4   |           |
| 169 | 二丙二醇甲醚 | Dipropylene glycol methyl ether | CH <sub>3</sub> OC <sub>3</sub> H <sub>6</sub> OC <sub>3</sub> H <sub>6</sub> OH    | 皮 | 100 | 606 | 34590-94-8 |           |
| 170 | 二丙基酮   | Dipropyl ketone                 | (CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CO                  |   |     | 50  | 233        | 123-19-3  |
| 171 | 二硫松    | Disulfoton                      | (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>2</sub> P(S)SCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> | 皮 |     |     | 0.1        | 298-04-4  |
| 172 | 二乙烯苯   | Divinylbenzene (DVB)            | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CHCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>                     |   |     | 10  | 53         | 1321-74-0 |
| 173 | 安殺番    | Endosulfan                      | C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> O <sub>3</sub> S                      | 皮 |     |     | 0.1        | 115-29-7  |
| 174 | 安特靈    | Endrin                          | C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub>                                      | 皮 |     |     |            | 72-20-8   |

|     |       |                      |                                  |   |    |     |           |                      |  |     |          |                                 |                                  |   |    |     |           |                   |  |
|-----|-------|----------------------|----------------------------------|---|----|-----|-----------|----------------------|--|-----|----------|---------------------------------|----------------------------------|---|----|-----|-----------|-------------------|--|
|     |       |                      | $2SCH_2CH_3$                     |   |    |     |           |                      |  | 4   |          |                                 | $l_6O$                           |   |    |     |           | 造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質 |  |
| 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%乳劑為禁用農藥        |  | 175 | 一品松      | EPN                             | $C_6H_5P(C_2H_5O)(S)OC_6H_4NO_2$ | 皮 |    | 0.5 | 2104-64-5 |                   |  |
| 175 | 安特靈   | Endrin               | $C_{12}H_8Cl_6O$                 | 皮 |    |     | 72-20-8   | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質 |  | 176 | 環氧氯丙烷    | Epichlorohydrin                 | $OCH_2CH_2CH_2Cl$                | 皮 | 2  | 7.6 | 106-89-8  |                   |  |
| 176 | 一品松   | EPN                  | $C_6H_5P(C_2H_5O)(S)OC_6H_4NO_2$ | 皮 |    | 0.5 | 2104-64-5 |                      |  | 177 | 1,2-環氧丙烷 | 1,2-Epoxypropane                | $OCH_2CH_2CH_3$                  |   | 20 | 48  | 75-56-9   |                   |  |
| 177 | 環氧氯丙烷 | Epichlorohydrin      | $OCH_2CH_2CH_2Cl$                | 皮 | 2  | 7.6 | 106-89-8  |                      |  | 178 | 2,3-環氧丙醇 | 2,3-Epoxy-1-propanol (Glycidol) | $CH_2OHCH_2CHO$                  |   | 25 | 76  | 556-52-5  |                   |  |
|     |       |                      |                                  |   |    |     |           |                      |  | 179 | 乙醇胺      | Ethanolamine                    | $NH_2CH_2CH_2OH$                 |   | 3  | 7.5 | 141-43-5  |                   |  |

|         |              |                                                |                                                                                                                    |   |          |          |          |                 |
|---------|--------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|----------|----------|-----------------|
| 17<br>8 | 1,2-環<br>氧丙烷 | 1,2-Epo<br>xyprop<br>ane                       | OCH <sub>2</sub> C<br>HCH <sub>3</sub>                                                                             |   | 20       | 48       | 75-56-9  |                 |
| 17<br>9 | 2,3-環<br>氧丙醇 | 2,3-Epo<br>xy-1-pr<br>opanol<br>(Glycid<br>ol) | CH <sub>2</sub> OH<br>CHCH <sub>2</sub><br>O                                                                       |   | 25       | 76       | 556-52-5 |                 |
| 18<br>0 | 乙醇胺          | Ethanol<br>amine                               | NH <sub>2</sub> CH<br><sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O<br>H                                                          |   | 3        | 7.5      | 141-43-5 |                 |
| 18<br>1 | 愛殺松          | Ethion                                         | [(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub><br>O) <sub>2</sub> P(S)<br>S] <sub>2</sub> CH <sub>2</sub>                         | 皮 |          | 0.4      | 563-12-2 |                 |
| 18<br>2 | 乙胺           | Ethyla<br>mine                                 | C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> N<br>H <sub>2</sub>                                                                  |   | 10       | 18       | 75-04-7  |                 |
| 18<br>3 | 乙酸乙<br>酯     | Ethyl<br>acetate                               | CH <sub>3</sub> CO<br>OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>                                                               |   | 400      | 144<br>0 | 141-78-6 | 第二種<br>有機溶<br>劑 |
| 18<br>4 | 丙烯酸<br>乙酯    | Ethyl<br>acrylate                              | CH <sub>2</sub> =C<br>HCOO<br>C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>                                                        |   | 25       | 102      | 140-88-5 |                 |
| 18<br>5 | 乙醇           | Ethyl<br>alcohol                               | C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O<br>H                                                                               |   | 100<br>0 | 188<br>0 | 64-17-5  |                 |
| 18<br>6 | 乙戊酮          | Ethyl<br>amyl<br>ketone                        | CH <sub>3</sub> CH<br><sub>2</sub> CH(C<br>H <sub>3</sub> )CH <sub>2</sub><br>COCH <sub>2</sub><br>CH <sub>3</sub> |   | 25       | 131      | 541-85-5 |                 |
| 18<br>7 | 溴乙烷          | Ethyl<br>bromid<br>e                           | C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br                                                                                   | 皮 | 200      | 892      | 74-96-4  |                 |
| 18<br>8 | 乙丁酮          | Ethyl<br>butyl<br>ketone                       | CH <sub>3</sub> (C<br>H <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CO<br>CH <sub>2</sub> CH                                       |   | 50       | 234      | 106-35-4 |                 |

|    |                     |                                |                                                                                                        |   |     |          |          |                         |
|----|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----------|----------|-------------------------|
| 18 | 5-甲基<br>6-3-庚酮      | Ethyl<br>amyl<br>ketone        | CH <sub>3</sub> CH<br>2CH(C<br>H <sub>3</sub> )CH <sub>2</sub><br>COCH <sub>2</sub><br>CH <sub>3</sub> |   | 25  | 131      | 541-85-5 |                         |
| 18 | 7-溴乙烷               | Ethyl<br>bromid<br>e           | C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br                                                                       | 皮 | 200 | 892      | 74-96-4  |                         |
| 18 | 8-3-庚酮              | Ethyl<br>butyl<br>ketone       | CH <sub>3</sub> (C<br>H <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CO<br>CH <sub>2</sub> CH<br>3                      |   | 50  | 234      | 106-35-4 |                         |
| 18 | 9-乙醚                | Ethyl<br>ether                 | (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub><br>O                                                     |   | 400 | 121<br>0 | 60-29-7  | 第二種<br>有機溶<br>劑         |
| 19 | 0-乙二胺<br>(伸乙<br>二胺) | Ethylen<br>ediamin<br>e        | NH <sub>2</sub> CH<br>2CH <sub>2</sub> N<br>H <sub>2</sub>                                             | 皮 | 10  | 25       | 107-15-3 |                         |
| 19 | 1-二溴乙<br>烷          | Ethylen<br>e<br>dibromi<br>de  | C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br<br>2                                                                  | 皮 | 20  | 154      | 106-93-4 | 禁用農<br>藥                |
| 19 | 1-乙二醇<br>(霧<br>滴)   | Ethylen<br>e glycol<br>(mist)  | CH <sub>2</sub> OH<br>CH <sub>2</sub> OH                                                               |   |     | 10       | 107-21-1 |                         |
| 19 | 2-乙二醇<br>(蒸<br>氣)   | Ethylen<br>e glycol<br>(vapor) | CH <sub>2</sub> OH<br>CH <sub>2</sub> OH                                                               | 高 | 50  | 127      | 107-21-1 |                         |
| 19 | 3-次乙亞<br>胺          | Ethylen<br>imine               | H <sub>2</sub> CNH<br>CH <sub>2</sub>                                                                  | 皮 | 0.5 | 0.88     | 151-56-4 | 丙類第<br>一種特<br>定化學<br>物質 |
| 19 | 4-乙二醇<br>丁醚         | Ethylen<br>e glycol<br>monob   | CH <sub>2</sub> OH<br>CH <sub>2</sub> OC<br>4H <sub>9</sub>                                            | 皮 | 25  | 121      | 111-76-2 | 第二種<br>有機溶<br>劑         |



|     |               |                                          |                                                                                                 |   |     |     |            |              |
|-----|---------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|------------|--------------|
| 198 | 乙二醇甲醚         | Ethylene glycol monomethyl ether         | CH <sub>2</sub> OH<br>CH <sub>2</sub> OC<br>H <sub>3</sub>                                      | 皮 | 5   | 16  | 109-86-4   | 第二種有機溶劑      |
| 199 | 乙二醇甲醚醋酸酯      | Ethylene glycol monomethyl ether acetate | CH <sub>3</sub> CO<br>OCH <sub>2</sub> C<br>H <sub>2</sub> OCH<br>3                             | 皮 | 5   | 24  | 110-49-6   |              |
| 200 | 環氧乙烷          | Ethylene oxide                           | C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O                                                                 | 瘤 | 1   | 1.8 | 75-21-8    | 丙類第一種特定化學物質  |
| 201 | 甲酸乙酯          | Ethyl formate                            | HCOO<br>C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>                                                           |   | 100 | 303 | 109-94-4   |              |
| 202 | 乙硫醇           | Ethyl mercaptan                          | C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> S<br>H                                                            | 高 | 10  | 25  | 75-08-1    |              |
| 203 | N-乙基-1,4-氧氮陸園 | N-Ethylmorpholine                        | CH <sub>2</sub> CH<br>2OCH <sub>2</sub><br>CH <sub>2</sub> NC<br>H <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> | 皮 | 5   | 24  | 100-74-3   |              |
| 204 | 樂乃松           | Fenchlorphos (Ronnel)                    | (CH <sub>3</sub> O)<br>2P(S)O<br>C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Cl<br>3                          |   |     | 10  | 299-84-3   | 禁止製造,輸入販賣及使用 |
| 205 | 鈦亞鐵合金 (粉塵)    | Ferrovanadium (dust)                     |                                                                                                 |   |     | 1   | 12604-58-9 |              |
| 206 | 氟化物 (以氟計)     | Fluorides (as F)                         | F                                                                                               |   |     | 2.5 |            |              |
| 207 | 氟             | Fluorine                                 | F <sub>2</sub>                                                                                  |   | 1   | 1.6 | 7782-41-4  |              |

|     |            |                        |                                                                        |   |     |     |            |                              |
|-----|------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|------------|------------------------------|
| 204 | 樂乃松        | Fenchlorphos (Ronnel)  | (CH <sub>3</sub> O) <sub>2</sub> P(S)OC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl |   |     | 10  | 299-84-3   | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質         |
| 205 | 鈆亞鐵合金 (粉塵) | Ferrovadanium (dust)   |                                                                        |   |     | 1   | 12604-58-9 |                              |
| 206 | 氟化物 (以氟計)  | Fluorides (as F)       | F                                                                      |   |     | 2.5 |            |                              |
| 207 | 氟          | Fluorine               | F <sub>2</sub>                                                         |   | 1   | 1.6 | 7782-41-4  |                              |
| 208 | 氟三氯甲烷      | Fluorotrichloromethane | CCl <sub>3</sub> F                                                     |   | 100 | 562 | 75-69-4    |                              |
| 209 | 甲醯胺        | Formamide              | HCONH <sub>2</sub>                                                     | 皮 | 20  | 37  | 75-12-7    |                              |
| 210 | 甲醛         | Formaldehyde           | HCHO                                                                   | 瘤 | 1   | 1.2 | 50-00-0    | 丁類特定化學物質                     |
| 211 | 甲酸         | Formic acid            | HCOOH                                                                  |   |     | 5   | 9.4        | 64-18-6                      |
| 211 | 呋喃甲醛       | Furfural               | C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> OCHO                                     | 皮 | 2   | 7.9 | 98-01-1    |                              |
| 212 | 呋喃甲醇       | Furfuryl alcohol       | C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> OCH <sub>2</sub> OH                      | 皮 | 10  | 40  | 98-00-0    |                              |
| 213 | 汽油         | Gasoline               |                                                                        |   |     | 300 | 890        | 8006-61-9                    |
|     |            |                        |                                                                        |   |     |     |            | 含苯體積比 1% 以上之汽油為丙類第一特定化學物質；當溶 |

[illegible]

|                       |         |                                  |                                                                 |   |       |       |           |                      |
|-----------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-----------|----------------------|
| <u>21</u><br><u>6</u> | 戊二醛     | Glutaraldehyde                   | OHC(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> CHO            | 高 | 0.2   | 0.82  | 111-30-8  |                      |
| <u>21</u><br><u>7</u> | 穀粉      | Grain dust                       |                                                                 |   |       | 10    |           |                      |
| <u>21</u><br><u>8</u> | 鉛       | Hafnium                          | Hf                                                              |   |       | 0.5   | 7440-58-6 |                      |
| <u>21</u><br><u>9</u> | 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 |
| <u>22</u><br><u>0</u> | 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  |                      |
| <u>22</u><br><u>1</u> | 六氯丁二烯   | Hexachlorobutadiene              | Cl <sub>2</sub> CClCClCCl <sub>2</sub>                          | 皮 | 0.02  | 0.21  | 87-68-3   |                      |
| <u>22</u><br><u>2</u> | 六氯環戊二烯  | Hexachlorocyclopentadiene        | C <sub>5</sub> Cl <sub>6</sub>                                  |   | 0.01  | 0.11  | 77-47-4   |                      |
| 22                    | 六氯丁二烯   | Hexachlorobutadiene              | Cl <sub>2</sub> CClCClCCl <sub>2</sub>                          | 皮 | 0.02  | 0.21  | 87-68-3   |                      |
| 22                    | 六氯環戊二烯  | Hexachlorocyclopentadiene        | C <sub>5</sub> Cl <sub>6</sub>                                  |   | 0.01  | 0.11  | 77-47-4   |                      |
| 22                    | 六氯乙烷    | Hexachloroethane                 | Cl <sub>3</sub> CCl <sub>3</sub>                                | 皮 | 1     | 9.7   | 67-72-1   |                      |
| 22                    | 六氯萘     | Hexachloronaphthalene            | C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>                  | 皮 |       | 0.2   | 1335-87-1 |                      |
| 22                    | 六氟丙酮    | Hexafluoroacetone                | CF <sub>3</sub> COCF <sub>3</sub>                               | 皮 | 0.1   | 0.68  | 684-16-2  |                      |
| 22                    | 二異氰酸環己烷 | Hexamethylene diisocyanate (HDI) | OCN(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> NC=O           |   | 0.005 | 0.034 | 822-06-6  |                      |

|         |           |                                  |                                                                 |   |       |       |           |         |         |              |                   |                                                                        |   |     |      |            |          |
|---------|-----------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|-------|-------|-----------|---------|---------|--------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|---|-----|------|------------|----------|
| 22<br>3 | 六氯乙烷      | Hexachloroethane                 | Cl <sub>3</sub> CCl <sub>3</sub>                                | 皮 | 1     | 9.7   | 67-72-1   |         | 22<br>6 | 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  |
| 22<br>4 | 六氯萘       | Hexachloronaphthalene            | C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>                  | 皮 |       | 0.2   | 1335-87-1 |         | 22<br>7 | 己烷異構物        | Hexane isomers    | C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>                                         |   | 500 | 1760 |            |          |
| 22<br>5 | 六氟丙酮      | Hexafluoroacetone                | CF <sub>3</sub> COCF <sub>3</sub>                               | 皮 | 0.1   | 0.68  | 684-16-2  |         | 22<br>8 | 乙酸第 8 二己酯    | sec-Hexyl acetate | CH <sub>3</sub> COOC <sub>6</sub> H <sub>13</sub>                      |   | 50  | 295  | 108-84-9   |          |
| 22<br>6 | 六亞甲基二異氰酸酯 | Hexamethylene diisocyanate (HDI) | OCN(C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> ) <sub>2</sub> NC=O          |   | 0.005 | 0.034 | 822-06-0  |         | 22<br>9 | 2-甲基-2,4-戊二醇 | Hexylene glycol   | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> COHCH <sub>2</sub> CHOHCH <sub>3</sub> | 高 | 25  | 121  | 107-41-5   |          |
| 22<br>7 | 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 | 23<br>0 | 溴化氫          | Hydrogen bromide  | HBr                                                                    |   | 3   | 9.9  | 10035-10-6 |          |
| 22<br>8 | 己烷異構物     | Hexane isomers                   | C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>                                  |   | 500   | 1760  |           |         | 23<br>1 | 氯化氫          | Hydrogen chloride | HCl                                                                    | 高 | 5   | 7.5  | 7647-01-0  | 丁類特定化學物質 |
| 22<br>9 | 乙酸第 9 二己酯 | sec-Hexyl acetate                | CH <sub>3</sub> COOC <sub>6</sub> H <sub>13</sub>               |   | 50    | 295   | 108-84-9  |         | 23<br>2 | 聯胺           | Hydrazine         | NH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>                                        | 皮 | 0.1 | 0.13 | 302-01-2   |          |
|         |           |                                  |                                                                 |   |       |       |           |         | 23<br>3 | 氰化氫          | Hydrogen cyanide  | HCN                                                                    | 皮 | 10  | 11   | 74-90-8    | 丙類第一種特   |

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

|     |             |                                  |                                                 |   |      |      |            |             |
|-----|-------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|---|------|------|------------|-------------|
| 236 | 過氧化氫        | Hydrogen peroxide                | H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>                   |   | 1    | 1.4  | 7722-84-1  |             |
| 237 | 硒化氫         | Hydrogen selenide                | H <sub>2</sub> Se                               |   | 0.05 | 0.16 | 7783-07-5  |             |
| 238 | 硫化氫         | Hydrogen sulfide                 | H <sub>2</sub> S                                | 高 | 10   | 14   | 7783-06-4  | 丙類第一種特定化學物質 |
| 239 | 氫醌          | Hydroquinone                     | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub> |   |      | 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 <sub>2</sub>                                  | 高 | 0.1  | 1    | 7553-56-2  |             |
| 242 | 五羰鐵（以鐵計）    | Iron pentacarbonyl               | Fe(CO) <sub>5</sub>                             |   | 0.1  | 0.23 | 13463-40-6 |             |

|     |          |                            |                                                                                      |   |     |      |            |         |
|-----|----------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------|------------|---------|
|     | （以銦計）    | compounds (as In)          |                                                                                      |   |     |      |            |         |
| 240 | 碘        | Iodine                     | I <sub>2</sub>                                                                       | 高 | 0.1 | 1    | 7553-56-2  |         |
| 241 | 五羰鐵（以鐵計） | Iron pentacarbonyl (as Fe) | Fe(CO) <sub>5</sub>                                                                  |   | 0.1 | 0.23 | 13463-40-6 |         |
| 242 | 氧化鐵（燻煙）  | Iron oxide (fume)          | FeO, Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>                                                  |   |     | 10   | 1309-37-1  |         |
| 243 | 乙酸異戊酯    | Isoamyl acetate            | CH <sub>3</sub> COO(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> |   | 100 | 532  | 123-92-2   | 第二種有機溶劑 |
| 244 | 異戊醇      | Isoamyl alcohol            | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH                 |   | 100 | 361  | 123-51-3   | 第二種有機溶劑 |
| 245 | 乙酸異丁酯    | Isobutyl acetate           | CH <sub>3</sub> COOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>   |   | 150 | 713  | 110-19-0   | 第二種有機溶劑 |
| 246 | 異丁醇      | Isobutyl alcohol           | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> OH                                 |   | 50  | 152  | 78-83-1    | 第二種     |

|         |          |                   |                                                                                              |           |           |           |             |             |         |          |                                |                                                                                 |   |           |           |            |             |  |  |
|---------|----------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|---------|----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----------|------------|-------------|--|--|
|         |          | (as Fe)           |                                                                                              |           |           |           |             |             | 6       |          | l alcohol                      | CHCH <sub>2</sub> OH                                                            |   |           |           |            | 有機溶劑        |  |  |
| 24<br>3 | 氧化鐵(煙)   | Iron oxide (fume) | FeO,<br>Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>                                                       |           | 10        | 1309-37-1 |             |             | 24<br>7 | 異辛醇      | Isooctyl alcohol               | C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> C<br>H <sub>2</sub> OH                           | 皮 | 50        | 266       | 26952-21-6 |             |  |  |
| 24<br>4 | 乙酸異戊酯    | Isoamyl acetate   | CH <sub>3</sub> CO<br>O(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH(C<br>H <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> | 100       | 532       | 123-92-2  | 第二種<br>有機溶劑 |             | 24<br>8 | 異佛爾酮     | Isophorone                     | C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O                                                |   | 5         | 28        | 78-59-1    |             |  |  |
| 24<br>5 | 異戊醇      | Isoamyl alcohol   | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub><br>CHCH <sub>2</sub><br>CH <sub>2</sub> OH                   |           | 100       | 361       | 123-51-3    | 第二種<br>有機溶劑 | 24<br>9 | 二異氰酸異佛爾酮 | Isophorone diisocyanate (IPDI) | C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> (NCO) <sub>2</sub>                              |   | 0.00<br>5 | 0.04<br>5 | 4098-71-9  | 丙類第一種特定化學物質 |  |  |
| 24<br>6 | 乙酸異丁酯    | Isobutyl acetate  | CH <sub>3</sub> CO<br>OCH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>                     | 150       | 713       | 110-19-0  | 第二種<br>有機溶劑 |             | 25<br>0 | 2-異丙氧基乙醇 | 2-Isopropoxyethanol            | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub><br>CHOC<br>H <sub>2</sub> CH <sub>2</sub><br>OH | 皮 | 25        | 106       | 109-59-1   |             |  |  |
| 24<br>7 | 異丁醇      | Isobutyl alcohol  | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub><br>CHCH <sub>2</sub><br>OH                                   | 50        | 152       | 78-83-1   | 第二種<br>有機溶劑 |             | 25<br>1 | 乙酸異丙酯    | Isopropyl acetate              | CH <sub>3</sub> CO<br>OCH(C<br>H <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>                    |   | 250       | 104<br>0  | 108-21-4   | 第二種<br>有機溶劑 |  |  |
| 24<br>8 | 異辛醇      | Isooctyl alcohol  | C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> C<br>H <sub>2</sub> OH                                        | 皮         | 50        | 266       | 26952-21-6  |             | 25<br>2 | 異丙胺      | Isopropylamine                 | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub><br>CHNH <sub>2</sub>                            |   | 5         | 12        | 75-31-0    |             |  |  |
| 24<br>9 | 異佛爾酮     | Isophorone        | C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O                                                             |           | 5         | 28        | 78-59-1     |             | 25<br>3 | 異丙醇      | Isopropyl alcohol              | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub><br>CHOH                                         |   | 400       | 983       | 67-63-0    | 第二種<br>有機溶劑 |  |  |
| 25<br>0 | 二異氰酸異佛爾酮 | Isophorone        | C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> (NCO) <sub>2</sub>                                           | 0.00<br>5 | 0.04<br>5 | 4098-71-9 | 丙類第一種特      |             | 25      | 異丙苯      | N-Isopr                        | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N                                                 | 皮 | 2         | 11        | 768-52-5   |             |  |  |

[illegible]

|     |                |                                          |                                   |   |     |      |           |                 |  |         |                  |                                  |                                        |      |       |            |                |
|-----|----------------|------------------------------------------|-----------------------------------|---|-----|------|-----------|-----------------|--|---------|------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------|-------|------------|----------------|
|     | 油醚             | glycidyl ether (IGE)                     | $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O}$  |   |     |      |           |                 |  | 0 (以鉻計) | chromate (as Cr) |                                  |                                        |      |       | 6          |                |
| 258 | 乙烯酮            | Ketene                                   | $\text{H}_2\text{C}=\text{CO}$    |   | 0.5 | 0.86 | 463-51-4  |                 |  | 261     | 靈丹               | Lindane                          | $\text{C}_6\text{H}_6\text{Cl}_6$      | 皮    |       | 58-89-9    | 禁用農藥；禁止製造輸入及使用 |
| 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 |                 |  | 262     | 亞麻               | Linen                            |                                        |      | 0.2   |            |                |
| 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     |  | 263     | 液化石油氣            | L.P.G. (Liquefied petroleum gas) | $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$ (N=2~4)    | 1000 | 1800  | 68476-85-7 |                |
| 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     |  | 264     | 氫化鋰              | Lithium hydride                  | LiH                                    |      | 0.025 | 7580-67-8  |                |
| 262 | 靈丹             | Lindane                                  | $\text{C}_6\text{H}_6\text{Cl}_6$ | 皮 |     |      | 58-89-9   | 禁用農藥；禁止製造、輸入、販賣 |  | 265     | 苯胺紅 (一品紅)        | Magenta                          | $\text{C}_{20}\text{H}_{19}\text{N}_3$ | 瘤    |       | 632-99-5   | 丙類第二種特定化學物質    |
| 263 | 靈丹             | Lindane                                  | $\text{C}_6\text{H}_6\text{Cl}_6$ | 皮 |     |      | 58-89-9   | 禁用農藥；禁止製造、輸入、販賣 |  | 266     | 氧化鎂 (煆煙)         | Magnesium oxide                  | MgO                                    |      | 10    | 1309-48-4  |                |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

|     |        |                      |                                                                           |    |     |          |          |             |  |
|-----|--------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|----------|-------------|--|
|     |        | ne                   |                                                                           |    |     |          |          |             |  |
| 280 | 丙烯酸甲酯  | Methyl acrylate      | CH <sub>2</sub> =C<br>HCOO<br>CH <sub>3</sub>                             | 皮  | 10  | 35       | 96-33-3  |             |  |
| 281 | 甲基丙烯酸腈 | Methyl acrylonitrile | CH <sub>2</sub> =C<br>(CH <sub>3</sub> )C<br>N                            | 皮  | 1   | 2.7      | 126-98-7 |             |  |
| 282 | 二甲氧甲烷  | Methylal             | CH <sub>3</sub> OC<br>H <sub>2</sub> OCH<br>3                             |    | 100 | 311<br>0 | 109-87-5 |             |  |
| 283 | 甲醇     | Methyl alcohol       | CH <sub>3</sub> OH                                                        | 皮  | 200 | 262      | 67-56-1  | 第二種有機溶劑     |  |
| 284 | 甲胺     | Methylamine          | CH <sub>3</sub> NH<br>2                                                   |    | 10  | 13       | 74-89-5  |             |  |
| 285 | 甲基正戊酮  | Methyln-amyl ketone  | CH <sub>3</sub> (C<br>H <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CO<br>CH <sub>3</sub> |    | 50  | 233      | 110-43-0 |             |  |
| 286 | N-甲苯胺  | N-Methylaniline      | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N<br>HCH <sub>3</sub>                       | 皮  | 0.5 | 2.2      | 100-61-8 |             |  |
| 287 | 溴甲烷    | Methyl bromide       | CH <sub>3</sub> Br                                                        | 高皮 | 5   | 19       | 74-83-9  | 丙類第一種特定化學物質 |  |

|     |           |                        |                                                      |    |     |          |                |             |  |
|-----|-----------|------------------------|------------------------------------------------------|----|-----|----------|----------------|-------------|--|
| 5   | 胺         | ylaniline              | HCH <sub>3</sub>                                     |    |     |          |                |             |  |
| 286 | 溴甲烷       | Methyl bromide         | CH <sub>3</sub> Br                                   | 高皮 | 5   | 19       | 74-83-9        | 丙類第一種特定化學物質 |  |
| 287 | 甲基正丁酮     | Methyln-butyl ketone   | CH <sub>3</sub> CO<br>C <sub>4</sub> H <sub>9</sub>  | 皮  | 5   | 20       | 591-78-6       | 第二種有機溶劑     |  |
| 288 | 氯甲烷       | Methyl chloride        | CH <sub>3</sub> Cl                                   | 皮  | 50  | 103      | 74-87-3        |             |  |
| 289 | 2-氰基丙烯酸甲酯 | Methyl 2-cyanoacrylate | CH <sub>2</sub> =C<br>(CN)C<br>OOCH <sub>3</sub>     |    | 2   | 9.1      | 137-05-3       |             |  |
| 290 | 甲基環己烷     | Methyl cyclohexane     | CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub><br>H <sub>11</sub>    |    | 400 | 161<br>0 | 108-87-2       |             |  |
| 291 | 甲基環己醇     | Methyl cyclohexanol    | CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub><br>H <sub>10</sub> OH |    | 50  | 234      | 25639-42<br>-3 | 第二種有機溶劑     |  |
| 292 | 甲基環己酮     | Methyl cyclohexanone   | CH <sub>3</sub> C <sub>5</sub><br>H <sub>9</sub> CO  | 皮  | 50  | 229      | 583-60-8       | 第二種有機溶劑     |  |

|         |                 |                              |                                                                   |   |     |      |            |             |
|---------|-----------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|-----|------|------------|-------------|
|         |                 |                              |                                                                   |   |     |      |            | 物質          |
| 28<br>8 | 甲基正丁酮           | Methyln-butylketone          | CH <sub>3</sub> CO<br>C <sub>4</sub> H <sub>9</sub>               | 皮 | 5   | 20   | 591-78-6   | 第二種有機溶劑     |
| 28<br>9 | 氯甲烷             | Methylchloride               | CH <sub>3</sub> Cl                                                | 皮 | 50  | 103  | 74-87-3    |             |
| 29<br>0 | 2-氟基丙烯酸甲酯       | Methyl2-cyanoacrylate        | CH <sub>2</sub> =C(CN)COOCH <sub>3</sub>                          |   | 2   | 9.1  | 137-05-3   |             |
| 29<br>1 | 甲基環己烷           | Methylcyclohexane            | CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>11</sub>                    |   | 400 | 1610 | 108-87-2   |             |
| 29<br>2 | 甲基環己醇           | Methylcyclohexanol           | CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> OH                 |   | 50  | 234  | 25639-42-3 | 第二種有機溶劑     |
| 29<br>3 | 甲基環己酮           | Methylcyclohexanone          | CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> CO                  | 皮 | 50  | 229  | 583-60-8   | 第二種有機溶劑     |
| 29<br>4 | 甲基環戊二烯三羰基錳（以錳計） | Methylcyclopentadienylmangan | CH <sub>3</sub> C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> Mn(CO) <sub>3</sub> | 皮 |     | 0.2  | 12108-13-3 | 丙類第三種特定化學物質 |

|         |                      |                                                    |                                                                                    |     |      |       |            |             |
|---------|----------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|------------|-------------|
| 29<br>3 | 甲基環戊二烯三羰基錳（以錳計）      | Methylcyclopentadienylmanganese(tricarbonyl as Mn) | CH <sub>3</sub> C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> Mn(CO) <sub>3</sub>                  | 皮   |      | 0.2   | 12108-13-3 |             |
| 29<br>4 | 3,3'-二氯-4,4'-二氨基苯化甲烷 | 4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline)                 | C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub>                     | 皮膚瘤 | 0.02 | 0.218 | 101-14-4   | 丙類第一種特定化學物質 |
| 29<br>5 | 4,4'-異氰酸二苯甲烷         | Methylenebisphenylisocyanate(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   | 丙類第一種特定化學物質 |
| 29<br>6 | 丁酮                   | Methyl ethyl ketone                                | CH <sub>3</sub> CO C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>                                   |     | 200  | 590   | 78-93-3    | 第二種有機溶劑     |
| 29      | 過氧化                  | Methyl                                             | C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O                                                   | 高   | 0.2  | 1.5   | 1338-23-   |             |

|         |                                      |                                                           |                                                                                              |        |      |           |               |                         |
|---------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|---------------|-------------------------|
|         |                                      | ese<br>tricarbo<br>nyl (as<br>Mn)                         |                                                                                              |        |      |           |               |                         |
| 29<br>5 | 3,3'-二<br>氯-4,4'-<br>二胺基<br>苯化甲<br>烷 | 4,4'-Me<br>thylene<br>bis(2-c<br>hloroan<br>iline)        | C <sub>13</sub> H <sub>12</sub><br>Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub>                            | 皮<br>瘤 | 0.02 | 0.21<br>8 | 101-14-4      | 丙類第<br>一種特<br>定化學<br>物質 |
| 29<br>6 | 4,4'-二<br>異氰酸<br>二苯甲<br>烷            | Methyl<br>ene<br>bisphen<br>yl<br>isocyan<br>ate<br>(MDI) | OCNC <sub>6</sub><br>H <sub>4</sub> CH <sub>2</sub><br>C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N<br>CO | 高      | 0.02 | 0.2       | 101-68-8      | 丙類第<br>一種特<br>定化學<br>物質 |
| 29<br>7 | 丁酮                                   | Methyl<br>ethyl<br>ketone                                 | CH <sub>3</sub> CO<br>C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>                                          |        | 200  | 590       | 78-93-3       | 第二種<br>有機溶<br>劑         |
| 29<br>8 | 過氧化<br>丁酮                            | Methyl<br>ethyl<br>ketone<br>peroxid<br>e<br>(MEKP        | C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O<br>4                                                        | 高      | 0.2  | 1.5       | 1338-23-<br>4 |                         |

|         |               |                                                |                                                                                   |        |     |      |          |                         |
|---------|---------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------|----------|-------------------------|
| 7       | 丁酮            | ethyl<br>ketone<br>peroxid<br>e<br>(MEKP<br>O) | 4                                                                                 |        |     |      | 4        |                         |
| 29<br>8 | 甲酸甲<br>酯      | Methyl<br>formate                              | HCOO<br>CH <sub>3</sub>                                                           |        | 100 | 246  | 107-31-3 |                         |
| 29<br>9 | 甲基聯<br>胺      | Methyl<br>hydrazi<br>ne                        | CH <sub>3</sub> NH<br>NH <sub>2</sub>                                             | 皮<br>高 | 0.2 | 0.38 | 60-34-4  |                         |
| 30<br>0 | 碘甲烷           | Methyl<br>iodide                               | CH <sub>3</sub> I                                                                 | 皮      | 2   | 12   | 74-88-4  | 丙類第<br>一種特<br>定化學<br>物質 |
| 30<br>1 | 甲基異<br>戊酮     | Methyl<br>isoamyl<br>ketone                    | CH <sub>3</sub> CO<br>C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> C<br>H(CH <sub>3</sub> )<br>2 |        | 50  | 234  | 110-12-3 |                         |
| 30<br>2 | 4-甲基<br>-2-戊醇 | Methyl<br>isobutyl<br>carbino<br>l             | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub><br>CHCH <sub>2</sub><br>CH(CH<br>3)OH             | 皮      | 25  | 104  | 108-11-2 |                         |
| 30      | 甲基異           | Methyl                                         | CH <sub>3</sub> CO                                                                |        | 50  | 205  | 108-10-1 | 第二種                     |

[illegible]

|         |                 |                                   |                                                                                                |   |     |     |               |  |         |                               |                                                       |                                                                           |   |     |     |                |                   |
|---------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|---------------|--|---------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|----------------|-------------------|
|         |                 |                                   |                                                                                                |   |     |     | 物質            |  | 0       | 三丁基<br>醚                      | tert-but<br>yl ether                                  | COCH <sub>3</sub>                                                         |   |     |     | 4              |                   |
| 30<br>6 | 甲基異<br>丙酮       | Methyl<br>isoprop<br>yl<br>ketone | CH <sub>3</sub> CO<br>CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>                                        |   | 200 | 705 | 563-80-4      |  | 31      | α-甲基<br>1 苯乙烯                 | α-Meth<br>ylstyren<br>e                               | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C(<br>CH <sub>3</sub> )=<br>CH <sub>2</sub> |   | 50  | 242 | 98-83-9        |                   |
| 30<br>7 | 甲硫醇             | Methyl<br>mercapt<br>an           | H <sub>3</sub> CSH                                                                             | 高 | 10  | 20  | 74-93-1       |  | 31<br>2 | 雲母石                           | Mica                                                  |                                                                           |   |     | 3   | 12001-26<br>-2 | 可呼吸<br>性粉塵        |
| 30<br>8 | 甲基丙<br>烯酸甲<br>酯 | Methyl<br>methacr<br>ylate        | C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> C<br>OOCH <sub>3</sub>                                           |   | 100 | 410 | 80-62-6       |  | 31<br>3 | 鉬，不<br>溶性化<br>合物<br>(以鉬<br>計) | Molybd<br>enum<br>(as Mo)<br>Soluble<br>compou<br>nds | Mo                                                                        |   |     | 5   | 7439-98-<br>7  |                   |
| 30<br>9 | 甲基巴<br>拉松       | Methyl<br>parathi<br>on           | (CH <sub>3</sub> O)<br><sub>2</sub> P(S)O<br>C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N<br>O <sub>2</sub> | 皮 |     | 0.2 | 298-00-0      |  | 31<br>4 | 嗎啉                            | Morpho<br>line                                        | C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O<br>NH                                     | 皮 | 20  | 71  | 110-91-8       |                   |
| 31<br>0 | 甲丙酮             | Methyl<br>propyl<br>ketone        | CH <sub>3</sub> (C<br>H <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CO<br>CH <sub>3</sub>                      |   | 200 | 705 | 107-87-9      |  | 31<br>5 | 石油精<br>(煤<br>溶)               | Naphth<br>a (Coal<br>tar)                             | C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> ~C<br><sub>8</sub> H <sub>10</sub>          |   | 100 | 400 | 8030-30-<br>6  | 第三種<br>有機溶<br>劑   |
| 31<br>1 | 甲基第<br>三丁基<br>醚 | Methyl<br>tert-but<br>yl ether    | (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub><br>COCH <sub>3</sub>                                           |   | 40  | 144 | 1634-04-<br>4 |  | 31<br>6 | 萘                             | Naphth<br>alene                                       | C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>                                            |   | 10  | 52  | 91-20-3        |                   |
| 31<br>2 | α-甲基<br>苯乙烯     | α-Meth<br>ylstyren<br>e           | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C(<br>CH <sub>3</sub> )=<br>CH <sub>2</sub>                      |   | 50  | 242 | 98-83-9       |  | 31<br>7 | α-萘胺                          | α-Naph<br>thylami<br>ne                               | C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> N<br>H <sub>2</sub>                        | 瘤 |     |     | 134-32-7       | 乙類特<br>定化學<br>物質； |
|         |                 |                                   |                                                                                                |   |     |     |               |  | 31      | β-萘胺                          | β-Naph                                                | C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> N                                          | 瘤 |     |     | 91-59-8        | 禁止製               |

|         |               |                                      |                                                               |   |     |     |            |                      |  |         |  |                  |                                               |                     |       |       |            |                           |  |
|---------|---------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|-----|-----|------------|----------------------|--|---------|--|------------------|-----------------------------------------------|---------------------|-------|-------|------------|---------------------------|--|
| 31<br>3 | 雲母石           | Mica                                 |                                                               |   |     | 3   | 12001-26-2 | 可呼吸性粉塵               |  | 8       |  | thylamine        | H <sub>2</sub>                                |                     |       |       |            | 造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質甲類特定化學物質 |  |
| 31<br>4 | 鉬，可溶性化合物（以鉬計） | Molybdenum (as Mo) Soluble compounds | Mo                                                            |   |     | 5   | 7439-98-7  |                      |  |         |  |                  |                                               |                     |       |       |            |                           |  |
| 31<br>5 | 嗎啉            | Morpholine                           | C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O<br>NH                         | 皮 | 20  | 71  | 110-91-8   |                      |  |         |  |                  |                                               |                     |       |       |            |                           |  |
| 31<br>6 | 石油精（煤塔）       | Naphtha (Coal tar)                   | C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> ~C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> |   | 100 | 400 | 8030-30-6  | 第三種有機溶劑              |  | 31<br>9 |  | 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                 |  |
| 31<br>7 | 萘             | Naphthalene                          | C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>                                |   | 10  | 52  | 91-20-3    |                      |  |         |  |                  |                                               |                     |       |       |            |                           |  |
| 31<br>8 | α-萘胺          | α-Naphthylamine                      | C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> N<br>H <sub>2</sub>            | 瘤 |     |     | 134-32-7   | 乙類特定化學物質             |  | 32<br>0 |  | 鎳，可溶性化合物（以鎳計）    | Nickel, soluble compounds (as Ni)             | Ni                  |       |       | 0.1        | 7440-02-0                 |  |
| 31<br>9 | β-萘胺          | β-Naphthylamine                      | C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> N<br>H <sub>2</sub>            | 瘤 |     |     | 91-59-8    | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質 |  | 32<br>1 |  | 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               |  |

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

|     |            |                               |                                                                |    |     |     |            |                               |     |       |                      |                                                                 |    |      |      |            |             |  |
|-----|------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|----|-----|-----|------------|-------------------------------|-----|-------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|----|------|------|------------|-------------|--|
| 4   |            | acid                          |                                                                |    |     |     | 2          | 定化學物質                         |     |       |                      |                                                                 |    |      |      |            | 學物質         |  |
| 325 | 一氧化氮       | Nitric oxide                  | NO                                                             |    | 25  | 31  | 10102-43-9 |                               | 329 | 硝乙烷   | Nitroethane          | CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>                 |    | 100  | 307  | 79-24-3    |             |  |
| 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   |                               | 330 | 二氧化氮  | Nitrogen dioxide     | NO <sub>2</sub> and N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>               | 高  | 5    | 9    | 10102-44-0 |             |  |
| 327 | 硝基苯        | Nitrobenzene                  | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>                  | 皮  | 1   | 5   | 98-95-3    |                               | 331 | 三氟化氮  | Nitrogen trifluoride | NF <sub>3</sub>                                                 |    | 10   | 29   | 7783-54-2  |             |  |
| 328 | 對-硝基氯苯     | p-Nitrochlorobenzene          | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl(NO <sub>2</sub> )             | 皮  |     | 1   | 100-00-5   | 丙類第一種特定化學物質                   | 332 | 硝化甘油  | Nitroglycerin        | C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> (ONO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>  | 高皮 | 0.2  | 2    | 55-63-0    |             |  |
| 329 | 4-硝基聯苯及其鹽類 | 4-Nitrodiphenyl and its salts | H(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> | 皮瘤 |     |     | 92-93-3    | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質 | 333 | 硝基乙醇  | Nitroglycol          | (CH <sub>2</sub> ONO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>                | 皮  | 0.02 | 0.12 | 628-96-6   | 丙類第三種特定化學物質 |  |
| 330 | 硝乙烷        | Nitroethane                   | CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>                |    | 100 | 307 | 79-24-3    |                               | 334 | 硝甲烷   | Nitromethane         | CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>                                 |    | 100  | 250  | 75-52-5    |             |  |
| 331 | 二氧化氮       | Nitrogen dioxide              | NO <sub>2</sub>                                                | 高  | 5   | 9   | 10102-44   |                               | 335 | 1-硝丙烷 | 1-Nitropropane       | CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> |    | 25   | 91   | 108-03-2   |             |  |
|     |            |                               |                                                                |    |     |     |            |                               | 336 | 2-硝丙烷 | 2-Nitropropane       | CH <sub>3</sub> CH(NO <sub>2</sub> )CH <sub>3</sub>             |    | 10   | 36   | 79-46-9    |             |  |

|                       |                   |                                        |                                                                    |        |            |            |                                     |
|-----------------------|-------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|-------------------------------------|
| <u>1</u>              | 氮                 | n<br>dioxide                           | and<br>N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>                               |        |            | -0         |                                     |
| <u>33</u><br><u>2</u> | 三氟化<br>氮          | Nitroge<br>n<br>trifluori<br>de        | NF <sub>3</sub>                                                    |        | 10         | 29         | 7783-54-<br>2                       |
| <u>33</u><br><u>3</u> | 硝化甘<br>油          | Nitrogl<br>ycerin                      | C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> (O<br>NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> | 高<br>皮 | 0.2        | 2          | 55-63-0                             |
| <u>33</u><br><u>4</u> | 硝基乙<br>二醇         | Nitrogl<br>ycol                        | (CH <sub>2</sub> O<br>NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>               | 皮      | 0.02       | 0.12       | 628-96-6<br>丙類第<br>三種特<br>定化學<br>物質 |
| <u>33</u><br><u>5</u> | 硝甲烷               | Nitrom<br>ethane                       | CH <sub>3</sub> NO<br>2                                            |        | 100        | 250        | 75-52-5                             |
| <u>33</u><br><u>6</u> | 1-硝丙<br>烷         | 1-Nitro<br>propane                     | CH <sub>3</sub> CH<br>2CH <sub>2</sub> N<br>O <sub>2</sub>         |        | 25         | 91         | 108-03-2                            |
| <u>33</u><br><u>7</u> | 2-硝丙<br>烷         | 2-Nitro<br>propane                     | CH <sub>3</sub> CH<br>NO <sub>2</sub> CH<br>3                      |        | 10         | 36         | 79-46-9                             |
| <u>33</u><br><u>8</u> | 硝基甲<br>苯          | Nitrotol<br>uene                       | NO <sub>2</sub> C <sub>6</sub><br>H <sub>4</sub> CH <sub>3</sub>   | 皮      | 2          | 11         | 88-72-2;<br>99-08-1;<br>99-99-0     |
| <u>33</u><br><u>9</u> | 一氧化<br>二氮         | Nitrous<br>oxide                       | N <sub>2</sub> O                                                   |        | 50         | 90         | 10024-97<br>-2                      |
| <u>33</u><br><u>9</u> | 壬烷<br>(含異<br>構物)  | Nonane                                 | C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>                                     |        | 200        | 105<br>0   | 111-84-2                            |
| <u>34</u><br><u>0</u> | 八氯萘               | Octachl<br>oronap<br>hthalen<br>e      | C <sub>10</sub> Cl <sub>8</sub>                                    | 皮      |            | 0.1        | 2234-13-<br>1                       |
| <u>34</u><br><u>1</u> | 辛烷                | Octane                                 | C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>                                     |        | 300        | 140<br>0   | 111-65-9                            |
| <u>34</u><br><u>2</u> | 油霧滴<br>(礦物<br>性)  | Oil mist<br>(Minera<br>l)              |                                                                    |        |            | 5          | 8012-95-<br>1                       |
| <u>34</u><br><u>3</u> | 四氧化<br>鐵(以<br>鐵計) | Osmiu<br>m<br>tetroxid<br>e (as<br>Os) | OsO <sub>4</sub>                                                   |        | 0.00<br>02 | 0.00<br>16 | 20816-12<br>-0                      |
| <u>34</u><br><u>4</u> | 草酸                | Oxalic<br>acid                         | (COOH)<br>2·2H <sub>2</sub> O                                      |        |            | 1          | 144-62-7                            |

|            |                   |                                       |                                        |        |        |            |  |
|------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|--------|--------|------------|--|
| <u>9</u>   | 二氯                | oxide                                 |                                        |        |        | -2         |  |
| <u>340</u> | 正壬烷               | n-Nona<br>ne                          | C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>         | 200    | 1050   | 111-84-2   |  |
| <u>341</u> | 八氯萘               | Octachl<br>oronap<br>hthalen<br>e     | C <sub>10</sub> Cl <sub>8</sub>        | 皮      | 0.1    | 2234-13-1  |  |
| <u>342</u> | 辛烷                | Octane                                | C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>         | 300    | 1400   | 111-65-9   |  |
| <u>343</u> | 油霧滴<br>(礦物<br>性)  | Oil mist<br>(Minera<br>l)             |                                        |        | 5      | 8012-95-1  |  |
| <u>344</u> | 四氧化<br>鐵(以<br>鐵計) | Osmiu<br>m<br>tetroxid<br>e(as<br>Os) | OsO <sub>4</sub>                       | 0.0002 | 0.0016 | 20816-12-0 |  |
| <u>345</u> | 草酸                | Oxalic<br>acid                        | (COOH) <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O |        | 1      | 144-62-7   |  |
| <u>346</u> | 氟化氧               | Oxygen<br>difluori<br>de              | OF <sub>2</sub>                        | 0.05   | 0.11   | 7783-41-7  |  |
| <u>347</u> | 臭氧                | Ozone                                 | O <sub>3</sub>                         | 0.1    | 0.2    | 10028-15-6 |  |

|            |           |                                    |                                                                                                                                                                                 |       |       |            |                         |
|------------|-----------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-------------------------|
| <u>345</u> | 氟化氧       | Oxygen<br>difluori<br>de           | OF <sub>2</sub>                                                                                                                                                                 | 0.05  | 0.11  | 7783-41-7  |                         |
| <u>346</u> | 臭氧        | Ozone                              | O <sub>3</sub>                                                                                                                                                                  | 0.1   | 0.2   | 10028-15-6 |                         |
| <u>347</u> | 石蠟，<br>薰煙 | Paraffin<br>wax,<br>fume           |                                                                                                                                                                                 |       | 2     | 8002-74-2  |                         |
| <u>348</u> | 巴拉刈       | Paraqua<br>t                       | C <sub>12</sub> H <sub>14</sub><br>N <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub><br>or<br>C <sub>12</sub> H <sub>14</sub><br>N <sub>2</sub> (CH <sub>3</sub><br>SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> |       | 0.1   | 4685-14-7  |                         |
| <u>349</u> | 巴拉松       | Parathi<br>on                      | (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>2</sub> PSOC<br>6H <sub>4</sub> NO <sub>2</sub>                                                                                          | 皮     | 0.1   | 56-38-2    |                         |
| <u>350</u> | 五硼烷       | Pentabo<br>rane                    | B <sub>5</sub> H <sub>9</sub>                                                                                                                                                   | 0.005 | 0.013 | 19624-22-7 |                         |
| <u>351</u> | 五氯萘       | Pentach<br>loronap<br>hthalen<br>e | C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> C<br>l <sub>5</sub>                                                                                                                              | 皮     | 0.5   | 1321-64-8  | 禁止製<br>造輸入<br>販賣及<br>使用 |
| <u>35</u>  | 五氯酚       | Pentach                            | C <sub>6</sub> Cl <sub>5</sub> O                                                                                                                                                | 皮     | 0.5   | 87-86-5    | 禁止製                     |

|     |                 |                                    |                                                                                                                                                                                 |   |           |           |                |                                                        |  |   |          |                                              |                                          |                                                             |   |     |          |                                                                   |                  |
|-----|-----------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----------|----------------|--------------------------------------------------------|--|---|----------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---|-----|----------|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| 348 | 石蠟，<br>燻煙       | Paraffin<br>wax,<br>fume           |                                                                                                                                                                                 |   |           | 2         | 8002-74-<br>2  |                                                        |  | 2 | 及其鈉<br>鹽 | lorophe<br>nol and<br>its<br>sodium<br>salts | H                                        |                                                             |   |     |          | 造、輸<br>入、販賣<br>及使用<br>之 <u>毒性<br/>化學物<br/>質</u> ；甲類<br>特定化<br>學物質 |                  |
| 349 | 巴拉刈             | Paraqua<br>t                       | C <sub>12</sub> H <sub>14</sub><br>N <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub><br>or<br>C <sub>12</sub> H <sub>14</sub><br>N <sub>2</sub> (CH <sub>3</sub><br>SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> |   |           | 0.1       | 4685-14-<br>7  |                                                        |  |   |          |                                              |                                          |                                                             |   |     |          |                                                                   |                  |
| 350 | 巴拉松             | Parathi<br>on                      | (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O<br>) <sub>2</sub> PSOC<br>6H <sub>4</sub> NO <sub>2</sub>                                                                                      | 皮 |           | 0.1       | 56-38-2        |                                                        |  |   | 35<br>3  | 戊烷                                           | Pentane                                  | CH <sub>3</sub> (C<br>H <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH<br>3 |   | 600 | 177<br>0 | 109-66-0                                                          |                  |
| 351 | 五硼烷             | Pentabo<br>rane                    | B <sub>5</sub> H <sub>9</sub>                                                                                                                                                   |   | 0.00<br>5 | 0.01<br>3 | 19624-22<br>-7 |                                                        |  |   | 35<br>4  | 過氯甲<br>基硫醇                                   | Perchlo<br>rometh<br>yl<br>mercapt<br>an | CISCCl<br>3                                                 |   | 0.1 | 0.76     | 594-42-3                                                          |                  |
| 352 | 五氯萘             | Pentach<br>loronap<br>hthalen<br>e | C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> C<br>l <sub>5</sub>                                                                                                                              | 皮 |           | 0.5       | 1321-64-<br>8  | 禁止製<br>造、輸<br>入、販賣<br>及使用<br>之 <u>毒性<br/>化學物<br/>質</u> |  |   | 35<br>5  | 過氯酸<br>氟                                     | Perchlo<br>ryl<br>fluoride               | CIFO <sub>3</sub>                                           |   | 3   | 13       | 7616-94-<br>6                                                     |                  |
| 353 | 五氯酚<br>及其鈉<br>鹽 | Pentach<br>lorophe<br>nol and      | C <sub>6</sub> Cl <sub>5</sub> O<br>H                                                                                                                                           | 皮 |           | 0.5       | 87-86-5        | 禁止製<br>造、輸<br>入、販賣                                     |  |   | 35<br>6  | 酚                                            | Phenol                                   | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O<br>H                        | 皮 | 5   | 19       | 108-95-2                                                          | 丁類特<br>定化學<br>物質 |
|     |                 |                                    |                                                                                                                                                                                 |   |           |           |                |                                                        |  |   | 35<br>7  | 分塞嗪                                          | Phenot<br>hiazine                        | C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> N<br>S                       | 皮 |     | 5        | 92-84-2                                                           |                  |

[illegible]

[illegible]

|     |            |                            |                           |  |     |      |            |              |
|-----|------------|----------------------------|---------------------------|--|-----|------|------------|--------------|
| 7   |            | n<br>(Mevin<br>phos)       | $2P(O)OC(CH_3)=CHCOOCH_3$ |  |     | 2    | 7          |              |
| 368 | 光氣         | Phosgene                   | $COCl_2$                  |  | 0.1 | 0.4  | 75-44-5    | 丁類特定化學物質     |
| 369 | 磷化氫        | Phosphine                  | $PH_3$                    |  | 0.3 | 0.4  | 7803-51-2  |              |
| 370 | 磷酸         | Phosphoric acid            | $H_3PO_4$                 |  |     | 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     | $POCl_3$                  |  | 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   | $PCl_5$                   |  |     | 1    | 10026-13-8 |              |
|     |            | pentachloride              |                           |  |     |      |            |              |
| 373 | 五硫化磷       | Phosphorus pentasulfide    | $P_2S_5$                  |  |     | 1    | 1314-80-3  |              |
| 374 | 三氯化磷       | Phosphorus trichloride     | $PCl_3$                   |  | 0.2 | 1.1  | 7719-12-2  |              |
| 375 | 鄰苯二甲酐      | Phthalic anhydride         | $C_6H_4(CO)_2O$           |  | 1   | 6.1  | 85-44-9    |              |
| 376 | 二腈苯        | Phthalodinitrile           | $C_6H_4(CN)_2$            |  |     | 5    | 626-17-5   |              |
| 377 | 苦味酸        | Picric acid                | $C_6H_2(OH)(NO_2)_3$      |  |     | 0.1  | 88-89-1    |              |
| 378 | 二氫氯<br>化六氫 | Piperazine dihydrochloride | $C_4H_{10}N_2 \cdot 2HCl$ |  |     | 5    | 142-64-3   |              |

|         |                           |                                           |                                                                          |  |     |     |               |  |
|---------|---------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|---------------|--|
| 37<br>4 | 五硫化<br>磷                  | Phosph<br>orus<br>pentasu<br>lfide        | P <sub>2</sub> S <sub>5</sub>                                            |  |     | 1   | 1314-80-<br>3 |  |
| 37<br>5 | 三氯化<br>磷                  | Phosph<br>orus<br>trichlori<br>de         | PCl <sub>3</sub>                                                         |  | 0.2 | 1.1 | 7719-12-<br>2 |  |
| 37<br>6 | 鄰苯二<br>甲酐                 | Phthali<br>c<br>anhydri<br>de             | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (C<br>O) <sub>2</sub> O                    |  | 1   | 6.1 | 85-44-9       |  |
| 37<br>7 | 二腈苯                       | Phthalo<br>dinitrile                      | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (C<br>N) <sub>2</sub>                      |  |     | 5   | 626-17-5      |  |
| 37<br>8 | 苦味酸                       | Picric<br>acid                            | C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> (O<br>H)(NO <sub>2</sub><br>) <sub>3</sub> |  |     | 0.1 | 88-89-1       |  |
| 37<br>9 | 1,4-二<br>氯環己<br>烷二鹽<br>酸鹽 | Piperaz<br>ine<br>dihydro<br>chlorid<br>e | C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> N<br><sub>2</sub> ·2HCl                   |  |     | 5   | 142-64-3      |  |
| 38<br>0 | 鉑（以<br>鉑計）                | Platinu<br>m (as<br>Pt)                   | Pt                                                                       |  |     | 1   | 7440-06-<br>4 |  |

|         |                          |                                             |                                                    |  |          |           |                |                                                               |
|---------|--------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|----------|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------|
| 37<br>9 | 鉑（以<br>鉑計）<br>金屬         | Platinu<br>m (as<br>Pt)<br>Metal            | Pt                                                 |  |          | 1         | 7440-06-<br>4  |                                                               |
| 38<br>0 | 鉑，可<br>溶性鹽<br>類（以<br>鉑計） | Platinu<br>m (as<br>Pt)<br>Soluble<br>salts | Pt                                                 |  |          | 0.00<br>2 | 7440-06-<br>4  |                                                               |
| 38<br>1 | 多氯聯<br>苯                 | Polychl<br>orobiph<br>enyls                 | 皮                                                  |  |          | 0.01      | 53469-21<br>-9 | 禁止製<br>造、輸<br>入、販賣<br>及使用<br>之毒性<br>化學物<br>質；甲類<br>特定化<br>學物質 |
| 38<br>2 | 丙烷                       | Propan<br>e                                 | CH <sub>3</sub> CH<br><sub>2</sub> CH <sub>3</sub> |  | 100<br>0 | 180<br>0  | 74-98-6        |                                                               |
| 38<br>3 | 丙酸                       | Propion<br>ic acid                          | CH <sub>3</sub> CH<br><sub>2</sub> COOH            |  | 10       | 30        | 79-09-4        |                                                               |

|         |                          |                                                 |                                                                                               |   |          |           |                             |                                                               |         |                 |                                                    |                                                              |   |      |      |               |                         |
|---------|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-----------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|-----------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|------|------|---------------|-------------------------|
|         | 金屬                       | Pt)<br>Metal                                    |                                                                                               |   |          |           |                             |                                                               | 38<br>4 | 1-丙醇            | 1-Propa<br>nol                                     | CH <sub>3</sub> CH<br>2CH <sub>2</sub> O<br>H                | 皮 | 200  | 491  | 71-23-8       |                         |
| 38<br>1 | 鉑，可<br>溶性鹽<br>類（以<br>鉑計） | Platinu<br>m (as<br>Pt)<br><br>Soluble<br>salts | Pt                                                                                            |   |          | 0.00<br>2 | 7440-06-<br>4               |                                                               | 38<br>5 | β-丙內<br>酯       | β-Propi<br>olacton<br>e                            | (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub><br>CO <sub>2</sub>           |   |      |      | 57-57-8       | 丙類第<br>一種特<br>定化學<br>物質 |
| 38<br>2 | 多氣聯<br>苯                 | Polychl<br>orobiph<br>enyls                     | <u>C<sub>12</sub>H<sub>6</sub>C</u><br><u>l<sub>(10-n)</sub></u><br><u>(0≤n</u><br><u>≤9)</u> | 皮 |          | 0.01      | <u>1336-36-</u><br><u>3</u> | 禁止製<br>造、輸<br>入、販賣<br>及使用<br>之毒性<br>化學物<br>質；甲類<br>特定化<br>學物質 | 38<br>6 | 正丙酸<br>乙酯       | n-Propy<br>l<br>acetate                            | CH <sub>3</sub> CO<br>OC <sub>3</sub> H <sub>7</sub>         |   | 200  | 835  | 109-60-4      | 第二種<br>有機溶<br>劑         |
| 38<br>3 | 丙烷                       | Propan<br>e                                     | CH <sub>3</sub> CH<br>2CH <sub>3</sub>                                                        |   | 100<br>0 | 180<br>0  | 74-98-6                     |                                                               | 38<br>7 | 硝酸丙<br>酯        | n-Propy<br>l nitrate<br>(NPN)                      | C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> N<br>O <sub>3</sub>            |   | 25   | 107  | 627-13-4      |                         |
| 38<br>4 | 丙酸                       | Propion<br>ic acid                              | CH <sub>3</sub> CH<br>2COOH                                                                   |   | 10       | 30        | 79-09-4                     |                                                               | 38<br>8 | 丙二醇<br>二硝酸<br>酯 | Propyle<br>ne<br>glycol<br>dinitrat<br>e           | NO <sub>3</sub> CH<br>2CHNO<br>3CH <sub>3</sub>              | 皮 | 0.05 | 0.34 | 6423-43-<br>4 |                         |
| 38<br>5 | 1-丙醇                     | 1-Propa<br>nol                                  | CH <sub>3</sub> CH<br>2CH <sub>2</sub> O<br>H                                                 | 皮 | 200      | 491       | 71-23-8                     |                                                               | 38<br>9 | 丙二醇<br>甲醚       | Propyle<br>ne<br>glycol<br>monom<br>ethyl<br>ether | CH <sub>3</sub> OC<br>H <sub>2</sub> CHO<br>HCH <sub>3</sub> |   | 100  | 369  | 107-98-2      |                         |
| 38      | β-丙內                     | β-Propi                                         | (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>                                                               |   |          |           | 57-57-8                     | 丙類第                                                           |         |                 |                                                    |                                                              |   |      |      |               |                         |

|     |         |                                   |                                                                   |   |      |      |           |          |     |                    |                                                     |                                                 |   |     |      |           |  |
|-----|---------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|------|------|-----------|----------|-----|--------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---|-----|------|-----------|--|
| 6   | 酯       | olactone                          | CO <sub>2</sub>                                                   |   |      |      |           | 一種特定化學物質 | 390 | 丙烯亞胺               | Propyleneimine                                      | CH <sub>3</sub> HCNHCH <sub>2</sub>             | 皮 | 2   | 4.7  | 75-55-8   |  |
| 387 | 乙酸正丙酯   | n-Propyl acetate                  | CH <sub>3</sub> COOC <sub>3</sub> H <sub>7</sub>                  |   | 200  | 835  | 109-60-4  | 第二種有機溶劑  | 391 | 除蟲菊                | Pyrethrum                                           |                                                 |   |     | 5    | 8003-34-7 |  |
| 388 | 硝酸正丙酯   | n-Propyl nitrate (NPN)            | C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>                     |   | 25   | 107  | 627-13-4  |          | 392 | 吡啶                 | Pyridine                                            | C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N                 |   | 5   | 16   | 110-86-1  |  |
| 389 | 丙二醇二硝酸酯 | Propylene glycol dinitrate        | NO <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CHNO <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> | 皮 | 0.05 | 0.34 | 6423-43-4 |          | 393 | 醌                  | Quinone                                             | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>    |   | 0.1 | 0.44 | 106-51-4  |  |
| 390 | 丙二醇甲醚   | Propylene glycol monomethyl ether | CH <sub>3</sub> OC H <sub>2</sub> CHO HCH <sub>3</sub>            |   | 100  | 369  | 107-98-2  |          | 394 | 間苯二酚 (雷瑣辛)         | Resorcinol                                          | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub> |   | 10  | 45   | 108-463   |  |
| 391 | 丙烯亞胺    | Propyleneimine                    | CH <sub>3</sub> HCNHCH <sub>2</sub>                               | 皮 | 2    | 4.7  | 75-55-8   |          | 395 | 鉑 (以鉑計) 金屬煙及非溶性化合物 | Rhodium (as Rh), metal fume and insoluble compounds | Rh                                              |   |     | 0.1  | 7440-16-6 |  |
| 392 | 除蟲菊     | Pyrethrum                         |                                                                   |   |      | 5    | 8003-34-7 |          | 396 | 鉑 (以鉑計) 可溶性        | Rhodium (as Rh),                                    | Rh                                              |   |     | 0.01 | 7440-16-6 |  |

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

|     |                       |                                                        |                                                |  |      |      |           |           |  |  |                      |                                    |                        |   |      |      |            |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|------|------|-----------|-----------|--|--|----------------------|------------------------------------|------------------------|---|------|------|------------|
| 398 | 魚藤精                   | Rotenone                                               | C <sub>23</sub> H <sub>22</sub> O <sub>6</sub> |  |      | 5    | 83-79-4   |           |  |  | nds and fume (as Ag) |                                    |                        |   |      |      |            |
| 399 | 硒化合物（以硒計）             | Selenium compounds (as Se)                             | Se                                             |  |      | 0.2  | 7782-49-2 |           |  |  | 402 疊氮化鈉             | Sodium azide (as HN <sub>3</sub> ) | NaN <sub>3</sub>       | 高 | 0.11 | 0.29 | 26628-22-8 |
| 400 | 六氟化硒                  | Selenium hexafluoride (as Se)                          | SeF <sub>6</sub>                               |  | 0.05 | 0.16 | 7783-79-1 |           |  |  | 403 亞硫酸氫鈉            | Sodium bisulfite                   | NaHSO <sub>3</sub>     |   |      | 5    | 7631-90-5  |
| 401 | 四氫化矽                  | Silicon hydride (Silane)                               | SiH <sub>4</sub>                               |  |      | 5    | 6.6       | 7803-62-5 |  |  | 404 氟乙酸鈉             | Sodium fluoroacetate               | FCH <sub>2</sub> COONa | 皮 |      | 0.05 | 62-74-8    |
| 402 | 銀，金屬粉塵、燻煙及可溶性化合物（以銀計） | Silver, metal dust, fume and soluble compounds (as Ag) | Ag                                             |  |      |      | 0.01      | 7440-22-4 |  |  | 405 氫氧化鈉             | Sodium hydroxide                   | NaOH                   |   |      | 2    | 1310-73-2  |
| 406 |                       |                                                        |                                                |  |      |      |           |           |  |  | 406 氫化銻              | Stibine (antimony hydride)         | SbH <sub>3</sub>       |   | 0.1  | 0.51 | 7803-52-3  |
| 407 |                       |                                                        |                                                |  |      |      |           |           |  |  | 407 斯多德爾溶劑           | Stoddard solvent                   |                        |   | 100  | 525  | 8052-41-3  |

|    |        |                                    |                                                      |   |      |      |            |          |
|----|--------|------------------------------------|------------------------------------------------------|---|------|------|------------|----------|
| 40 | 疊氮化鈉   | Sodium azide (as HN <sub>3</sub> ) | NaN <sub>3</sub>                                     | 高 | 0.11 | 0.29 | 26628-22-8 |          |
| 40 | 亞硫酸氫鈉  | Sodium bisulfite                   | NaHSO <sub>3</sub>                                   |   |      | 5    | 7631-90-5  |          |
| 40 | 氟乙酸鈉   | Sodium fluoroacetate               | FCH <sub>2</sub> COONa                               | 皮 |      | 0.05 | 62-74-8    |          |
| 40 | 氫氧化鈉   | Sodium hydroxide                   | NaOH                                                 |   |      | 2    | 1310-73-2  |          |
| 40 | 氫化銻    | Stibine (antimony hydride)         | SbH <sub>3</sub>                                     |   | 0.1  | 0.51 | 7803-52-3  |          |
| 40 | 斯多德爾溶劑 | Stoddard solvent (White spirits)   |                                                      |   | 100  | 525  | 8052-41-3  |          |
| 40 | 苯乙烯    | Styrene                            | CH <sub>2</sub> =C                                   |   | 50   | 213  | 100-42-5   | 第二種      |
|    |        | (White spirits)                    |                                                      |   |      |      |            |          |
| 40 | 苯乙烯    | Styrene                            | CH <sub>2</sub> =C<br>HC <sub>6</sub> H <sub>5</sub> |   | 50   | 213  | 100-42-5   | 第二種有機溶劑  |
| 40 | 二氧化硫   | Sulfur dioxide                     | SO <sub>2</sub>                                      |   | 2    | 5.2  | 7446-09-5  | 丁類特定化學物質 |
| 41 | 六氟化硫   | Sulfur hexafluoride                | SF <sub>6</sub>                                      |   | 100  | 597  | 2551-62-4  |          |
| 41 | 一氯化硫   | Sulfur monochloride                | S <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>                       |   | 1    | 5.5  | 10025-67-9 |          |
| 41 | 硫酸     | Sulfuric acid                      | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                       |   |      | 1    | 7664-93-9  | 丁類特定化學物質 |
| 41 | 五氟化硫   | Sulfur pentafluoride               | S <sub>2</sub> F <sub>10</sub>                       |   | 0.01 | 0.1  | 5714-22-7  |          |
| 41 | 四氟化硫   | Sulfur tetrafluoride               | SF <sub>4</sub>                                      | 高 | 0.1  | 0.44 | 7783-60-0  |          |
| 41 | 氟化硫    | Sulfury                            | SO <sub>2</sub> F <sub>2</sub>                       |   | 5    | 21   | 2699-79-   |          |

|     |      |                      |                                  |   |      |      |                       |
|-----|------|----------------------|----------------------------------|---|------|------|-----------------------|
| 9   |      |                      | HC6H5                            |   |      |      | 有機溶劑                  |
| 410 | 二氧化硫 | Sulfur dioxide       | SO <sub>2</sub>                  |   | 2    | 5.2  | 7446-09-5<br>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<br>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 | 氟化硫醃 | Sulfuryl fluoride    | SO <sub>2</sub> F <sub>2</sub>   |   | 5    | 21   | 2699-79-8             |
| 41  | 滑石   | Talc                 | Mg <sub>3</sub> [Si <sub>4</sub> |   |      | 2    | 14807-96<br>可呼吸       |

|     |             |                                      |                                                                              |   |       |       |                           |
|-----|-------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|---------------------------|
| 5   | 醃           | l fluoride                           |                                                                              |   |       |       | 8                         |
| 416 | 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<br>14807-96-6<br>可呼吸性粉塵 |
| 417 | 鉭，金屬及氧化性粉塵  | Tantalum, metal and oxide dust       | Ta                                                                           |   |       |       | 5<br>1314-61-0            |
| 418 | 碲及其化合物（以碲計） | Tellurium and compounds (as Te)      | Te                                                                           |   |       |       | 0.1<br>13494-80-9         |
| 419 | 帖普          | TEPP                                 | (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub> | 皮 | 0.004 | 0.047 | 107-49-3                  |
| 420 | 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                |
| 421 | 1,1,1,2-四氯  | 1,1,1,2-Tetrachloro                  | CCl <sub>3</sub> CClF <sub>2</sub>                                           |   | 500   | 4170  | 76-11-9                   |



|     |                     |                                        |                                                                                      |   |     |       |           |         |
|-----|---------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|-----------|---------|
| 423 | 1,1,2,2-四氯-1,2-二氯乙烷 | 1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-difluoroethane | CCl <sub>2</sub> FC<br>Cl <sub>2</sub> F                                             |   | 500 | 4170  | 76-12-0   |         |
| 424 | 1,1,2,2-四氯乙烷        | 1,1,2,2-Tetrachloroethane              | CHCl <sub>2</sub><br>CHCl <sub>2</sub>                                               | 皮 | 1   | 6.9   | 79-34-5   | 第一種有機溶劑 |
| 425 | 四氯乙烯                | Tetrachloroethylene                    | CCl <sub>2</sub> =C<br>Cl <sub>2</sub>                                               |   | 50  | 339   | 127-18-4  | 第二種有機溶劑 |
| 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 (以鉛計)          | Tetramethyl lead (as Pb)               | Pb(CH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub>                                                    | 皮 |     | 0.075 | 75-74-1   |         |
| 42  | 四氫呋喃                | Tetrahydrofuran                        | (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> O                                                    |   | 200 | 590   | 109-99-9  | 第二種有機溶劑 |
| 429 | 四甲基琥珀               | Tetramethyl succinonitrile             | NCC(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> C(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CN | 皮 | 0.5 | 28    | 3333-52-6 |         |
| 430 | 四硝基甲烷               | Tetranitromethane                      | C(NO <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>                                                     |   | 1   | 8     | 509-14-8  |         |
| 431 | 焦磷酸四鈉               | Tetrasodium pyrophosphate              | Na <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub>                                        |   |     | 5     | 7722-88-5 |         |
| 432 | 乙硫醇酸                | Thioglycolic acid                      | HSCH <sub>2</sub> COOH                                                               | 皮 | 1   | 3.8   | 68-11-1   |         |
| 433 | 氯亞硫酸                | Thionyl chloride                       | SOCl <sub>2</sub>                                                                    | 高 | 1   | 4.9   | 7719-09-7 |         |
| 43  | 得恩地                 | Thiram                                 | [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> S]                                                  |   |     | 5     | 137-26-8  |         |

|     |        |                           |                                                      |   |     |     |           |      |
|-----|--------|---------------------------|------------------------------------------------------|---|-----|-----|-----------|------|
| 9   | 喃      | drofuran<br>(THF)         | O                                                    |   |     |     |           | 有機溶劑 |
| 430 | 四甲基琥珀腈 | Tetramethylsuccinonitrile | NCC(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> CN  | 皮 | 0.5 | 2.8 | 3333-52-6 |      |
| 431 | 四硝甲烷   | Tetranitromethane         | C(NO <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>                     |   | 1   | 8   | 509-14-8  |      |
| 432 | 焦磷酸四鈉  | Tetrasodium pyrophosphate | Na <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub>        |   |     | 5   | 7722-88-5 |      |
| 433 | 乙硫醇酸   | Thioglycolic acid         | HSCH <sub>2</sub> COOH                               | 皮 | 1   | 3.8 | 68-11-1   |      |
| 434 | 亞硫醯氯   | Thionyl chloride          | SOCl <sub>2</sub>                                    | 高 | 1   | 4.9 | 7719-09-7 |      |
| 435 | 得恩地    | Thiram                    | [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NCS] <sub>2</sub> S |   |     | 5   | 137-26-8  |      |
| 43  | 錫及錫    | Tin and                   | Sn                                                   |   |     | 2   | 7440-31-  | 除氫化  |

|            |                       |                                                                               |                                                                                |   |       |       |            |                     |  |
|------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|------------|---------------------|--|
| <u>6</u>   | 無機化合物<br>（以錫計）        | its inorganic compounds (Except SnH <sub>4</sub> and SnO <sub>2</sub> ) as Sn |                                                                                |   |       |       |            | 5 <u>錫及二氧化錫外含錫量</u> |  |
| <u>437</u> | 錫有機化合物<br>（以錫計）       | Tin organic compounds (as Sn)                                                 | Sn                                                                             | 皮 |       | 0.1   |            | 含錫量                 |  |
| <u>438</u> | 氧化錫<br>（以錫計）          | Tin oxide (as Sn)                                                             | Sn                                                                             |   |       |       | 2          |                     |  |
| <u>439</u> | 二氧化鈦                  | Titanium dioxide                                                              | TiO <sub>2</sub>                                                               |   |       | 10    | 13463-67-7 |                     |  |
| <u>440</u> | 鄰-二甲苯胺及其鹽類            | o-Tolidine and its salts                                                      | (C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> C H <sub>3</sub> NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> | 皮 |       |       |            | 乙類特定化學物質            |  |
| <u>443</u> | 鄰-甲苯胺                 | o-Toldine                                                                     | CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>                  | 皮 | 5     | 22    | 95-53-4    |                     |  |
| <u>444</u> | 間-甲苯胺                 | m-Tolidine                                                                    | CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>                  | 皮 | 2     | 8.8   | 108-44-1   |                     |  |
| <u>445</u> | 對-甲苯胺                 | p-Toldine                                                                     | CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>                  | 皮 | 2     | 8.8   | 106-49-0   |                     |  |
| <u>446</u> | 甲苯                    | Toluene                                                                       | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>                                  | 皮 | 100   | 376   | 108-88-3   | 第二種有機溶劑             |  |
| <u>447</u> | 2,4-二異氰酸甲酯或2,6-二異氰酸甲酯 | Toluene-2,4-diisocyanate or Toluene-2,6-diisocyanate (TDI)                    | CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (NC O) <sub>2</sub>              | 高 | 0.005 | 0.036 | 584-84-9   | 丙類第一種特定化學物質         |  |
| <u>448</u> | 毒殺芬                   | Toxaphene                                                                     | C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>8</sub>                                | 皮 |       | 0.5   | 8001-35-2  | 禁止輸入、製              |  |

|    |                                               |                                                                                          |                                                                         |   |           |           |                      |                         |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |
|----|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----------|----------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|
| 44 | 鄰-甲<br>1 苯胺                                   | o-Tolui<br>dine                                                                          | CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub><br>H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>        | 皮 | 5         | 22        | 95-53-4              |                         |  |  |  |  |  |  |  | 造、使用<br>及販賣<br>之毒性<br>化學物<br>質 |  |
| 44 | 間-甲<br>2 苯胺                                   | m-Tolu<br>idine                                                                          | CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub><br>H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>        | 皮 | 2         | 8.8       | 108-44-1             |                         |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |
| 44 | 對-甲<br>3 苯胺                                   | p-Tolui<br>dine                                                                          | CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub><br>H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>        | 皮 | 2         | 8.8       | 106-49-0             |                         |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |
| 44 | 4 甲苯                                          | Toluen<br>e                                                                              | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C<br>H <sub>3</sub>                       | 皮 | 100       | 376       | 108-88-3             | 第二種<br>有機溶<br>劑         |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |
| 44 | 2,4-二<br>異氰酸<br>甲 苯或<br>5 2,6-二<br>異氰酸<br>甲 苯 | Toluen<br>e-2,4-di<br>isocyan<br>ate or<br>Toluen<br>e-2,6-di<br>isocyan<br>ate<br>(TDI) | CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub><br>H <sub>3</sub> (NC<br>O) <sub>2</sub> | 高 | 0.00<br>5 | 0.03<br>6 | 584-84-9;<br>91-08-7 | 丙類第<br>一種特<br>定化學<br>物質 |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |
|    |                                               |                                                                                          |                                                                         |   |           |           |                      |                         |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |
|    |                                               |                                                                                          |                                                                         |   |           |           |                      |                         |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |
| 44 | 6 磷酸三<br>丁酯                                   |                                                                                          |                                                                         |   |           |           |                      |                         |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |
| 44 | 7 三氯乙<br>酸                                    |                                                                                          |                                                                         |   |           |           |                      |                         |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |
| 44 | 8 1,2,4-<br>三氯苯                               |                                                                                          |                                                                         |   |           |           |                      |                         |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |
| 44 | 9 1,1,1-<br>三氯乙<br>烷                          |                                                                                          |                                                                         |   |           |           |                      |                         |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |

|         |                     |                                       |                                                               |   |      |           |                      |
|---------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|------|-----------|----------------------|
| 44<br>6 | 毒殺芬                 | Toxaphene                             | C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Cl <sub>8</sub>               | 皮 | 0.5  | 8001-35-2 | 禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質 |
| 44<br>7 | 磷酸三丁酯               | Tributyl phosphate (TBP)              | (C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> |   | 0.2  | 2.2       | 126-73-8             |
| 44<br>8 | 三氯乙酸                | Trichloroacetic acid (TCA)            | CCl <sub>3</sub> COOH                                         |   | 1    | 6.7       | 76-03-9              |
| 44<br>9 | 1,2,4-三氯苯           | 1,2,4-Trichlorobenzene                | C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>                 | 高 | 5    | 37        | 120-82-1             |
| 45<br>0 | 1,1,1-三氯乙烷          | 1,1,1-Trichloroethane (Methyl chlorof | CH <sub>3</sub> CCl <sub>3</sub>                              |   | 350  | 1910      | 71-55-6 第二種有機溶劑      |
| 45<br>0 | 1,1,2-三氯乙烷          | 1,1,2-Trichloroethane                 | Cl <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> Cl                          | 皮 | 10   | 55        | 79-00-5 第二種有機溶劑      |
| 45<br>1 | 三氯乙烯                | Trichloroethylene                     | CHCl=CCl <sub>2</sub>                                         |   | 50   | 269       | 79-01-6 第一種有機溶劑      |
| 45<br>2 | 三氯甲烷 (氯仿)           | Trichloromethane (Chloroform)         | CHCl <sub>3</sub>                                             | 高 | 10   | 49        | 67-66-3 第一種有機溶劑      |
| 45<br>3 | 三氯苯                 | Trichloronapthalene                   | C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>                | 皮 |      | 5         | 1321-65-9            |
| 45<br>4 | 1,2,3-三氯丙烷          | 1,2,3-Trichloropropane                | CLCH <sub>2</sub> CHClCH <sub>2</sub> Cl                      |   | 50   | 302       | 96-18-4              |
| 45<br>5 | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | 1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane | CCl <sub>2</sub> FCF <sub>2</sub>                             |   | 1000 | 7670      | 76-13-1              |
| 45<br>6 | 三乙胺                 | Triethylamine                         | (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> N               |   | 10   | 41        | 121-44-7             |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

|     |               |                                                          |                                                     |   |     |     |           |             |     |          |                                           |                                                                  |     |     |     |            |             |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---|-----|-----|-----------|-------------|-----|----------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------|-------------|
| 469 | 松節油           | Turpentine                                               | C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>                     |   | 100 | 556 | 8006-64-2 | 第三種有機溶劑     |     |          | ide (V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) fume |                                                                  |     |     |     |            | 物質          |
| 470 | 鈾，可溶性化合物（以鈾計） | Uranium (as U) Soluble compounds                         | U                                                   | 瘤 |     | 0.2 | 7440-61-1 |             | 474 | 醋酸乙酯     | Vinyl acetate                             | CH <sub>3</sub> COOCH=CH <sub>2</sub>                            |     | 10  | 35  | 108-05-4   |             |
| 471 | 鈾，非溶性化合物（以鈾計） | Uranium (as U) Insoluble compounds                       | U                                                   |   |     | 0.2 | 7440-61-1 |             | 475 | 溴乙烯      | Vinyl bromide                             | CH <sub>2</sub> =CHBr                                            | 瘤   | 5   | 22  | 593-60-2   |             |
| 472 | 正戊醛           | n-Valeraldehyde                                          | CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CHO |   | 50  | 176 | 110-62-3  |             | 476 | 氯乙烯      | Vinyl chloride                            | CH <sub>2</sub> =CHCl                                            | 瘤   | 3   | 13  | 75-01-4    | 丙類第一種特定化學物質 |
| 473 | 五氧化二釩粉塵       | Vanadium pentoxide (V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) dust | V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                       | 高 |     | 0.5 | 1314-62-1 | 丙類第三種特定化學物質 | 477 | 二氧化環己烯乙炔 | Vinylcyclohexene dioxide                  | CH <sub>2</sub> CH=CHOC <sub>6</sub> H <sub>9</sub>              | 皮膚瘤 | 10  | 57  | 106-87-6   |             |
|     |               |                                                          |                                                     |   |     |     |           |             | 478 | 乙烯基甲苯    | Vinyltoluene                              | CH <sub>2</sub> =CHC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>3</sub> |     | 100 | 482 | 25013-15-4 |             |
|     |               |                                                          |                                                     |   |     |     |           |             | 479 | 殺鼠靈      | Warfarin                                  | C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>                   |     |     | 0.1 | 81-81-2    |             |
|     |               |                                                          |                                                     |   |     |     |           |             | 480 | 木粉       | Wood dust                                 |                                                                  |     |     | 5   |            |             |

|         |        |                                                          |                                                                  |     |     |     |            |             |  |                  |                                         |                                                                               |     |     |      |                              |         |  |
|---------|--------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------|-------------|--|------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|------------------------------|---------|--|
| 47<br>4 | 五氧化二釩煙 | Vanadium pentoxide (V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) fume | V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                                    | 高   |     | 0.1 | 1314-62-1  | 丙類第三種特定化學物質 |  | 二甲苯 (含鄰、間、對異構物)  | Xylene (Xylol) (o-, m-, p-isomer)       | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>   |     | 100 | 434  | 1330-20-7; 95-47-6; 108-38-3 | 第二種有機溶劑 |  |
| 47<br>5 | 醋酸乙烯酯  | Vinyl acetate                                            | CH <sub>3</sub> COOCH=CH <sub>2</sub>                            |     | 10  | 35  | 108-05-4   |             |  | 二甲苯胺             | Xylidine                                | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> NH <sub>2</sub> | 皮膚瘤 | 2   | 10   | 1300-73-8                    |         |  |
| 47<br>6 | 溴乙烯    | Vinyl bromide                                            | CH <sub>2</sub> =CHBr                                            | 瘤   | 5   | 22  | 593-60-2   |             |  | 鈮, 金屬及其化合物 (以鈮計) | Yttrium, metal and its compounds (as Y) | Y                                                                             |     |     | 1    | 7440-65-5                    |         |  |
| 47<br>7 | 氯乙烯    | Vinyl chloride                                           | CH <sub>2</sub> =CHCl                                            | 瘤   | 1   | 2.6 | 75-01-4    | 丙類第一種特定化學物質 |  | 氯化鋅 (煙)          | Zinc chloride (fume)                    | ZnCl <sub>2</sub>                                                             |     |     | 1    | 7646-85-7                    |         |  |
| 47<br>8 | 二氧六環己烯 | Vinylcyclohexene dioxide                                 | CH <sub>2</sub> CHOC <sub>6</sub> H <sub>9</sub> O               | 皮膚瘤 | 10  | 57  | 106-87-6   |             |  | 鉻酸鋅 (以鉻酸計)       | Zinc chromates (as CrO <sub>3</sub> )   | ZnCrO <sub>4</sub>                                                            | 高瘤  |     | 0.05 | 13530-65-9                   |         |  |
| 47<br>9 | 乙基甲苯   | Vinyltoluene                                             | CH <sub>2</sub> =CHC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>3</sub> |     | 100 | 482 | 25013-15-4 |             |  | 氧化鋅              | Zinc                                    | ZnO                                                                           |     |     | 5    | 1314-13-                     |         |  |
| 48      | 殺鼠靈    | Warfare                                                  | C <sub>19</sub> H <sub>16</sub>                                  |     |     | 0.1 | 81-81-2    |             |  |                  |                                         |                                                                               |     |     |      |                              |         |  |

|     |                |                                         |                                                                               |     |     |      |                                                 |         |
|-----|----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|-------------------------------------------------|---------|
| 0   |                | n                                       | O <sub>4</sub>                                                                |     |     |      |                                                 |         |
| 481 | 木粉             | Wood dust                               |                                                                               |     |     | 5    |                                                 |         |
| 482 | 二甲苯（含鄰、間、對異構物） | Xylenes (Xylol) (o-, m-, p-isomer)      | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>   |     | 100 | 434  | 1330-20-7;<br>95-47-6;<br>108-38-3;<br>106-43-2 | 第二種有機溶劑 |
| 483 | 二甲苯胺           | Xylidine                                | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> NH <sub>2</sub> | 皮膚瘤 | 2   | 10   | 1300-73-8                                       |         |
| 484 | 鈮，金屬及其化合物（以鈮計） | Yttrium, metal and its compounds (as Y) | Y                                                                             |     |     | 1    | 7440-65-5                                       |         |
| 485 | 氯化鋅（煙）         | Zinc chloride (fume)                    | ZnCl <sub>2</sub>                                                             |     |     | 1    | 7646-85-7                                       |         |
| 486 | 鉻酸鋅（以鉻）        | Zinc chromate                           | ZnCrO <sub>4</sub>                                                            | 高瘤  |     | 0.05 | 13530-65-9                                      | 丙類第三種特  |

  

|     |           |                             |    |  |  |  |   |           |
|-----|-----------|-----------------------------|----|--|--|--|---|-----------|
| 6   | （煙煙）      | oxide (fume)                |    |  |  |  | 2 |           |
| 487 | 銦化合物（以銦計） | Zirconium compounds (as Zr) | Zr |  |  |  | 5 | 7440-67-7 |

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

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

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

|         |                      |                                           |     |  |   |               |           |
|---------|----------------------|-------------------------------------------|-----|--|---|---------------|-----------|
|         | 酸計)                  | tes (as<br>CrO <sub>3</sub> )             |     |  |   |               | 定化學<br>物質 |
| 48<br>7 | 氧化鋅<br>( 燻<br>煙 )    | Zinc<br>oxide<br>(fume)                   | ZnO |  | 5 | 1314-13-<br>2 |           |
| 48<br>8 | 鋇化合<br>物 ( 以<br>鋇計 ) | Zirconi<br>um<br>compou<br>nds (as<br>Zr) | Zr  |  | 5 | 7440-67-<br>7 |           |

說明：一、對於未註明可呼吸性粉塵之粒狀有害物，其容許濃度是指總粉塵。

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

三、本表內註有「瘤」字者，表示該物質經證實或疑似對人類會引起腫瘤之物質。

四、本表內氣狀有害物濃度單位換算公式如下：

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

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

## 第二條附表二 空氣中粉塵容許濃度修正對照表

| 修正規定          |                        |                                               |                                               |    |                                                        | 現行規定          |                     |                                               |                                               |    |                                                                        | 說明                                                                                           |
|---------------|------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 附表二 空氣中粉塵容許濃度 |                        |                                               |                                               |    |                                                        | 附表二 空氣中粉塵容許濃度 |                     |                                               |                                               |    |                                                                        | <p>一、將第一種粉塵及第二種粉塵所含害物名稱修正為「結晶型」游離二氧化矽，並酌作文字調整，以資明確。</p> <p>二、說明二之「水平析出式」分粒裝置已未使用，爰刪除該文字。</p> |
| 種類            | 粉塵                     | 容許濃度                                          |                                               | 符號 | 化學文摘社號碼<br>(CAS No.)                                   | 種類            | 粉塵                  | 容許濃度                                          |                                               | 符號 | 化學文摘社號碼<br>(CAS No.)                                                   |                                                                                              |
|               |                        | 可呼吸性粉塵                                        | 總粉塵                                           |    |                                                        |               |                     | 可呼吸性粉塵                                        | 總粉塵                                           |    |                                                                        |                                                                                              |
| 第一種粉塵         | 含結晶型游離二氧化矽 0% 以上之礦物性粉塵 | 10 mg/m <sup>3</sup><br>%SiO <sub>2</sub> + 2 | 30 mg/m <sup>3</sup><br>%SiO <sub>2</sub> + 2 |    | 14808-60-7;<br>15468-32-3;<br>14464-46-1;<br>1317-95-9 | 第一種粉塵         | 含游離二氧化矽 0% 以上之礦物性粉塵 | 10 mg/m <sup>3</sup><br>%SiO <sub>2</sub> + 2 | 30 mg/m <sup>3</sup><br>%SiO <sub>2</sub> + 2 |    | 14808-60-7;<br>15468-32-3;<br>14464-46-1;<br>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>                           |    |                                                        | 第二種粉塵         | 未滿 0% 游離二氧化矽之礦物性粉塵  | 1 mg/m <sup>3</sup>                           | 4 mg/m <sup>3</sup>                           |    |                                                                        |                                                                                              |
| 第三種           | 石綿纖維                   | 0.15 f/cc                                     |                                               | 瘤  | 1332-21-4;<br>12001-28-4;<br>12172-73-5;               | 第三種粉塵         | 石綿纖維                | 0.15 f/cc                                     |                                               | 瘤  | 1332-21-4;<br>12001-28-4;<br>12172-73-5;<br>77536-66-4;<br>77536-67-5; |                                                                                              |

|       |       |                     |                      |  |                                                          |
|-------|-------|---------------------|----------------------|--|----------------------------------------------------------|
| 粉塵    |       |                     |                      |  | 77536-66-4;<br>77536-67-5;<br>77536-68-6;<br>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、石綿粉塵係指纖維長度在五微米以上，長寬比在三以上之粉塵。

|       |       |                     |                      |  |                            |
|-------|-------|---------------------|----------------------|--|----------------------------|
|       |       |                     |                      |  | 77536-68-6;<br>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或水平析出式等分粒裝置所測得之粒徑者。  
三、總粉塵係指未使用分粒裝置所測得之粒徑者。  
四、結晶型游離二氧化矽係指石英、方矽石、鱗矽石及矽藻土。  
五、石綿粉塵係指纖維長度在五微米以上，長寬比在三以上之粉塵。