

臺中市政府衛生局 函

地址：420206臺中市豐原區中興路136號
承辦人：科員 莊小禾
電話：04-25265394#3761
電子信箱：htbcm02005@taichung.gov.tw

受文者：社團法人臺中市大臺中醫師公會

發文日期：中華民國113年12月16日
發文字號：中市衛醫字第1130166478號
速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨（請至本局公文大附件系統下載，隨機網址：<https://goo.gl/HEPFpy>，公文文號：141130166478，驗證碼：F32N）

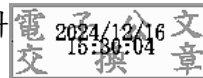
主旨：函轉勞動部「勞工作業場所容許暴露標準」部分條文修正草案，若對於第2條附表有任何意見或修正建議，請逕送勞動部，請查照。

說明：

- 一、依據衛生福利部113年12月11日衛部醫字第1131671431號書函辦理。
- 二、副本抄送本市醫師公會、診所協會，敬請轉知所屬會員知悉。

正本：本市64家醫院

副本：本市各醫師公會、本市各診所協會、本局醫事管理科



檔 號：
保存年限：

勞動部 書函

地址：242030 新北市新莊區中平路439號
南棟11樓
承辦人：賴昱丞
電話：(02)8995-6666#8123
電子信箱：yuchenglai@osha.gov.tw

受文者：衛生福利部

發文日期：中華民國113年11月22日

發文字號：勞職授字第1130207143B號

速別：普通件

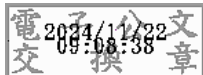
密等及解密條件或保密期限：

附件：勞動部公告、修正草案總說明及條文對照表、意見表各1份 請至附件下載區
(<https://Romeodex.osha.gov.tw/AttachmentCenter>)以文號：1131300993B及認
證碼：EF967933EC下載附件檔案

主旨：「勞工作業場所容許暴露標準」第11條及第2條附表1、附表2修正草案，業經本部於中華民國113年11月22日以勞職授字第1130207143號公告預告（如附件），如有任何意見或修正建議，請於公告次日起60日內提送本部，請查照。

正本：教育部、衛生福利部、交通部、經濟部、內政部、國防部、農業部、環境部、經濟部產業園區管理局、國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局、國家科學及技術委員會中部科學園區管理局、國家科學及技術委員會南部科學園區管理局、臺北市勞動檢查處、新北市政府勞動檢查處、桃園市政府勞動檢查處、臺中市勞動檢查處、臺南市職安健康處、高雄市政府勞工局勞動檢查處、勞動部勞動及職業安全衛生研究所、勞動部職業安全衛生署北區職業安全衛生中心、勞動部職業安全衛生署中區職業安全衛生中心、勞動部職業安全衛生署南區職業安全衛生中心、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國全國總工會、中華民國工業區廠商聯合總會、全國產業總工會、台灣總工會、中華民國職業工會全國聯合總會、中華民國全國職業總工會、全國勞工聯合總會、全國勞工聯盟總會、社團法人中華民國工商協進會、社團法人中華民國全國中小企業總會、社團法人中華民國工業協進會、台灣區電機電子工業同業公會、中華民國化學工業責任照顧協會、台灣科學工業園區科學工業同業公會、台灣區石油化學工業同業公會、台灣區塑膠原料工業同業公會、台灣區塗料工業同業公會、臺灣合成樹脂接著劑工業同業公會、財團法人塑膠工業技術發展中心、台灣區鑄造品工業同業公會、台灣陶瓷工業同業公會、中華民國工礦安全衛生技師公會全國聯合會、台灣作業環境監測協會、社團法人中華民國工業安全衛生協會

副本：



總收文 113.11.22



1130112555

勞工作業場所容許暴露標準第十一條及第二條附表一、附表二修正草案總說明

勞工作業場所容許暴露標準(以下簡稱本標準)係依職業安全衛生法第十二條第二項規定訂定，自六十三年八月十七日發布施行以來，其間歷經八次修正，最近一次修正發布日期為一百零七年三月十四日。鑑於甲苯、甲醛、鋁等為國內重要且使用量大之工業原料，為保障勞工職場健康，降低有害物暴露引起相關職業性疾病風險，參考勞動部勞動及職業安全衛生研究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)、日本產業衛生學會(JSOH)、日本厚生勞動省等，持續檢討修正作業場所有害物容許濃度之合宜性，爰擬具本標準第十一條及第二條附表一、附表二修正草案，其修正要點如下：

- 一、新增鋁及其不溶性化合物之容許暴露標準，並修正甲醛、甲苯等二種有害物之容許濃度值、部分有害物之化學式及中英文名稱。(修正條文第二條附表一)
- 二、合併現行第一種與第二種粉塵為結晶型游離二氧化矽及修正其容許濃度值，並修正可呼吸性粉塵、總粉塵、結晶型游離二氧化矽及石綿粉塵之定義。(修正條文第二條附表二)
- 三、考量新增及修正部分規定所需之緩衝期，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修正草案條文對照表

| 修正條文 | 現行條文 | 說明 |
|--|---|--|
| <p>第十一條 本標準自中華民國一百零三年七月三日施行。</p> <p>本標準修正條文，除<u>中華民國一百零七年三月十四日修正發布之第二條附表一編號四、四十三、二百三十一、四百七十七</u>自中華民國一百零七年七月一日施行；<u>一百十四年〇月〇日修正發布之第二條附表一編號十五、二百十一、四百四十五及附表二</u>自一百十五年七月一日外，自發布日施行。</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>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。</p> | <p>一、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> <p>二、第一項未修正。</p> |

第二條附表一修正草案對照表

| 修正規定 | | | | | | | | 現行規定 | | | | | | | | 說明 | | |
|----------------|-------------------------|------------------------|--|----|------|-------------------|-------------------|----------------|----|-------------------------|------------------------|--|----|------|-------------------|---|-------------------|---------|
| 附表一 空氣中有害物容許濃度 | | | | | | | | 附表一 空氣中有害物容許濃度 | | | | | | | | 一、長期暴露於鋁可能造成鋁於體內累積，導致勞工罹有塵肺症、鋁肺病等症狀，且鋁過量暴露可能引發神經功能缺損，為保護作業勞工避免暴露過量鋁造成肺部與神經系統損害，爰參考勞動勞動及職業安全衛生研究所建議及國際相關規範，新增鋁及其不溶性化合物（編號：15）之容許濃度值：5 mg/m ³ 。另現行編號 15 至 488 之號次順移調整。 | | |
| 編號 | 中文名稱 | 英文名稱 | 化學式 | 符號 | 容許濃度 | | 化學文摘社號碼 (CAS No.) | 備註 | 編號 | 中文名稱 | 英文名稱 | 化學式 | 符號 | 容許濃度 | | | 化學文摘社號碼 (CAS No.) | 備註 |
| | | | | | ppm | mg/m ³ | | | | | | | | ppm | mg/m ³ | | | |
| 1 | 乙醛 | Acetaldehyde | CH ₃ CHO | | 100 | 180 | 75-07-0 | | 1 | 乙醛 | Acetaldehyde | CH ₃ CHO | | 100 | 180 | | 75-07-0 | |
| 2 | 醋酸 | Acetic acid | CH ₃ COOH | | 10 | 25 | 64-19-7 | | 2 | 醋酸 | Acetic acid | CH ₃ COOH | | 10 | 25 | | 64-19-7 | |
| 3 | 乙酸酐 | Acetic anhydride | (CH ₃ CO) ₂ O | | 5 | 21 | 108-24-7 | | 3 | 乙酸酐 | Acetic anhydride | (CH ₃ CO) ₂ O | | 5 | 21 | | 108-24-7 | |
| 4 | 丙酮 | Acetone | (CH ₃) ₂ CO | | 200 | 475 | 67-64-1 | 第二種有機溶劑 | 4 | 丙酮 | Acetone | (CH ₃) ₂ CO | | 200 | 475 | | 67-64-1 | 第二種有機溶劑 |
| 5 | 乙腈 | Acetonitrile | CH ₃ CN | | 40 | 67 | 75-05-8 | | 5 | 乙腈 | Acetonitrile | CH ₃ CN | | 40 | 67 | 75-05-8 | | |
| 6 | 四溴化乙炔 (1,1,2,2-四溴乙炔) | Acetylene tetrabromide | CHBr ₂ CHBr ₂ | | 1 | 14 | 79-27-6 | | 6 | 四溴化乙炔 (1,1,2,2-四溴乙炔) | Acetylene tetrabromide | CHBr ₂ CHBr ₂ | | 1 | 14 | 79-27-6 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------------|--|---|-----|------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|
| | 2-四溴乙烷) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 丙烯醛 | Acrolein | CH ₂ =C HCHO | 皮 | 0.1 | 0.23 | 107-02-8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 丙烯醯胺 | Acrylamide | CH ₂ =C HCON H ₂ | 皮 | | 0.03 | 79-06-1 | | | | | | | | | | | | | | | | 丙類第一種特定化學物質 | |
| 9 | 丙烯酸 | Acrylic acid | CH ₂ =C HCOO H | 皮 | 10 | 30 | 79-10-7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 丙烯腈 | Acrylonitrile | CH ₂ =C HCN | 皮 | 2 | 4.3 | 107-13-1 | | | | | | | | | | | | | | | | 丙類第一種特定化學物質 | |
| 11 | 阿特靈 | Aldrin | C ₁₂ H ₈ C l ₆ | 皮 | | | 309-00-2 | | | | | | | | | | | | | | | | 禁止製造、輸入、使用及販賣之毒性化學物質 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

國內外相關規範：

OSHA：15 mg/m³ (鋁金屬及其不溶性化合物，總粉塵)、5 mg/m³ (鋁金屬及其不溶性化合物，可呼吸性粉塵)、15 mg/m³ (鋁氧化物，總粉塵)、5 mg/m³ (鋁氧化物，可呼吸性粉塵)；

NIOSH：15 mg/m³ (鋁金屬及其不溶性化合物，總粉塵)、5 mg/m³ (鋁金屬及其不溶性化合物，可呼吸性粉塵)、5 mg/m³ (鋁火藥粉及鋁焊接煙塵，以鋁計)、2 mg/m³ (鋁可溶性鹽類及烷基鋁，

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|--|---|----|-----|-----|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12 | 2-丙烯-1-醇 | Allyl alcohol | CH ₂ =C HCH ₂ O H | 皮 | 2 | 4.8 | 107-18-6 | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 3-氯丙烯 | Allyl chloride | CH ₂ =C HCH ₂ C l | | 1 | 3 | 107-05-1 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 丙烯基縮水甘油醚 | Allyl glycidyl ether (AGE) | H ₂ C=C HCH ₂ O CH ₂ CH CH ₂ O | 高 | 5 | 23 | 106-92-3 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 鋁及其不溶性化合物(以鋁計) | Aluminum and its insoluble compounds (as Al) | Al | | | | 5 7429-90-5 | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 4-胺基聯苯及其鹽類 | 4-Aminodiphenyl and its salts | H(C ₆ H ₄) ₂ NH ₂ | 皮膚 | | | 92-67-1 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 2-丙烯-1-醇 | Allyl alcohol | CH ₂ =C HCH ₂ O H | 皮 | 2 | 4.8 | 107-18-6 | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 3-氯丙烯 | Allyl chloride | CH ₂ =C HCH ₂ C l | | 1 | 3 | 107-05-1 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 丙烯基縮水甘油醚 | Allyl glycidyl ether (AGE) | H ₂ C=C HCH ₂ O CH ₂ CH CH ₂ O | 高 | 5 | 23 | 106-92-3 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 4-胺基聯苯及其鹽類 | 4-Aminodiphenyl and its salts | H(C ₆ H ₄) ₂ NH ₂ | 皮膚 | | | 92-67-1 | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2-胺吡啶 | 2-Aminopyridine | C ₅ H ₄ N NH ₂ | | 0.5 | 1.9 | 504-29-0 | | | | | | | | | | | | | |

以鋁計)；
ACGIH：1 mg/m³ (鋁金屬及其不溶性化合物，可呼吸性粉塵)；
HSE：10 mg/m³ (鋁金屬，可吸入性粉塵)、4 mg/m³ (鋁金屬，可呼吸性粉塵)、10 mg/m³ (鋁氧化物，可吸入性粉塵)、4 mg/m³ (鋁氧化物，可呼吸性粉塵)、2 mg/m³ (鋁可溶性鹽類)、2 mg/m³ (烷基鋁化合物)；
DFG：4 mg/m³ (含鋁、鋁氧化物、鋁氫氧化物粉塵，可吸入性粉塵)、1.5 mg/m³ (含鋁、

| | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|---|---|-----|-----|----------------|------------------|
| | | | | | | | | 甲類特 定化學 物質 |
| 17 | 2-胺吡 啉 | 2- Amino pyridin e | C ₅ H ₄ N NH ₂ | | 0.5 | 1.9 | 504-29-0 | |
| 18 | 氨 | Ammo nia | NH ₃ | | 50 | 35 | 7664-41- 7 | 丁類特 定化學 物質 |
| 19 | 氯化銨 (煙 煙) | Ammo nium chlorid e (fume) | NH ₄ Cl | | | 10 | 12125- 02-9 | |
| 20 | 乙酸正 戊酯 | n-Amyl acetate | CH ₃ CO OC ₅ H ₁₁ | | 100 | 532 | 628-63-7 | 第二種 有機溶 劑 |
| 21 | 乙酸第 二戊酯 | sec- Amyl acetate | CH ₃ CO OCH(C H ₃)(CH ₂) ₂ CH ₃ | | 125 | 665 | 626-38-0 | |
| 22 | 苯胺 | Aniline | C ₆ H ₅ N H ₂ | 皮 | 2 | 7.6 | 62-53-3 | |
| 23 | 鎘及其 化合物 | Antimo ny and | Sb | | | 0.5 | 7440-36- 0 | |

鋁氧化物、鋁氫氧化
物粉塵，可呼吸性粉
塵)；

JSOH：2 mg/m³ (總粉
塵)、0.5 mg/m³ (可呼
吸性粉塵)

勞動及職業安全衛生
研究所建議值：1
mg/m³ (可呼吸性粉
塵)

二、查甲醛具有腐蝕/刺激
皮膚物質第一級、嚴
重損傷/刺激眼睛物質
第一級、急毒性物質
第二級(吸入)及致癌
物質第一級等危害，
屬丙類第一種特定化
學物質且應用範圍廣
泛，為保護作業勞工

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|---|---|---|-----|------|-------------------------------------|-------------|------------------------|---|--|---|--|------|-----------|-------------|--|--|
| 23 | 甲氧苯胺 (鄰、對異構物) | Anisidine (o-, p-isomers) | $\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_4\text{NH}_2$ | 皮 | 0.1 | 0.5 | 29191-52-4; 90-04-0; 104-94-9 | | (以銻計) | its compounds (as Sb) | | | | | | | | |
| 24 | 銻及其化合物 (以銻計) | Antimony and its compounds (as Sb) | Sb | | | 0.5 | 7440-36-0 | | 安妥 (α -萘硫脲) | ANTU (α -Naphthylthiourea) | $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NHCSNH}_2$ | | | 0.3 | 86-88-4 | | | |
| 25 | 安妥 (α -萘硫脲) | ANTU (α -Naphthylthiourea) | $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NHCSNH}_2$ | | | 0.3 | 86-88-4 | | 砷及其無機化合物 (以砷計) | Arsenic and its inorganic compounds (as As) | As | 瘤 | | 0.01 | 7440-38-2 | 丙類第三種特定化學物質 | | |
| 26 | 砷及其無機化合物 (以砷計) | Arsenic and its inorganic compounds (as As) | As | 瘤 | | 0.01 | 7440-38-2 | 丙類第三種特定化學物質 | 有機砷化合物 (以砷計) | Arsenic organic compounds (as As) | As | | | 0.5 | 7440-38-2 | 丙類第三種特定化學物質 | | |
| 27 | 砷化氫 | Arsine | AsH_3 | | | 0.05 | 0.16 | 7784-42-1 | | | | | | | | 丙類第三種特 | | |

避免暴露過量甲醛造成眼睛、鼻子、喉嚨和肺部等器官刺激，及進一步導致勞工罹患鼻咽癌，爰參考先進國家之規定及本部勞研所之建議，修正甲醛（編號：211）之容許濃度值：由 1 ppm（1.2 mg/m³）下修至 0.75 ppm（0.9 mg/m³）。

國內外相關規範：

OSHA：0.75 ppm（TWA）、2 ppm（STEL）；

NIOSH：0.016 ppm（TWA）、0.1 ppm（STEL）、0.1 ppm

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|--|----|------|------|-----------|-----------------|
| 27 | 有機砷化合物 (以砷計) | Arsenic organic compounds (as As) | As | | | 0.5 | 7440-38-2 | 丙類第三種特定化學物質 |
| 28 | 砷化氫 | Arsine | AsH ₃ | | 0.05 | 0.16 | 7784-42-1 | 丙類第三種特定化學物質 |
| 29 | 奧黃 | Auramine | [(CH ₃) ₂ NC ₆ H ₄] ₂ CNH | 瘤 | | | 2465-27-2 | 丙類第二種特定化學物質 |
| 30 | 谷速松 | Azinphos-methyl | C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂ | 皮 | | 0.2 | 86-50-0 | |
| 31 | 銀及其可溶性化合物 (以銀計) | Barium and its soluble compounds (as Ba) | Ba | | | | 7440-39-3 | 丙類第一種特定化學物質 |
| 32 | 苯 | Benzene | C ₆ H ₆ | 皮瘤 | 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 ₆ H ₄) ₂ NH ₂ | 皮瘤 | | | 92-87-5 | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒 |
| 28 | 奧黃 | Auramine | [(CH ₃) ₂ NC ₆ H ₄] ₂ CNH | 瘤 | | | 2465-27-2 | 丙類第二種特定化學物質 |
| 29 | 谷速松 | Azinphos-methyl | C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂ | 皮 | | 0.2 | 86-50-0 | |
| 30 | 銀及其可溶性化合物 (以銀計) | Barium and its soluble compounds (as Ba) | Ba | | | 0.5 | 7440-39-3 | 丙類第一種特定化學物質 |
| 31 | 苯 | Benzene | C ₆ H ₆ | 皮瘤 | 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 ₆ H ₄) ₂ NH ₂ | 皮瘤 | | | 92-87-5 | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒 |

(高) ;
ACGIH : 0.1 ppm (TWA)、0.3 ppm (STEL);
HSE : 2 ppm (TWA)、2 ppm (STEL);
DFG : 0.3 ppm (TWA)、0.6 ppm (STEL);
JSOH : 0.1 ppm (TWA)、0.2 ppm (高)
勞動及職業安全衛生研究所建議值 : 0.3 ppm (STEL)
三、查甲苯具有特定標的器官系統毒性物質~重複暴露第一級、吸入性危害物質第一

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|-------------------------------------|--|-----|---|-------|-----------|----------|-------------------------------|
| | | | | | | | | | 定化學物質 |
| 33 | 聯苯胺及其鹽類 | Benzidine and its salts | $\text{NH}_2(\text{C}_6\text{H}_4)_2\text{NH}_2$ | 皮膚瘤 | | | 92-87-5 | | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質 |
| 34 | 過氧苯醌 | Benzoyl peroxide | $(\text{C}_6\text{H}_5\text{CO})_2\text{O}_2$ | | | 5 | 94-36-0 | | |
| 35 | 氯化甲基苯 | Benzyl chloride | $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\text{Cl}$ | | 1 | 5.2 | 100-44-7 | | |
| 36 | 鈹及其化合物（以鈹計） | Beryllium and its compounds (as Be) | Be | 瘤 | | 0.002 | 7440-41-7 | | 乙類特定化學物質 |
| 33 | 過氧苯醌 | Benzoyl peroxide | $(\text{C}_6\text{H}_5\text{CO})_2\text{O}_2$ | | | 5 | 94-36-0 | | 性化學物質；甲類特定化學物質 |
| 34 | 氯化甲基苯 | Benzyl chloride | $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\text{Cl}$ | | 1 | 5.2 | 100-44-7 | | |
| 35 | 鈹及其化合物（以鈹計） | Beryllium and its compounds (as Be) | Be | 瘤 | | 0.002 | 7440-41-7 | | 乙類特定化學物質 |
| 36 | 聯苯 | Biphenyl | $\text{C}_6\text{H}_5\text{C}_6\text{H}_5$ | | | 0.2 | 1.3 | 92-52-4 | |
| 37 | 聯吡啶 | Bipyridine (Dipyridyl) | $\text{C}_{10}\text{H}_8\text{N}_2$ | 瘤 | | | | 553-26-4 | |

級、特定標的器官系統毒性物質~單一暴露第一級等危害，屬第二種有機溶劑，為避免勞工長時間暴露於高劑量之甲苯而影響神經系統，爰參考本部勞研所建議及國際相關規範，修正甲苯（編號：445）之容許濃度值：由 100 ppm（376 mg/m³）下修至 50 ppm（188 mg/m³）（皮）。

國內外相關規範：
 OSHA：200 ppm（TWA）、300 ppm（高）；
 NIOSH：100 ppm

| | | | | | | | | |
|----|---------|------------------------|---|---|-----|------|------------|--|
| 37 | 聯苯 | Biphenyl | C ₆ H ₅ C ₆ H ₅ | | 0.2 | 1.3 | 92-52-4 | |
| 38 | 聯吡啶 | Bipyridine (Dipyridyl) | C ₁₀ H ₈ N ₂ | 瘤 | | | 553-26-4 | |
| 39 | 三溴化硼 | Boron tribromide | BBr ₃ | 高 | 1 | 10 | 10294-33-4 | |
| 40 | 三氟化硼 | Boron trifluoride | BF ₃ | 高 | 1 | 2.8 | 7637-07-2 | |
| 41 | 溴 | Bromine | Br ₂ | | 0.1 | 0.66 | 7726-95-6 | |
| 42 | 五氟化溴 | Bromine pentafluoride | BrF ₅ | | 0.1 | 0.72 | 7789-30-2 | |
| 43 | 三溴甲烷 | Bromoform | CHBr ₃ | 皮 | 0.5 | 5.2 | 75-25-2 | |
| 44 | 1-溴丙烷 | 1-Bromopropane | CH ₃ CH ₂ CH ₂ Br | 皮 | 0.5 | 2.6 | 106-94-5 | |
| 38 | 三溴化硼 | Boron tribromide | BBr ₃ | 高 | 1 | 10 | 10294-33-4 | |
| 39 | 三氟化硼 | Boron trifluoride | BF ₃ | 高 | 1 | 2.8 | 7637-07-2 | |
| 40 | 溴 | Bromine | Br ₂ | | 0.1 | 0.66 | 7726-95-6 | |
| 41 | 五氟化溴 | Bromine pentafluoride | BrF ₅ | | 0.1 | 0.72 | 7789-30-2 | |
| 42 | 三溴甲烷 | Bromoform | CHBr ₃ | 皮 | 0.5 | 5.2 | 75-25-2 | |
| 43 | 1-溴丙烷 | 1-Bromopropane | CH ₃ CH ₂ CH ₂ Br | 皮 | 0.5 | 2.6 | 106-94-5 | |
| 44 | 1,3-丁二烯 | 1,3-Butadiene | CH ₂ =CH-CH=CH ₂ | 瘤 | 5 | 11 | 106-99-0 | |
| 45 | 正丁烷 | n-Butane | CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₃ | | 800 | 1900 | 106-97-8 | |

(TWA)、150 ppm (STEL) ;
ACGIH : 20 ppm (噪音) ;
HSE : 50 ppm (TWA , 皮)、150 ppm (STEL , 皮) ;
DFG : 50 ppm (TWA , 皮)、200 ppm (STEL , 皮) ;
JSOH : 50 ppm (皮) ;
日本厚生勞動省 : 20 ppm (皮) ;
勞動及職業安全衛生研究所建議值 : 20 ppm (75 mg/m³) (皮)

四、修正本表鈷，金屬燻煙及粉塵 (以鈷計) (編號 : 101)、銅，燻

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--------------------|--|---|-----|------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|
| 45 | 1,3-丁二烯 | 1,3-Butadiene | $\text{CH}_2=\text{CH}=\text{CH}=\text{CH}_2$ | 瘤 | 5 | 11 | 106-99-0 | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 正丁烷 | n-Butane | $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$ | | 800 | 1900 | 106-97-8 | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 1-丁硫醇 | 1-Butanethiol | $\text{C}_4\text{H}_9\text{SH}$ | | 0.5 | 1.8 | 109-79-5 | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 1-丁醇 | 1-Butanol | $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OH}$ | | 100 | 303 | 71-36-3 | | | | | | | | | | | | | 第二種有機溶劑 |
| 49 | 2-丁醇 | 2-Butanol | $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{CH}_3$ | | 150 | 454 | 78-92-2 | | | | | | | | | | | | | 第二種有機溶劑 |
| 50 | 乙酸正丁酯 | n-Butyl acetate | $\text{CH}_3\text{COOC}_4\text{H}_9$ | | 150 | 712 | 123-86-4 | | | | | | | | | | | | | 第二種有機溶劑 |
| 51 | 乙酸第二丁酯 | sec-Butyl acetate | $\text{CH}_3\text{COOCH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_3$ | | 200 | 950 | 105-46-4 | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 1-丁硫醇 | 1-Butanethiol | $\text{C}_4\text{H}_9\text{SH}$ | | 0.5 | 1.8 | 109-79-5 | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 1-丁醇 | 1-Butanol | $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OH}$ | | 100 | 303 | 71-36-3 | | | | | | | | | | | | | 第二種有機溶劑 |
| 48 | 2-丁醇 | 2-Butanol | $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{CH}_3$ | | 150 | 454 | 78-92-2 | | | | | | | | | | | | | 第二種有機溶劑 |
| 49 | 乙酸正丁酯 | n-Butyl acetate | $\text{CH}_3\text{COOC}_4\text{H}_9$ | | 150 | 712 | 123-86-4 | | | | | | | | | | | | | 第二種有機溶劑 |
| 50 | 乙酸第二丁酯 | sec-Butyl acetate | $\text{CH}_3\text{COOCH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_3$ | | 200 | 950 | 105-46-4 | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | 乙酸第三丁酯 | tert-Butyl acetate | $\text{CH}_3\text{COOC}(\text{CH}_3)_3$ | | 200 | 950 | 540-88-5 | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | 第三丁醇 | tert-Butyl alcohol | $(\text{CH}_3)_3\text{COH}$ | | 100 | 303 | 75-65-0 | | | | | | | | | | | | | |

煙(編號:103)及銅,粉塵和霧滴(以銅計)(編號:104)之化學式。

五、另汞及其無機化合物(以汞計)(編號:274)及汞有機化合物(以汞計)(編號:275)之中英文名稱酌作修正,以茲明確。

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|-----------------------------------|---|----|-----|-----|-----------|--|--|--|--|------|-----------|-------------|--|--|--|--|
| 52 | 乙酸第三丁酯 | tert-Butyl acetate | CH ₃ COOC(CH ₃) ₃ | | 200 | 950 | 540-88-5 | | | | | | | | | | | |
| 53 | 第三丁醇 | tert-Butyl alcohol | (CH ₃) ₃ COH | | 100 | 303 | 75-65-0 | | | | | | | | | | | |
| 54 | 正丁胺 | n-Butylamine | C ₄ H ₉ NH ₂ | 皮高 | 5 | 15 | 109-73-9 | | | | | | | | | | | |
| 55 | 正丁基縮水甘油醚 | n-Butylglycidylether (BGE) | CH ₃ (CH ₂) ₃ OC ₂ H ₄ OH | | 25 | 133 | 2426-08-6 | | | | | | | | | | | |
| 56 | 乳酸正丁酯 | n-Butyl lactate | CH ₃ CH(OH)COOC ₄ H ₉ | | 5 | 30 | 138-22-7 | | | | | | | | | | | |
| 57 | 鄰-第二丁酚 | o-sec-Butylphenol | CH ₃ CH ₂ CH(C ₆ H ₄)OH | 皮 | 5 | 31 | 89-72-5 | | | | | | | | | | | |
| 58 | 對-第三丁基甲苯 | p-tert-Butyltoluene | (CH ₃) ₃ CC ₆ H ₄ CH ₃ | | 10 | 61 | 98-51-1 | | | | | | | | | | | |
| 53 | 正丁胺 | n-Butylamine | C ₄ H ₉ NH ₂ | 皮高 | 5 | 15 | 109-73-9 | | | | | | | | | | | |
| 54 | 正丁基縮水甘油醚 | n-Butylglycidylether (BGE) | CH ₃ (CH ₂) ₃ OC ₂ H ₄ OH | | 25 | 133 | 2426-08-6 | | | | | | | | | | | |
| 55 | 乳酸正丁酯 | n-Butyl lactate | CH ₃ CH(OH)COOC ₄ H ₉ | | 5 | 30 | 138-22-7 | | | | | | | | | | | |
| 56 | 鄰-第二丁酚 | o-sec-Butylphenol | CH ₃ CH ₂ CH(C ₆ H ₄)OH | 皮 | 5 | 31 | 89-72-5 | | | | | | | | | | | |
| 57 | 對-第三丁基甲苯 | p-tert-Butyltoluene | (CH ₃) ₃ CC ₆ H ₄ CH ₃ | | 10 | 61 | 98-51-1 | | | | | | | | | | | |
| 58 | 鎘及其化合物(以鎘計) | Cadmium and its compounds (as Cd) | Cd | 瘤 | | | | | | | | 0.05 | 7440-43-9 | 丙類第三種特定化學物質 | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|-----------------------------------|---|---|------|-----------|-------------|
| 59 | 鎘及其化合物 (以鎘計) | Cadmium and its compounds (as Cd) | Cd | 瘤 | 0.05 | 7440-43-9 | 丙類第三種特定化學物質 |
| 60 | 砷酸鈣 | Calcium arsenate | Ca ₃ (AsO ₄) ₂ | | 1 | 7778-44-1 | 丙類第三種特定化學物質 |
| 61 | 氰胺化鈣 | Calcium cyanamide | CaNCN | | 0.5 | 156-62-7 | |
| 62 | 氫氧化鈣 | Calcium hydroxide | Ca(OH) ₂ | | 5 | 1305-62-0 | |
| 63 | 氧化鈣 | Calcium oxide | CaO | | 5 | 1305-78-8 | |
| 64 | 合成樟腦 | Camphor (Synthetic) | C ₁₀ H ₁₆ O | | 2 | 12 | 76-22-2 |
| 59 | 砷酸鈣 | Calcium arsenate | Ca ₃ (AsO ₄) ₂ | | 1 | 7778-44-1 | 丙類第三種特定化學物質 |
| 60 | 氰胺化鈣 | Calcium cyanamide | CaNCN | | 0.5 | 156-62-7 | |
| 61 | 氫氧化鈣 | Calcium hydroxide | Ca(OH) ₂ | | 5 | 1305-62-0 | |
| 62 | 氧化鈣 | Calcium oxide | CaO | | 5 | 1305-78-8 | |
| 63 | 合成樟腦 | Camphor (Synthetic) | C ₁₀ H ₁₆ O | | 2 | 12 | 76-22-2 |
| 64 | 己內醯胺(粉塵) | Caprolactam, dust | CH ₂ (C ₆ H ₁₁) ₄ NHCO | | 1 | 105-60-2 | |
| 65 | 己內醯胺(蒸氣) | Caprolactam, vapor | CH ₂ (C ₆ H ₁₁) ₄ NHCO | | 5 | 23 | 105-60-2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|----------------------|--|---|-----|-----|-----------|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 65 | 己內醯胺(粉塵) | Caprolactam, dust | CH ₂ (C H ₂) ₄ NH CO | | | 1 | 105-60-2 | | | | | | | | | | | |
| 66 | 己內醯胺(蒸氣) | Caprolactam, vapor | CH ₂ (C H ₂) ₄ NH CO | | 5 | 23 | 105-60-2 | | | | | | | | | | | |
| 67 | 加保利 | Carbaryl (Sevin) | C ₁₀ H ₇ O OCNH CH ₃ | | | 5 | 63-25-2 | | | | | | | | | | | |
| 68 | 加保扶 | Carbofuran | C ₁₂ H ₁₅ NO ₃ | | | 0.1 | 1563-66-2 | | | | | | | | | | | |
| 69 | 碳黑 | Carbon black | C | | | 3.5 | 1333-86-4 | | | | | | | | | | | |
| 70 | 二氧化碳 | Carbon dioxide | CO ₂ | | 500 | 900 | 124-38-9 | 煤礦坑內 10,000 ppm | | | | | | | | | | |
| 71 | 二硫化碳 | Carbon disulfide | CS ₂ | 皮 | 10 | 31 | 75-15-0 | 第一種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 72 | 一氧化碳 | Carbon monoxide | CO | | 35 | 40 | 630-08-0 | 丁類特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 66 | 加保利 | Carbaryl (Sevin) | C ₁₀ H ₇ O OCNH CH ₃ | | | 5 | 63-25-2 | | | | | | | | | | | |
| 67 | 加保扶 | Carbofuran | C ₁₂ H ₁₅ NO ₃ | | | 0.1 | 1563-66-2 | | | | | | | | | | | |
| 68 | 碳黑 | Carbon black | C | | | 3.5 | 1333-86-4 | | | | | | | | | | | |
| 69 | 二氧化碳 | Carbon dioxide | CO ₂ | | 500 | 900 | 124-38-9 | 煤礦坑內 10,000 ppm | | | | | | | | | | |
| 70 | 二硫化碳 | Carbon disulfide | CS ₂ | 皮 | 10 | 31 | 75-15-0 | 第一種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 71 | 一氧化碳 | Carbon monoxide | CO | | 35 | 40 | 630-08-0 | 丁類特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 72 | 四氯化碳 | Carbon tetrachloride | CCl ₄ | 皮 | 2 | 13 | 56-23-5 | 第一種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 73 | 氫氧化鈉 | Cesium hydroxide | CsOH | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-------|----------------------------|--|---|-----|------|------------|----------------------|
| 73 | 四氯化碳 | Carbon tetrachloride | CCl ₄ | 皮 | 2 | 13 | 56-23-5 | 第一種有機溶劑 |
| 74 | 氫氧化鈣 | Cesium hydroxide | CsOH | | | 2 | 21351-79-1 | |
| 75 | 氯丹 | Chlordane | C ₁₀ H ₆ Cl ₈ | 皮 | | 0.5 | 57-74-9 | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質 |
| 76 | 氧化氯二苯 | Chlorinated diphenyl oxide | C ₁₂ H ₄ Cl ₆ O | | | 0.5 | 55720-99-5 | |
| 77 | 氯 | Chlorine | Cl ₂ | 高 | 0.5 | 1.5 | 7782-50-5 | 丙類第一種特定化學物質 |
| 78 | 二氧化氯 | Chlorine dioxide | ClO ₂ | | 0.1 | 0.28 | 10049-04-4 | |
| 74 | 氯丹 | Chlordane | C ₁₀ H ₆ Cl ₈ | 皮 | | 0.5 | 57-74-9 | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質 |
| 75 | 氧化氯二苯 | Chlorinated diphenyl oxide | C ₁₂ H ₄ Cl ₆ O | | | 0.5 | 55720-99-5 | |
| 76 | 氯 | Chlorine | Cl ₂ | 高 | 0.5 | 1.5 | 7782-50-5 | 丙類第一種特定化學物質 |
| 77 | 二氧化氯 | Chlorine dioxide | ClO ₂ | | 0.1 | 0.28 | 10049-04-4 | |
| 78 | 三氟化氯 | Chlorine trifluoride | ClF ₃ | 高 | 0.1 | 0.38 | 7790-91-2 | 丙類第一種特定化學物質 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------|---|--|---|------|------|-----------|-------------|
| 79 | 三氟化氯 | Chlorine trifluoride | ClF ₃ | 高 | 0.1 | 0.38 | 7790-91-2 | 丙類第一種特定化學物質 |
| 80 | 一氯乙醛 | Chloroacetaldehyde | ClCH ₂ CHO | 高 | 1 | 3.2 | 107-20-0 | |
| 81 | α-苯氯乙酮 (ω-苯氯乙酮) | α-Chloroacetophenone (ω-Chloroacetophenone) | C ₆ H ₅ COCH ₂ Cl | | 0.05 | 0.32 | 532-27-4 | |
| 82 | 氯乙醯氯 | Chloroacetyl chloride | CH ₂ ClCOCl | | 0.05 | 0.23 | 79-04-9 | |
| 83 | 氯苯 | Chlorobenzene | C ₆ H ₅ Cl | | 75 | 345 | 108-90-7 | 第二種有機溶劑 |
| 84 | 溴氯甲烷 | Chlorobromomethane | BrCH ₂ Cl | | 200 | 1060 | 74-97-5 | |
| 79 | 一氯乙醛 | Chloroacetaldehyde | ClCH ₂ CHO | 高 | 1 | 3.2 | 107-20-0 | |
| 80 | α-苯氯乙酮 (ω-苯氯乙酮) | α-Chloroacetophenone (ω-Chloroacetophenone) | C ₆ H ₅ COCH ₂ Cl | | 0.05 | 0.32 | 532-27-4 | |
| 81 | 氯乙醯氯 | Chloroacetyl chloride | CH ₂ ClCOCl | | 0.05 | 0.23 | 79-04-9 | |
| 82 | 氯苯 | Chlorobenzene | C ₆ H ₅ Cl | | 75 | 345 | 108-90-7 | 第二種有機溶劑 |
| 83 | 溴氯甲烷 | Chlorobromomethane | BrCH ₂ Cl | | 200 | 1060 | 74-97-5 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|------------------------|-------------------|---|------|------|----------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | methane | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | 2-氯-1,3-丁二烯 | 2-Chloro-1,3-butadiene | $H_2C=CClCH=CH_2$ | 皮 | 10 | 36 | 126-99-8 | | | | | | | | | | | |
| 86 | 氯二氟甲烷 | Chlorodifluoromethane | $CHClF_2$ | | 100 | 354 | 75-45-6 | | | | | | | | | | | |
| 87 | 氯乙烷 | Chloroethane | CH_3CH_2Cl | | 100 | 264 | 75-00-3 | | | | | | | | | | | |
| 88 | 2-氯乙醇 | 2-Chloroethanol | $ClCH_2CH_2OH$ | 皮 | 1 | 3.3 | 107-07-3 | | | | | | | | | | | |
| 89 | 二氯甲醚 | Bis-Chloromethyl ether | $ClCH_2OCH_2Cl$ | 瘤 | 0.00 | 0.00 | 542-88-1 | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質； 甲類特 | | | | | | | | | | |
| 84 | 2-氯-1,3-丁二烯 | 2-Chloro-1,3-butadiene | $H_2C=CClCH=CH_2$ | 皮 | 10 | 36 | 126-99-8 | | | | | | | | | | | |
| 85 | 氯二氟甲烷 | Chlorodifluoromethane | $CHClF_2$ | | 100 | 354 | 75-45-6 | | | | | | | | | | | |
| 86 | 氯乙烷 | Chloroethane | CH_3CH_2Cl | | 100 | 264 | 75-00-3 | | | | | | | | | | | |
| 87 | 2-氯乙醇 | 2-Chloroethanol | $ClCH_2CH_2OH$ | 皮 | 1 | 3.3 | 107-07-3 | | | | | | | | | | | |
| 88 | 二氯甲醚 | Bis-Chloromethyl ether | $ClCH_2OCH_2Cl$ | 瘤 | 0.00 | 0.00 | 542-88-1 | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質； 甲類特 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|------------------------|---|---|---|----------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | 定化學物質 |
| 90 | 氯甲基 甲基醚 | Chloro methyl methyl ether | ClCH ₂ OCH ₃ | 瘤 | | | 107-30-2 | 禁止製 造、輸 入、販 賣及使 用之毒 性化學 物質； 甲類特 定化學 物質 |
| 91 | 1-氯-1- 硝基丙 烷 | 1- Chloro- 1- nitropro pane | C ₃ H ₆ Cl NO ₂ | | 2 | 10 | 600-25-9 | |
| 92 | 氯五氟 乙烷 | Chloro pentafl uoroeth ane | CClF ₂ C F ₃ | | 100 0 | 632 0 | 76-15-3 | |
| 93 | 氯化苦 (三氯 硝甲 烷) | Chloro picrin (Trichl oronitro | CCl ₃ N O ₂ | | 0.1 | 0.67 | 76-06-2 | |
| 89 | 氯甲基 甲基醚 | Chloro methyl methyl ether | ClCH ₂ OCH ₃ | 瘤 | | | 107-30-2 | 禁止製 造、輸 入、販 賣及使 用之毒 性化學 物質； 甲類特 定化學 物質 |
| 90 | 1-氯-1- 硝基丙 烷 | 1- Chloro- 1- nitropro pane | C ₃ H ₆ Cl NO ₂ | | 2 | 10 | 600-25-9 | |
| 91 | 氯五氟 乙烷 | Chloro pentafl uoroeth ane | CClF ₂ C F ₃ | | 100 0 | 632 0 | 76-15-3 | |
| 92 | 氯化苦 (三氯 硝甲 烷) | Chloro picrin (Trichl oronitro methan e) | CCl ₃ N O ₂ | | 0.1 | 0.67 | 76-06-2 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|-------------------------------------|---|---|------|------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-------------|--|--|
| | (以鉻計) | compounds (as Cr) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 煤焦油瀝青揮發物 | Coal tar pitch volatiles | | 瘤 | 0.2 | 65996-93-2 | 丙類第三種特定化學物質 | | | | | | | | 65996-93-2 | 丙類第三種特定化學物質 | | | |
| 101 | 鈷，金屬煉煙及粉塵(以鈷計) | Cobalt, metal fume and dust (as Co) | Co | | 0.05 | 7440-48-4 | | | | | | | | | 0.05 | 7440-48-4 | | | |
| 102 | 煉焦爐逸散物 | Coke-oven emissions | | 瘤 | 0.15 | | | | | | | | | | 0.15 | | | | |
| 103 | 銅，煉煙 | Copper, fume | Cu | | 0.2 | 7440-50-8 | | | | | | | | | 0.2 | 7440-50-8 | | | |
| 104 | 銅，粉塵和霧滴(以銅計) | Copper, dust and mist (as Cu) | Cu | | 1 | 7440-50-8 | | | | | | | | | 1 | 7440-50-8 | | | |
| | | nds (as Cr) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | 煤焦油瀝青揮發物 | Coal tar pitch volatiles | | 瘤 | 0.2 | | | | | | | | | | 0.2 | 65996-93-2 | 丙類第三種特定化學物質 | | |
| 100 | 鈷，金屬煉煙及粉塵(以鈷計) | Cobalt, metal fume and dust (as Co) | Co/CoO/Co ₂ O ₄ | | 0.05 | | | | | | | | | | 0.05 | 7440-48-4 | | | |
| 101 | 煉焦爐逸散物 | Coke-oven emissions | | 瘤 | 0.15 | | | | | | | | | | 0.15 | | | | |
| 102 | 銅，煉煙 | Copper, fume | Cu/Cu ₂ O/CuO | | 0.2 | | | | | | | | | | 0.2 | 7440-50-8 | | | |
| 103 | 銅，粉塵和霧滴(以銅計) | Copper, dust and mist (as Cu) | CuSO ₄ ·5H ₂ O/CuCl | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 7440-50-8 | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|-----------------|------------------------------|--|---|----|-----|--|--------------------------------|
| 10 5 | 棉塵 | Cotton dust | | | | 0.2 | | 棉絮除 外 |
| 10 6 | 巴豆醛 | Crotonaldehyde | $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHO}$ | | 2 | 5.7 | 4170-30-3 | |
| 10 7 | 異丙苯 | Cumene (Isopropylbenzene) | $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}(\text{CH}_3)_2$ | 皮 | 50 | 246 | 98-82-8 | |
| 10 8 | 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 95-48-7; 有機溶劑 108-39-4; 106-44-5 | |
| 10 9 | 氰胺 (氰滿素) | Cyanamide | H_2NCN | | | 2 | 420-04-2 | |
| 11 0 | 氰化物 (以氰根計) | Cyanides (as CN^-) | CN^- | 皮 | | 5 | | 氰化 鉀、氰 化鈉為 丙類第 三種特 |
| 10 4 | 棉塵 | Cotton dust | | | | 0.2 | | 棉絮除 外 |
| 10 5 | 巴豆醛 | Crotonaldehyde | $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHO}$ | | 2 | 5.7 | 4170-30-3 | |
| 10 6 | 異丙苯 | Cumene (Isopropylbenzene) | $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}(\text{CH}_3)_2$ | 皮 | 50 | 246 | 98-82-8 | |
| 10 7 | 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 95-48-7; 有機溶劑 108-39-4; 106-44-5 | |
| 10 8 | 氰胺 (氰滿素) | Cyanamide | H_2NCN | | | 2 | 420-04-2 | |
| 10 9 | 氰化物 (以氰根計) | Cyanides (as CN^-) | CN^- | 皮 | | 5 | | 氰化 鉀、氰 化鈉為 丙類第 三種特 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------|--------------------------------|---|---|-----|------|-----------|-------------|---------|-------------------|--------------------------------|---|---|-----|-----------|----------|-------------|
| | | | | | | | 定化學 物質 | | | | | | | | 定化學 物質 | | |
| 11 1 | 環己胺 | Cyclohexylamine | C ₆ H ₁₁ NH ₂ | | 10 | 41 | 108-91-8 | | 11 0 | 環己胺 | Cyclohexylamine | C ₆ H ₁₁ NH ₂ | | 10 | 41 | 108-91-8 | |
| 11 2 | 環己烷 | Cyclohexane | C ₆ H ₁₂ | | 300 | 1030 | 110-82-7 | | 11 1 | 環己烷 | Cyclohexane | C ₆ H ₁₂ | | 300 | 1030 | 110-82-7 | |
| 11 3 | 環己醇 | Cyclohexanol | C ₆ H ₁₁ OH | 皮 | 50 | 206 | 108-93-0 | 第二種 有機溶劑 | 11 2 | 環己醇 | Cyclohexanol | C ₆ H ₁₁ OH | 皮 | 50 | 206 | 108-93-0 | 第二種 有機溶劑 |
| 11 4 | 環己酮 | Cyclohexanone | C ₅ H ₁₀ CO | 皮 | 25 | 100 | 108-94-1 | 第二種 有機溶劑 | 11 3 | 環己酮 | Cyclohexanone | C ₅ H ₁₀ CO | 皮 | 25 | 100 | 108-94-1 | 第二種 有機溶劑 |
| 11 5 | 1,3-環戊二烯 | 1,3-Cyclopentadiene | C ₅ H ₆ | | 75 | 203 | 542-92-7 | | 11 4 | 1,3-環戊二烯 | 1,3-Cyclopentadiene | C ₅ H ₆ | | 75 | 203 | 542-92-7 | |
| 11 6 | 環戊烷 | Cyclopentane | C ₅ H ₁₀ | | 600 | 1720 | 287-92-3 | | 11 5 | 環戊烷 | Cyclopentane | C ₅ H ₁₀ | | 600 | 1720 | 287-92-3 | |
| 11 7 | 2,4-地(2,4-二氯苯氧乙酸) | 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid | Cl ₂ C ₆ H ₃ OCH ₂ COOH | | | 10 | 94-75-7 | | 11 6 | 2,4-地(2,4-二氯苯氧乙酸) | 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid | Cl ₂ C ₆ H ₃ OCH ₂ COOH | | | 10 | 94-75-7 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------------------|--|---|------|------|------------|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|
| | | xyacetic acid) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | 十硼烷 | Decaborane | B ₁₀ H ₁₄ | 皮 | 0.05 | 0.25 | 17702-41-9 | | | | | | | 17702-41-9 | | | | |
| 119 | 滅賜松 | Demeton | C ₈ H ₁₉ O ₃ PS ₂ | 皮 | 0.01 | 0.11 | 8065-48-3 | | | | | | | 8065-48-3 | | | | |
| 120 | 二丙酮醇 | Diacetone alcohol | (CH ₃) ₂ C(OH)CH ₂ COCH ₃ | | 50 | 238 | 123-42-2 | | | | | | | 123-42-2 | | | | |
| 121 | 大利松 | Diazinon | [(CH ₃) ₂ CHC ₄ N ₂ H(CH ₃)O]PS(OC ₂ H ₅) ₂ | 皮 | | 0.01 | 333-41-5 | | | | | | | 333-41-5 | | | | |
| 122 | 重氮甲烷 | Diazomethane | CH ₂ N ₂ | 瘤 | 0.2 | 0.34 | 334-88-3 | | | | | | | 334-88-3 | | | | |
| 123 | 二硼烷 | Diborane | B ₂ H ₆ | | 0.1 | 0.11 | 19287-45-7 | | | | | | | 19287-45-7 | | | | |
| 124 | 磷酸二丁酯 | Dibutyl phosphate | (C ₄ H ₉ O) ₂ POOH | | 1 | 8.6 | 107-66-4 | | | | | | | 107-66-4 | | | | |
| | | xyacetic acid) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | 十硼烷 | Decaborane | B ₁₀ H ₁₄ | 皮 | 0.05 | 0.25 | 17702-41-9 | | | | | | | 17702-41-9 | | | | |
| 118 | 滅賜松 | Demeton | C ₈ H ₁₉ O ₃ PS ₂ | 皮 | 0.01 | 0.11 | 8065-48-3 | | | | | | | 8065-48-3 | | | | |
| 119 | 二丙酮醇 | Diacetone alcohol | (CH ₃) ₂ C(OH)CH ₂ COCH ₃ | | 50 | 238 | 123-42-2 | | | | | | | 123-42-2 | | | | |
| 120 | 大利松 | Diazinon | [(CH ₃) ₂ CHC ₄ N ₂ H(CH ₃)O]PS(OC ₂ H ₅) ₂ | 皮 | | 0.01 | 333-41-5 | | | | | | | 333-41-5 | | | | |
| 121 | 重氮甲烷 | Diazomethane | CH ₂ N ₂ | 瘤 | 0.2 | 0.34 | 334-88-3 | | | | | | | 334-88-3 | | | | |
| 122 | 二硼烷 | Diborane | B ₂ H ₆ | | 0.1 | 0.11 | 19287-45-7 | | | | | | | 19287-45-7 | | | | |
| 123 | 磷酸二丁酯 | Dibutyl phosphate | (C ₄ H ₉ O) ₂ POOH | | 1 | 8.6 | 107-66-4 | | | | | | | 107-66-4 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------------|--------------------------------------|-------------------------|-----|-----|------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| 12 5 | 鄰苯二甲酸二丁酯 | Dibutyl phthalate | $C_6H_4(COOC_4H_9)_2$ | | | 5 | 84-74-2 | | | | | | | | | | | |
| 12 6 | 鄰-二甲氧基聯苯胺及其鹽類 | Dianisidine and its salts | $(C_6H_3(NH_2)OCH_3)_2$ | 瘤 | | | 119-90-4 | 乙類特定化學物質 | | | | | | | | | | 乙類特定化學物質 |
| 12 7 | 二氯乙炔 | Dichloroacetylene | C_2Cl_2 | 高 | 0.1 | 0.39 | 7572-29-4 | | | | | | | | | | | |
| 12 8 | 鄰-二氯苯 | o-Dichlorobenzene | $C_6H_4Cl_2$ | 高 | 50 | 301 | 95-50-1 | 第二種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 12 9 | 對-二氯苯 | p-Dichlorobenzene | $C_6H_4Cl_2$ | | 75 | 450 | 106-46-7 | | | | | | | | | | | |
| 13 0 | 3,3'-二氯聯苯胺及其鹽類 | 3,3'-Dichlorobenzidine and its salts | $(C_6H_3CINH_2)_2$ | 皮膚瘤 | | | 91-94-1 | 乙類特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 12 4 | 鄰苯二甲酸二丁酯 | Dibutyl phthalate | $C_6H_4(COOC_4H_9)_2$ | | | | 5 | 84-74-2 | | | | | | | | | | |
| 12 5 | 鄰-二甲氧基聯苯胺及其鹽類 | Dianisidine and its salts | $(C_6H_3(NH_2)OCH_3)_2$ | 瘤 | | | 119-90-4 | 乙類特定化學物質 | | | | | | | | | | 乙類特定化學物質 |
| 12 6 | 二氯乙炔 | Dichloroacetylene | C_2Cl_2 | 高 | 0.1 | 0.39 | 7572-29-4 | | | | | | | | | | | |
| 12 7 | 鄰-二氯苯 | o-Dichlorobenzene | $C_6H_4Cl_2$ | 高 | 50 | 301 | 95-50-1 | 第二種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 12 8 | 對-二氯苯 | p-Dichlorobenzene | $C_6H_4Cl_2$ | | 75 | 450 | 106-46-7 | | | | | | | | | | | |
| 12 9 | 3,3'-二氯聯苯胺及其鹽類 | 3,3'-Dichlorobenzidine and its salts | $(C_6H_3CINH_2)_2$ | 皮膚瘤 | | | 91-94-1 | 乙類特定化學物質 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|--|--|--|-----|-----|-----|---|----------|-----------------|
| 13 | 二氯二 1 氟甲烷 | Dichlor odifluor ometha ne | CCl ₂ F ₂ | | 100 | 495 | 0 | 0 | 75-71-8 | |
| 13 | 1,3-二 2 氯-5,5- 二甲基 乙內醯 脲 | 1,3- Dichlor o-5,5- dimeth ylhydan toin | C ₅ H ₆ Cl 2N ₂ O ₂ | | | | 0.2 | | 118-52-5 | |
| 13 | 1,1-二 3 氯乙烷 | 1,1- Dichlor oethane | CH ₃ CH Cl ₂ | | 100 | 405 | | | 75-34-3 | |
| 13 | 1,2-二 4 氯乙烷 | 1,2- Dichlor oethane (Ethyle ne dichlori de) | CH ₂ Cl CH ₂ Cl | | 10 | 40 | | | 107-06-2 | 第一種 有機溶 劑 |
| 13 | 1,2-二 5 氯乙烷 | 1,2- Dichlor oethyle ne | CICH= CHCl | | 200 | 793 | | | 540-59-0 | 第一種 有機溶 劑 |
| 13 | 二氯二 0 氟甲烷 | Dichlor odifluor ometha ne | CCl ₂ F ₂ | | 100 | 495 | 0 | 0 | 75-71-8 | |
| 13 | 1,3-二 1 氯-5,5- 二甲基 乙內醯 脲 | 1,3- Dichlor o-5,5- dimeth ylhydan toin | C ₅ H ₆ Cl 2N ₂ O ₂ | | | | 0.2 | | 118-52-5 | |
| 13 | 1,1-二 2 氯乙烷 | 1,1- Dichlor oethane | CH ₃ CH Cl ₂ | | 100 | 405 | | | 75-34-3 | |
| 13 | 1,2-二 3 氯乙烷 | 1,2- Dichlor oethane (Ethyle ne dichlori de) | CH ₂ Cl CH ₂ Cl | | 10 | 40 | | | 107-06-2 | 第一種 有機溶 劑 |
| 13 | 1,2-二 4 氯乙烷 | 1,2- Dichlor oethyle ne | CICH= CHCl | | 200 | 793 | | | 540-59-0 | 第一種 有機溶 劑 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------------|--------------------------------------|---|----|----|-----|----------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 13 6 | 二氯乙 醚 | Dichloroethyl ether | (ClCH ₂ CH ₂) ₂ O | 高皮 | 5 | 29 | 111-44-4 | | | | | | | | | | | | |
| 13 7 | 二氯甲 烷 | Dichloromethane (Methylene chloride) | CH ₂ Cl ₂ | 瘤 | 50 | 174 | 75-09-2 | 第二種 有機溶劑 | | | | | | | | | | | |
| 13 8 | 二氯氟 甲烷 | Dichlorofluoromethane | CHCl ₂ F | | 10 | 42 | 75-43-4 | | | | | | | | | | | | |
| 13 9 | 1,1-二 氯-1-硝 基乙烷 | 1,1-Dichloro-1-nitroethane | H ₃ CC(Cl) ₂ NO ₂ | 高 | 2 | 12 | 594-72-9 | | | | | | | | | | | | |
| 14 0 | 1,2-二 氯丙烷 | 1,2-Dichloropropane | CH ₃ CHClCH ₂ Cl | | 75 | 347 | 78-87-5 | | | | | | | | | | | | |
| 13 5 | 二氯乙 醚 | Dichloroethyl ether | (ClCH ₂ CH ₂) ₂ O | 高皮 | 5 | 29 | 111-44-4 | | | | | | | | | | | | |
| 13 6 | 二氯甲 烷 | Dichloromethane (Methylene chloride) | CH ₂ Cl ₂ | 瘤 | 50 | 174 | 75-09-2 | 第二種 有機溶劑 | | | | | | | | | | | |
| 13 7 | 二氯氟 甲烷 | Dichlorofluoromethane | CHCl ₂ F | | 10 | 42 | 75-43-4 | | | | | | | | | | | | |
| 13 8 | 1,1-二 氯-1-硝 基乙烷 | 1,1-Dichloro-1-nitroethane | H ₃ CC(Cl) ₂ NO ₂ | 高 | 2 | 12 | 594-72-9 | | | | | | | | | | | | |
| 13 9 | 1,2-二 氯丙烷 | 1,2-Dichloropropane | CH ₃ CHClCH ₂ Cl | | 75 | 347 | 78-87-5 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|--|---|---|-----|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 14 | 1,3-二 1 氯丙烯 | 1,3- Dichlor oprope ne | CHCl= CHCH ₂ Cl | 皮 | 1 | 4.5 | 542-75-6 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 2,2-二 2 氯丙酸 | 2,2- Dichlor opropio nic acid | CH ₃ CC l ₂ COO H | | 1 | 5.8 | 75-99-0 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 1,1,2,2- 3 四氟- 1,2-二 氯乙烷 | 1,2- Dichlor o- 1,1,2,2- tetraflu oroetha ne | CClF ₂ C ClF ₂ | | 100 | 699 0 | 76-14-2 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 雙特松 4 | Dicroto phos | (CH ₃ O) ₂ P(O)O C(CH ₃) =CHC(O)N(C H ₃) ₂ | 皮 | | 0.25 | 141-66-2 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 二環戊 5 二烯 | Dicyclo pentadi ene | C ₁₀ H ₁₂ | | 5 | 27 | 77-73-6 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 1,3-二 0 氯丙烯 | 1,3- Dichlor oprope ne | CHCl= CHCH ₂ Cl | 皮 | 1 | 4.5 | 542-75-6 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 2,2-二 1 氯丙酸 | 2,2- Dichlor opropio nic acid | CH ₃ CC l ₂ COO H | | 1 | 5.8 | 75-99-0 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 1,1,2,2- 2 四氟- 1,2-二 氯乙烷 | 1,2- Dichlor o- 1,1,2,2- tetraflu oroetha ne | CClF ₂ C ClF ₂ | | 100 | 699 0 | 76-14-2 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 雙特松 3 | Dicroto phos | (CH ₃ O) ₂ P(O)O C(CH ₃) =CHC(O)N(C H ₃) ₂ | 皮 | | 0.25 | 141-66-2 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 二環戊 4 二烯 | Dicyclo pentadi ene | C ₁₀ H ₁₂ | | 5 | 27 | 77-73-6 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|-----------------------|--------------------------|---|-----|-----|----------|----------------------|---------|----------|-----------------------|--------------------------|---|-----|-----|----------|----------------------|
| 14 6 | 地特靈 | Diethrin | $C_{12}H_{18}Cl_6O$ | 皮 | | | 60-57-1 | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質 | 14 5 | 地特靈 | Diethrin | $C_{12}H_{18}Cl_6O$ | 皮 | | | 60-57-1 | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質 |
| 14 7 | 二乙醇胺 | Diethanolamine | $(HOCH_2CH_2)_2NH$ | | 3 | 13 | 111-42-2 | | 14 6 | 二乙醇胺 | Diethanolamine | $(HOCH_2CH_2)_2NH$ | | 3 | 13 | 111-42-2 | |
| 14 8 | 二乙胺 | Diethylamine | $(C_2H_5)_2NH$ | | 10 | 30 | 109-89-7 | | 14 7 | 二乙胺 | Diethylamine | $(C_2H_5)_2NH$ | | 10 | 30 | 109-89-7 | |
| 14 9 | 2-二乙胺基乙醇 | 2-Diethylaminoethanol | $(C_2H_5)_2NCH_2CH_2OH$ | 皮 | 10 | 48 | 100-37-8 | | 14 8 | 2-二乙胺基乙醇 | 2-Diethylaminoethanol | $(C_2H_5)_2NCH_2CH_2OH$ | 皮 | 10 | 48 | 100-37-8 | |
| 15 0 | 二次乙基三胺 | Diethylenetriamine | $NH_2C_2H_4NHC_2H_4NH_2$ | 皮 | 1 | 4.2 | 111-40-0 | | 14 9 | 二次乙基三胺 | Diethylenetriamine | $NH_2C_2H_4NHC_2H_4NH_2$ | 皮 | 1 | 4.2 | 111-40-0 | |
| 15 1 | 二乙酮 | Diethyl ketone | $C_2H_5CO_2C_2H_5$ | | 200 | 705 | 96-22-0 | | 15 0 | 二乙酮 | Diethyl ketone | $C_2H_5CO_2C_2H_5$ | | 200 | 705 | 96-22-0 | |
| 15 2 | 鄰苯二甲酸二乙酯 | Diethyl phthalate | $C_6H_4(CO_2C_2H_5)_2$ | | | 5 | 84-66-2 | | 15 1 | 鄰苯二甲酸二乙酯 | Diethyl phthalate | $C_6H_4(CO_2C_2H_5)_2$ | | | 5 | 84-66-2 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------|------------------------------------|---|---|-----|------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 15 3 | 二溴二 氟甲烷 | Difluor odibro momet hane | CF ₂ Br ₂ | | 100 | 858 | 75-61-6 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 4 | 縮水甘 油醚 | Diglyci dyl ether (DGE) | OCH ₂ C HCH ₂ O CH ₂ CH CH ₂ O | 高 | 0.1 | 0.53 | 2238-07- 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 5 | 二異丁 酮 | Diisobu tyl ketone | (C ₄ H ₉) ₂ CO | | 25 | 145 | 108-83-8 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 6 | 二異丙 胺 | Diisopr opylam ine | [(CH ₃) ₂ CH] ₂ N H | 皮 | 5 | 21 | 108-18-9 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 7 | N,N-二 甲基乙 醯胺 | N,N- Dimeth ylaceta mide | CH ₃ CO N(CH ₃) ₂ | 皮 | 10 | 36 | 127-19-5 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 8 | 二甲胺 | Dimeth ylamine | (CH ₃) ₂ NH | | 10 | 18 | 124-40-3 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 9 | N,N-二 甲基苯 胺 | N,N- Dimeth ylanilin e | C ₆ H ₅ N(CH ₃) ₂ | 皮 | 5 | 25 | 121-69-7 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 2 | 二溴二 氟甲烷 | Difluor odibro momet hane | CF ₂ Br ₂ | | 100 | 858 | 75-61-6 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 3 | 縮水甘 油醚 | Diglyci dyl ether (DGE) | OCH ₂ C HCH ₂ O CH ₂ CH CH ₂ O | 高 | 0.1 | 0.53 | 2238-07- 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 4 | 二異丁 酮 | Diisobu tyl ketone | (C ₄ H ₉) ₂ CO | | 25 | 145 | 108-83-8 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 5 | 二異丙 胺 | Diisopr opylam ine | [(CH ₃) ₂ CH] ₂ N H | 皮 | 5 | 21 | 108-18-9 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 6 | N,N-二 甲基乙 醯胺 | N,N- Dimeth ylaceta mide | CH ₃ CO N(CH ₃) ₂ | 皮 | 10 | 36 | 127-19-5 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 7 | 二甲胺 | Dimeth ylamine | (CH ₃) ₂ NH | | 10 | 18 | 124-40-3 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 8 | N,N-二 甲基苯 胺 | N,N- Dimeth ylanilin e | C ₆ H ₅ N(CH ₃) ₂ | 皮 | 5 | 25 | 121-69-7 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------|------------|--|---|---|------|------|--|-------------|--|
| 16 0 | 二氯松 | DDVP (Dimethyl dichlorovinyl phosphate) | (CH ₃) ₂ PO ₄ CH=CCl ₂ | 皮 | 0.1 | 1 | 62-73-7 | | |
| 16 1 | N,N-二甲基甲醯胺 | N,N-Dimethylformamide (DMF) | HCON(CH ₃) ₂ | 皮 | 10 | 30 | 68-12-2 | 第二種有機溶劑 | |
| 16 2 | 鄰苯二甲酸二甲酯 | Dimethyl phthalate | C ₆ H ₄ (COOCH ₃) ₂ | | | 5 | 131-11-3 | | |
| 16 3 | 硫酸二甲酯 | Dimethyl sulfate | (CH ₃) ₂ SO ₄ | 皮 | 0.1 | 0.52 | 77-78-1 | 丙類第一種特定化學物質 | |
| 16 4 | 二硝基苯(含異構物) | Dinitrobenzene (all isomers) | C ₆ H ₄ (NO ₂) ₂ | 皮 | 0.15 | 1 | 25454-54-5; 528-29-0; 99-65-0; 100-25-4 | | |
| 15 9 | 二氯松 | DDVP (Dimethyl dichlorovinyl phosphate) | (CH ₃) ₂ PO ₄ CH=CCl ₂ | 皮 | 0.1 | 1 | 62-73-7 | | |
| 16 0 | N,N-二甲基甲醯胺 | N,N-Dimethylformamide (DMF) | HCON(CH ₃) ₂ | 皮 | 10 | 30 | 68-12-2 | 第二種有機溶劑 | |
| 16 1 | 鄰苯二甲酸二甲酯 | Dimethyl phthalate | C ₆ H ₄ (COOCH ₃) ₂ | | | 5 | 131-11-3 | | |
| 16 2 | 硫酸二甲酯 | Dimethyl sulfate | (CH ₃) ₂ SO ₄ | 皮 | 0.1 | 0.52 | 77-78-1 | 丙類第一種特定化學物質 | |
| 16 3 | 二硝基苯(含異構物) | Dinitrobenzene (all isomers) | C ₆ H ₄ (NO ₂) ₂ | 皮 | 0.15 | 1 | 25454-54-5; 528-29-0; 99-65-0; 100-25-4 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|----------------------|--|---|-----|-----|------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 16 5 | 4,6-二硝基-鄰-甲酚 | 4,6-Dinitro-o-cresol | $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_2(\text{NO}_2)_2\text{OH}$ | 皮 | | 0.2 | 534-52-1 | | | | | | | | | | | |
| 16 6 | 2,4-二硝基甲苯 | 2,4-Dinitrotoluene | $\text{C}_6\text{H}_3(\text{NO}_2)_2$ | 皮 | | 1.5 | 25321-14-6 | | | | | | | | | | | |
| 16 7 | 鄰-苯二甲酸二辛酯 | o-Dioctylphthalate | $\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOC}_8\text{H}_{17})_2$ | | | 5 | 117-81-7 | | | | | | | | | | | |
| 16 8 | 1,4-二氧陸園 | 1,4-Dioxane | $(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_2$ | 皮 | 25 | 90 | 123-91-1 | 第二種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 16 9 | 大克松 | Dioxathion | $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2[\text{SPS}(\text{O}(\text{C}_2\text{H}_5)_2)_2]$ | 皮 | | 0.2 | 78-34-2 | | | | | | | | | | | |
| 17 0 | 二苯胺 | Diphenylamine | $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{NH}$ | | | 10 | 122-39-4 | | | | | | | | | | | |
| 17 1 | 二丙二醇甲醚 | Dipropylene glycol | $\text{CH}_3\text{OC}_3\text{H}_6\text{OC}_3\text{H}_6\text{OH}$ | 皮 | 100 | 606 | 34590-94-8 | | | | | | | | | | | |
| 16 4 | 4,6-二硝基-鄰-甲酚 | 4,6-Dinitro-o-cresol | $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_2(\text{NO}_2)_2\text{OH}$ | 皮 | | 0.2 | 534-52-1 | | | | | | | | | | | |
| 16 5 | 2,4-二硝基甲苯 | 2,4-Dinitrotoluene | $\text{C}_6\text{H}_3(\text{NO}_2)_2$ | 皮 | | 1.5 | 25321-14-6 | | | | | | | | | | | |
| 16 6 | 鄰-苯二甲酸二辛酯 | o-Dioctylphthalate | $\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOC}_8\text{H}_{17})_2$ | | | 5 | 117-81-7 | | | | | | | | | | | |
| 16 7 | 1,4-二氧陸園 | 1,4-Dioxane | $(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_2$ | 皮 | 25 | 90 | 123-91-1 | 第二種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 16 8 | 大克松 | Dioxathion | $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2[\text{SPS}(\text{O}(\text{C}_2\text{H}_5)_2)_2]$ | 皮 | | 0.2 | 78-34-2 | | | | | | | | | | | |
| 16 9 | 二苯胺 | Diphenylamine | $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{NH}$ | | | 10 | 122-39-4 | | | | | | | | | | | |
| 17 0 | 二丙二醇甲醚 | Dipropylene glycol | $\text{CH}_3\text{OC}_3\text{H}_6\text{OC}_3\text{H}_6\text{OH}$ | 皮 | 100 | 606 | 34590-94-8 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------------------|--|---|----|-----|-----------|--|----|-----|-----------|--|--|--|--|--|--|-------------------|
| | | methyl ether | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 二丙基 2 酮 | Dipropyl ketone | (CH ₃ CH ₂) ₂ CO | | 50 | 233 | 123-19-3 | | | | | | | | | | | |
| 17 | 二硫松 3 | Disulfoton | (C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)SCH ₂ CH ₂ CH ₂ SCH ₂ CH ₃ | 皮 | | 0.1 | 298-04-4 | | | | | | | | | | | |
| 17 | 二乙烯 4 苯 | Divinylbenzene (DVB) | C ₆ H ₄ (CHCH ₂) ₂ | | 10 | 53 | 1321-74-0 | | | | | | | | | | | |
| 17 | 安殺番 5 | Endosulfan | C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S | 皮 | | 0.1 | 115-29-7 | | | | | | | | | | | 安殺番 35%乳劑為禁用農藥 |
| 17 | 安特靈 6 | Endrin | C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O | 皮 | | | 72-20-8 | | | | | | | | | | | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒 |
| | | methyl ether | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 二丙基 1 酮 | Dipropyl ketone | (CH ₃ CH ₂) ₂ CO | | | | | | 50 | 233 | 123-19-3 | | | | | | | |
| 17 | 二硫松 2 | Disulfoton | (C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)SCH ₂ CH ₂ CH ₂ SCH ₂ CH ₃ | 皮 | | | | | | 0.1 | 298-04-4 | | | | | | | |
| 17 | 二乙烯 3 苯 | Divinylbenzene (DVB) | C ₆ H ₄ (CHCH ₂) ₂ | | | | | | 10 | 53 | 1321-74-0 | | | | | | | |
| 17 | 安殺番 4 | Endosulfan | C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S | 皮 | | | | | | 0.1 | 115-29-7 | | | | | | | 安殺番 35%乳劑為禁用農藥 |
| 17 | 安特靈 5 | Endrin | C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O | 皮 | | | | | | | 72-20-8 | | | | | | | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|---------------------------------|---|---|----|-----|-----------|--|-----------|
| | | | | | | | | | 性化學 物質 |
| <u>17</u> <u>7</u> | 一品松 | EPN | C ₆ H ₅ P(C ₂ H ₅ O)(S)OC ₆ H ₄ NO ₂ | 皮 | | 0.5 | 2104-64-5 | | |
| <u>17</u> <u>8</u> | 環氧氯丙烷 | Epichlorohydrin | OCH ₂ CH ₂ CH ₂ Cl | 皮 | 2 | 7.6 | 106-89-8 | | |
| <u>17</u> <u>9</u> | 1,2-環氧丙烷 | 1,2-Epoxypropane | OCH ₂ CH ₂ CH ₃ | | 20 | 48 | 75-56-9 | | |
| <u>18</u> <u>0</u> | 2,3-環氧丙醇 | 2,3-Epoxy-1-propanol (Glycidol) | CH ₂ OHCHCH ₂ O | | 25 | 76 | 556-52-5 | | |
| <u>18</u> <u>1</u> | 乙醇胺 | Ethanolamine | NH ₂ CH ₂ CH ₂ OH | | 3 | 7.5 | 141-43-5 | | |
| | | | | | | | | | 性化學 物質 |
| 17 6 | 一品松 | EPN | C ₆ H ₅ P(C ₂ H ₅ O)(S)OC ₆ H ₄ NO ₂ | 皮 | | 0.5 | 2104-64-5 | | |
| 17 7 | 環氧氯丙烷 | Epichlorohydrin | OCH ₂ CH ₂ CH ₂ Cl | 皮 | 2 | 7.6 | 106-89-8 | | |
| 17 8 | 1,2-環氧丙烷 | 1,2-Epoxypropane | OCH ₂ CH ₂ CH ₃ | | 20 | 48 | 75-56-9 | | |
| 17 9 | 2,3-環氧丙醇 | 2,3-Epoxy-1-propanol (Glycidol) | CH ₂ OHCHCH ₂ O | | 25 | 76 | 556-52-5 | | |
| 18 0 | 乙醇胺 | Ethanolamine | NH ₂ CH ₂ CH ₂ OH | | 3 | 7.5 | 141-43-5 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|--------------------|---|---|------|------|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|
| 18 2 | 愛殺松 | Ethion | [(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)S] ₂ CH ₂ | 皮 | | 0.4 | 563-12-2 | | | | | | | | | | | |
| 18 3 | 乙胺 | Ethylamine | C ₂ H ₅ NH ₂ | | 10 | 18 | 75-04-7 | | | | | | | | | | | |
| 18 4 | 乙酸乙酯 | Ethyl acetate | CH ₃ COOC ₂ H ₅ | | 400 | 1440 | 141-78-6 | | | | | | | 第二種有機溶劑 | | | | |
| 18 5 | 丙烯酸乙酯 | Ethyl acrylate | CH ₂ =CHCOOC ₂ H ₅ | | 25 | 102 | 140-88-5 | | | | | | | | | | | |
| 18 6 | 乙醇 | Ethyl alcohol | C ₂ H ₅ OH | | 1000 | 1880 | 64-17-5 | | | | | | | | | | | |
| 18 7 | 5-甲基-3-庚酮 | Ethyl amyl ketone | CH ₃ CH ₂ CH(C ₂ H ₅)COCH ₂ CH ₃ | | 25 | 131 | 541-85-5 | | | | | | | | | | | |
| 18 8 | 溴乙烷 | Ethyl bromide | C ₂ H ₅ Br | 皮 | 200 | 892 | 74-96-4 | | | | | | | | | | | |
| 18 9 | 3-庚酮 | Ethyl butyl ketone | CH ₃ (C ₂ H ₅) ₃ CO | | 50 | 234 | 106-35-4 | | | | | | | | | | | |
| 18 1 | 愛殺松 | Ethion | [(C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)S] ₂ CH ₂ | 皮 | | 0.4 | 563-12-2 | | | | | | | | | | | |
| 18 2 | 乙胺 | Ethylamine | C ₂ H ₅ NH ₂ | | 10 | 18 | 75-04-7 | | | | | | | | | | | |
| 18 3 | 乙酸乙酯 | Ethyl acetate | CH ₃ COOC ₂ H ₅ | | 400 | 1440 | 141-78-6 | | | | | | | 第二種有機溶劑 | | | | |
| 18 4 | 丙烯酸乙酯 | Ethyl acrylate | CH ₂ =CHCOOC ₂ H ₅ | | 25 | 102 | 140-88-5 | | | | | | | | | | | |
| 18 5 | 乙醇 | Ethyl alcohol | C ₂ H ₅ OH | | 1000 | 1880 | 64-17-5 | | | | | | | | | | | |
| 18 6 | 5-甲基-3-庚酮 | Ethyl amyl ketone | CH ₃ CH ₂ CH(C ₂ H ₅)COCH ₂ CH ₃ | | 25 | 131 | 541-85-5 | | | | | | | | | | | |
| 18 7 | 溴乙烷 | Ethyl bromide | C ₂ H ₅ Br | 皮 | 200 | 892 | 74-96-4 | | | | | | | | | | | |
| 18 8 | 3-庚酮 | Ethyl butyl ketone | CH ₃ (C ₂ H ₅) ₃ CO | | 50 | 234 | 106-35-4 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|-------------------------|---|---|-----|------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|
| | | | CH ₂ CH ₃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 乙醚 | Ethyl ether | (C ₂ H ₅) ₂ O | | 400 | 1210 | 60-29-7 | | | | | | | | | | | 第二種有機溶劑 |
| 191 | 乙二胺 (伸乙二胺) | Ethylenediamine | NH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ | 皮 | 10 | 25 | 107-15-3 | | | | | | | | | | | |
| 192 | 二溴乙烷 | Ethylenedibromide | C ₂ H ₄ Br ₂ | 皮 | 20 | 154 | 106-93-4 | | | | | | | | | | | 禁用農藥 |
| 193 | 乙二醇 (霧滴) | Ethylene glycol (mist) | CH ₂ OH CH ₂ OH | | | 10 | 107-21-1 | | | | | | | | | | | |
| 194 | 乙二醇 (蒸氣) | Ethylene glycol (vapor) | CH ₂ OH CH ₂ OH | 高 | 50 | 127 | 107-21-1 | | | | | | | | | | | |
| 195 | 次乙亞胺 | Ethylenimine | H ₂ CNHCH ₂ | 皮 | 0.5 | 0.88 | 151-56-4 | | | | | | | | | | | 丙類第一種特定化學物質 |
| | | | CH ₂ CH ₃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | 乙醚 | Ethyl ether | (C ₂ H ₅) ₂ O | | 400 | 1210 | 60-29-7 | | | | | | | | | | | 第二種有機溶劑 |
| 190 | 乙二胺 (伸乙二胺) | Ethylenediamine | NH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂ | 皮 | 10 | 25 | 107-15-3 | | | | | | | | | | | |
| 191 | 二溴乙烷 | Ethylenedibromide | C ₂ H ₄ Br ₂ | 皮 | 20 | 154 | 106-93-4 | | | | | | | | | | | 禁用農藥 |
| 192 | 乙二醇 (霧滴) | Ethylene glycol (mist) | CH ₂ OH CH ₂ OH | | | 10 | 107-21-1 | | | | | | | | | | | |
| 193 | 乙二醇 (蒸氣) | Ethylene glycol (vapor) | CH ₂ OH CH ₂ OH | 高 | 50 | 127 | 107-21-1 | | | | | | | | | | | |
| 194 | 次乙亞胺 | Ethylenimine | H ₂ CNHCH ₂ | 皮 | 0.5 | 0.88 | 151-56-4 | | | | | | | | | | | 丙類第一種特定化學物質 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------|--|--|---|----|-----|----------|-----------------|---------|------------------|--|--|---|----|-----|----------|-----------------|
| 19 6 | 乙二醇 丁醚 | Ethylen e glycol monob utyl ether | CH ₂ OH CH ₂ OC 4H ₉ | 皮 | 25 | 121 | 111-76-2 | 第二種 有機溶 劑 | 19 5 | 乙二醇 丁醚 | Ethylen e glycol monob utyl ether | CH ₂ OH CH ₂ OC 4H ₉ | 皮 | 25 | 121 | 111-76-2 | 第二種 有機溶 劑 |
| 19 7 | 乙二醇 乙醚 | Ethylen e glycol monoet hyl ether | CH ₂ OH CH ₂ OC 2H ₅ | 皮 | 5 | 18 | 110-80-5 | 第二種 有機溶 劑 | 19 6 | 乙二醇 乙醚 | Ethylen e glycol monoet hyl ether | CH ₂ OH CH ₂ OC 2H ₅ | 皮 | 5 | 18 | 110-80-5 | 第二種 有機溶 劑 |
| 19 8 | 乙二醇 乙醚醋 酸酯 | Ethylen e glycol monoet hyl ether acetate | C ₂ H ₅ O CH ₂ CH 2COOC H ₃ | 皮 | 5 | 27 | 111-15-9 | 第二種 有機溶 劑 | 19 7 | 乙二醇 乙醚醋 酸酯 | Ethylen e glycol monoet hyl ether acetate | C ₂ H ₅ O CH ₂ CH 2COOC H ₃ | 皮 | 5 | 27 | 111-15-9 | 第二種 有機溶 劑 |
| 19 9 | 乙二醇 甲醚 | Ethylen e glycol monom ethyl ether | CH ₂ OH CH ₂ OC H ₃ | 皮 | 5 | 16 | 109-86-4 | 第二種 有機溶 劑 | 19 8 | 乙二醇 甲醚 | Ethylen e glycol monom ethyl ether | CH ₂ OH CH ₂ OC H ₃ | 皮 | 5 | 16 | 109-86-4 | 第二種 有機溶 劑 |
| 20 0 | 乙二醇 甲醚醋 酸酯 | Ethylen e glycol monom ethyl | CH ₃ CO OCH ₂ C H ₂ OCH 3 | 皮 | 5 | 24 | 110-49-6 | | 19 9 | 乙二醇 甲醚醋 酸酯 | Ethylen e glycol monom ethyl | CH ₃ CO OCH ₂ C H ₂ OCH 3 | 皮 | 5 | 24 | 110-49-6 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|------------------------|--|---|-----|-----|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|
| | | ether acetate | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 環氧乙烷 | Ethylene oxide | C ₂ H ₄ O | 瘤 | 1 | 1.8 | 75-21-8 | | | | | | | | | | 丙類第一種特定化學物質 |
| 20 | 甲酸乙酯 | Ethyl formate | HCOO C ₂ H ₅ | | 100 | 303 | 109-94-4 | | | | | | | | | | |
| 20 | 乙硫醇 | Ethyl mercaptan | C ₂ H ₅ S H | 高 | 10 | 25 | 75-08-1 | | | | | | | | | | |
| 20 | N-乙基-1,4-氧氮陸園 | N-Ethylmorpholine | CH ₂ CH ₂ OCH ₂ CH ₂ NC H ₂ CH ₃ | 皮 | 5 | 24 | 100-74-3 | | | | | | | | | | |
| 20 | 樂乃松 | Fenchlorphos (Ronnell) | (CH ₃ O) ₂ P(S)O C ₆ H ₂ Cl ₃ | | | | 10 299-84-3 | | | | | | | | | | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質 |
| | | ether acetate | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 環氧乙烷 | Ethylene oxide | C ₂ H ₄ O | 瘤 | 1 | 1.8 | 75-21-8 | | | | | | | | | | 丙類第一種特定化學物質 |
| 20 | 甲酸乙酯 | Ethyl formate | HCOO C ₂ H ₅ | | 100 | 303 | 109-94-4 | | | | | | | | | | |
| 20 | 乙硫醇 | Ethyl mercaptan | C ₂ H ₅ S H | 高 | 10 | 25 | 75-08-1 | | | | | | | | | | |
| 20 | N-乙基-1,4-氧氮陸園 | N-Ethylmorpholine | CH ₂ CH ₂ OCH ₂ CH ₂ NC H ₂ CH ₃ | 皮 | 5 | 24 | 100-74-3 | | | | | | | | | | |
| 20 | 樂乃松 | Fenchlorphos (Ronnell) | (CH ₃ O) ₂ P(S)O C ₆ H ₂ Cl ₃ | | | | 10 299-84-3 | | | | | | | | | | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|------------------------|------------------------------------|---|------|-----|------------|-------------|
| 206 | 鈰亞鐵合金 (粉塵) | Ferrovadium (dust) | | | | 1 | 12604-58-9 | |
| 207 | 氟化物 (以氟計) | Fluorides (as F) | F | | | 2.5 | | |
| 208 | 氟 | Fluorine | F ₂ | | 1 | 1.6 | 7782-41-4 | |
| 209 | 氟三氯甲烷 | Fluorotrichloromethane | CCl ₃ F | | 100 | 562 | 75-69-4 | |
| 210 | 甲醯胺 | Formamide | HCONH ₂ | 皮 | 20 | 37 | 75-12-7 | |
| 211 | 甲醛 | Formaldehyde | HCHO | 瘤 | 0.75 | 0.9 | 50-00-0 | 丙類第一種特定化學物質 |
| 212 | 甲酸 | Formic acid | HCOOH | | 5 | 9.4 | 64-18-6 | |
| 213 | 呋喃甲醛 | Furfural | C ₄ H ₃ OCHO | 皮 | 2 | 7.9 | 98-01-1 | |
| 205 | 鈰亞鐵合金 (粉塵) | Ferrovadium (dust) | | | | 1 | 12604-58-9 | |
| 206 | 氟化物 (以氟計) | Fluorides (as F) | F | | | 2.5 | | |
| 207 | 氟 | Fluorine | F ₂ | | 1 | 1.6 | 7782-41-4 | |
| 208 | 氟三氯甲烷 | Fluorotrichloromethane | CCl ₃ F | | 100 | 562 | 75-69-4 | |
| 209 | 甲醯胺 | Formamide | HCONH ₂ | 皮 | 20 | 37 | 75-12-7 | |
| 210 | 甲醛 | Formaldehyde | HCHO | 瘤 | 1 | 1.2 | 50-00-0 | 丁類特定化學物質 |
| 211 | 甲酸 | Formic acid | HCOOH | | 5 | 9.4 | 64-18-6 | |
| 212 | 呋喃甲醛 | Furfural | C ₄ H ₃ OCHO | 皮 | 2 | 7.9 | 98-01-1 | |

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|---------------------------|------------------------------|---|-----|------|-----------|---------------------------------------|--|
| 21 4 | 呋喃甲 醇 | Furfuryl alcohol | C_4H_3O CH_2OH | 皮 | 10 | 40 | 98-00-0 | | |
| 21 5 | 汽油 | Gasoline | | | 300 | 890 | 8006-61-9 | 含苯體積比1%以上之汽油為丙類第一特定化學物質；當溶劑用時為第三種有機溶劑 | |
| 21 6 | 四氫化 鎘 | Germanium tetrahydride | GeH_4 | | 0.2 | 0.63 | 7782-65-2 | | |
| 21 7 | 戊二醛 | Glutaraldehyde | $OHC(C$ $H_2)_3CH$ O | 高 | 0.2 | 0.82 | 111-30-8 | | |
| 21 8 | 穀粉 | Grain dust | | | | 10 | | | |
| 21 3 | 呋喃甲 醇 | Furfuryl alcohol | C_4H_3O CH_2OH | 皮 | 10 | 40 | 98-00-0 | | |
| 21 4 | 汽油 | Gasoline | | | 300 | 890 | 8006-61-9 | 含苯體積比1%以上之汽油為丙類第一特定化學物質；當溶劑用時為第三種有機溶劑 | |
| 21 5 | 四氫化 鎘 | Germanium tetrahydride | GeH_4 | | 0.2 | 0.63 | 7782-65-2 | | |
| 21 6 | 戊二醛 | Glutaraldehyde | $OHC(C$ $H_2)_3CH$ O | 高 | 0.2 | 0.82 | 111-30-8 | | |
| 21 7 | 穀粉 | Grain dust | | | | 10 | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|--------|---------------------------|---|---|------|------|-----------|----------------------|
| 21 9 | 鉛 | Hafnium | Hf | | | 0.5 | 7440-58-6 | |
| 22 0 | 飛佈達 | Heptachlor | C ₁₀ H ₅ Cl ₇ | 皮 | | 0.5 | 76-44-8 | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質 |
| 22 1 | 正庚烷 | n-Heptane | CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃ | | 400 | 1640 | 142-82-5 | |
| 22 2 | 六氯丁二烯 | Hexachlorobutadiene | Cl ₂ CClCClCCl ₂ | 皮 | 0.02 | 0.21 | 87-68-3 | |
| 22 3 | 六氯環戊二烯 | Hexachlorocyclopentadiene | C ₅ Cl ₆ | | 0.01 | 0.11 | 77-47-4 | |
| 22 4 | 六氯乙烷 | Hexachloroethane | Cl ₃ CCl ₃ | 皮 | 1 | 9.7 | 67-72-1 | |
| 22 5 | 六氯萘 | Hexachloronap | C ₁₀ H ₂ Cl ₆ | 皮 | | 0.2 | 1335-87-1 | |
| 21 8 | 鉛 | Hafnium | Hf | | | 0.5 | 7440-58-6 | |
| 21 9 | 飛佈達 | Heptachlor | C ₁₀ H ₅ Cl ₇ | 皮 | | 0.5 | 76-44-8 | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質 |
| 22 0 | 正庚烷 | n-Heptane | CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃ | | 400 | 1640 | 142-82-5 | |
| 22 1 | 六氯丁二烯 | Hexachlorobutadiene | Cl ₂ CClCClCCl ₂ | 皮 | 0.02 | 0.21 | 87-68-3 | |
| 22 2 | 六氯環戊二烯 | Hexachlorocyclopentadiene | C ₅ Cl ₆ | | 0.01 | 0.11 | 77-47-4 | |
| 22 3 | 六氯乙烷 | Hexachloroethane | Cl ₃ CCl ₃ | 皮 | 1 | 9.7 | 67-72-1 | |
| 22 4 | 六氯萘 | Hexachloronap | C ₁₀ H ₂ Cl ₆ | 皮 | | 0.2 | 1335-87-1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|----------------------------------|---|---|-------|-------|----------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | hthalene | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 六氟丙酮 | Hexafluoroacetone | CF ₃ CO CF ₃ | 皮 | 0.1 | 0.68 | 684-16-2 | | | | | | | | | | |
| 22 | 六亞甲基二異氰酸酯 | Hexamethylene diisocyanate (HDI) | OCN(C H ₂) ₆ NC O | | 0.005 | 0.034 | 822-06-0 | | | | | | | | | | |
| 22 | 正己烷 | n-Hexane | CH ₃ (C H ₂) ₄ CH 3 | 皮 | 50 | 176 | 110-54-3 | 第二種 有機溶劑 | | | | | | | | | |
| 22 | 己烷異構物 | Hexane isomers | C ₆ H ₁₄ | | 500 | 1760 | | | | | | | | | | | |
| 23 | 乙酸第 二己酯 | sec-Hexyl acetate | CH ₃ CO OC ₆ H ₁₃ | | 50 | 295 | 108-84-9 | | | | | | | | | | |
| 23 | 2-甲基-2,4-戊 二醇 | Hexylene glycol | (CH ₃) ₂ COHC H ₂ CHO HCH ₃ | 高 | 25 | 121 | 107-41-5 | | | | | | | | | | |
| 22 | 六氟丙酮 | Hexafluoroacetone | CF ₃ CO CF ₃ | 皮 | 0.1 | 0.68 | 684-16-2 | | | | | | | | | | |
| 22 | 六亞甲基二異氰酸酯 | Hexamethylene diisocyanate (HDI) | OCN(C H ₂) ₆ NC O | | 0.005 | 0.034 | 822-06-0 | | | | | | | | | | |
| 22 | 正己烷 | n-Hexane | CH ₃ (C H ₂) ₄ CH 3 | 皮 | 50 | 176 | 110-54-3 | 第二種 有機溶劑 | | | | | | | | | |
| 22 | 己烷異構物 | Hexane isomers | C ₆ H ₁₄ | | 500 | 1760 | | | | | | | | | | | |
| 22 | 乙酸第 二己酯 | sec-Hexyl acetate | CH ₃ CO OC ₆ H ₁₃ | | 50 | 295 | 108-84-9 | | | | | | | | | | |
| 23 | 2-甲基-2,4-戊 二醇 | Hexylene glycol | (CH ₃) ₂ COHC H ₂ CHO HCH ₃ | 高 | 25 | 121 | 107-41-5 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|-------------------|---------------------------------|---|-----|------|------------|--------------------|---------|------|-------------------|---------------------------------|---|-----|------|------------|--------------------|
| <u>23</u> <u>2</u> | 溴化氫 | Hydrogen bromide | HBr | 高 | 3 | 9.9 | 10035-10-6 | 丙類第一種特定化學物質 | 23 1 | 溴化氫 | Hydrogen bromide | HBr | 高 | 3 | 9.9 | 10035-10-6 | 丙類第一種特定化學物質 |
| <u>23</u> <u>3</u> | 氯化氫 | Hydrogen chloride | HCl | 高 | 5 | 7.5 | 7647-01-0 | 丁類特定化學物質 | 23 2 | 氯化氫 | Hydrogen chloride | HCl | 高 | 5 | 7.5 | 7647-01-0 | 丁類特定化學物質 |
| <u>23</u> <u>4</u> | 聯胺 | Hydrazine | NH ₂ NH ₂ | 皮 | 0.1 | 0.13 | 302-01-2 | | 23 3 | 聯胺 | Hydrazine | NH ₂ NH ₂ | 皮 | 0.1 | 0.13 | 302-01-2 | |
| <u>23</u> <u>5</u> | 氰化氫 | Hydrogen cyanide | HCN | 皮 | 10 | 11 | 74-90-8 | 丙類第一種特定化學物質 | 23 4 | 氰化氫 | Hydrogen cyanide | HCN | 皮 | 10 | 11 | 74-90-8 | 丙類第一種特定化學物質 |
| <u>23</u> <u>6</u> | 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 | 23 5 | 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 |
| <u>23</u> <u>7</u> | 過氧化氫 | Hydrogen peroxide | H ₂ O ₂ | | 1 | 1.4 | 7722-84-1 | | 23 6 | 過氧化氫 | Hydrogen peroxide | H ₂ O ₂ | | 1 | 1.4 | 7722-84-1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|----------------------------------|---|---|------|------|------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 23 8 | 硒化氫 | Hydrogen selenide | H ₂ Se | | 0.05 | 0.16 | 7783-07-5 | | | | | | | | | | | |
| 23 9 | 硫化氫 | Hydrogen sulfide | H ₂ S | 高 | 10 | 14 | 7783-06-4 | 丙類第一種特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 24 0 | 氫醌 | Hydroquinone | C ₆ H ₄ (OH) ₂ | | | 2 | 123-31-9 | | | | | | | | | | | |
| 24 1 | 銻及其化合物 (以銻計) | Indium and its compounds (as In) | In | | | 0.1 | 7440-74-6 | | | | | | | | | | | |
| 24 2 | 碘 | Iodine | I ₂ | 高 | 0.1 | 1 | 7553-56-2 | | | | | | | | | | | |
| 24 3 | 五羰鐵 (以鐵計) | Iron pentacarbonyl (as Fe) | Fe(CO) ₅ | | 0.1 | 0.23 | 13463-40-6 | | | | | | | | | | | |
| 24 4 | 氧化鐵 (煙) | Iron oxide (fume) | FeO, Fe ₃ O ₄ | | | 10 | 1309-37-1 | | | | | | | | | | | |
| 23 7 | 硒化氫 | Hydrogen selenide | H ₂ Se | | 0.05 | 0.16 | 7783-07-5 | | | | | | | | | | | |
| 23 8 | 硫化氫 | Hydrogen sulfide | H ₂ S | 高 | 10 | 14 | 7783-06-4 | 丙類第一種特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 23 9 | 氫醌 | Hydroquinone | C ₆ H ₄ (OH) ₂ | | | 2 | 123-31-9 | | | | | | | | | | | |
| 24 0 | 銻及其化合物 (以銻計) | Indium and its compounds (as In) | In | | | 0.1 | 7440-74-6 | | | | | | | | | | | |
| 24 1 | 碘 | Iodine | I ₂ | 高 | 0.1 | 1 | 7553-56-2 | | | | | | | | | | | |
| 24 2 | 五羰鐵 (以鐵計) | Iron pentacarbonyl (as Fe) | Fe(CO) ₅ | | 0.1 | 0.23 | 13463-40-6 | | | | | | | | | | | |
| 24 3 | 氧化鐵 (煙) | Iron oxide (fume) | FeO, Fe ₃ O ₄ | | | 10 | 1309-37-1 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------|--|---|---|-----------|-----------|----------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 24 5 | 乙酸異 戊酯 | Isoamyl acetate | CH ₃ CO O(CH ₂) ₂ CH(C H ₃) ₂ | | 100 | 532 | 123-92-2 | 第二種 有機溶 劑 | | | | | | | | | | |
| 24 6 | 異戊醇 | Isoamyl alcohol | (CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH | | 100 | 361 | 123-51-3 | 第二種 有機溶 劑 | | | | | | | | | | |
| 24 7 | 乙酸異 丁酯 | Isobuty l acetate | CH ₃ CO OCH ₂ C H(CH ₃) ₂ | | 150 | 713 | 110-19-0 | 第二種 有機溶 劑 | | | | | | | | | | |
| 24 8 | 異丁醇 | Isobuty l alcohol | (CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH | | 50 | 152 | 78-83-1 | 第二種 有機溶 劑 | | | | | | | | | | |
| 24 9 | 異辛醇 | Isooctyl alcohol | C ₇ H ₁₅ C H ₂ OH | 皮 | 50 | 266 | 26952- 21-6 | | | | | | | | | | | |
| 25 0 | 異佛爾 酮 | Isophor one | C ₉ H ₁₄ O | | 5 | 28 | 78-59-1 | | | | | | | | | | | |
| 25 1 | 二異氰 酸異佛 爾酮 | Isophor one diisocy anate (IPDI) | C ₁₀ H ₁₈ (NCO) ₂ | | 0.00 5 | 0.04 5 | 4098-71- 9 | 丙類第 一種特 定化學 物質 | | | | | | | | | | |
| 24 4 | 乙酸異 戊酯 | Isoamyl acetate | CH ₃ CO O(CH ₂) ₂ CH(C H ₃) ₂ | | 100 | 532 | 123-92-2 | 第二種 有機溶 劑 | | | | | | | | | | |
| 24 5 | 異戊醇 | Isoamyl alcohol | (CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH | | 100 | 361 | 123-51-3 | 第二種 有機溶 劑 | | | | | | | | | | |
| 24 6 | 乙酸異 丁酯 | Isobuty l acetate | CH ₃ CO OCH ₂ C H(CH ₃) ₂ | | 150 | 713 | 110-19-0 | 第二種 有機溶 劑 | | | | | | | | | | |
| 24 7 | 異丁醇 | Isobuty l alcohol | (CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH | | 50 | 152 | 78-83-1 | 第二種 有機溶 劑 | | | | | | | | | | |
| 24 8 | 異辛醇 | Isooctyl alcohol | C ₇ H ₁₅ C H ₂ OH | 皮 | 50 | 266 | 26952- 21-6 | | | | | | | | | | | |
| 24 9 | 異佛爾 酮 | Isophor one | C ₉ H ₁₄ O | | 5 | 28 | 78-59-1 | | | | | | | | | | | |
| 25 0 | 二異氰 酸異佛 爾酮 | Isophor one diisocy anate (IPDI) | C ₁₀ H ₁₈ (NCO) ₂ | | 0.00 5 | 0.04 5 | 4098-71- 9 | 丙類第 一種特 定化學 物質 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------|---------------------------------|---|---|-----|----------|---------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 25 2 | 2-異丙 氧基乙 醇 | 2- Isoprop oxyetha nol | (CH ₃) ₂ CHOC H ₂ CH ₂ OH | 皮 | 25 | 106 | 109-59-1 | | | | | | | | | | | | |
| 25 3 | 乙酸異 丙酯 | Isoprop yl acetate | CH ₃ CO OCH(C H ₃) ₂ | | 250 | 104 0 | 108-21-4 | 第二種 有機溶 劑 | | | | | | | | | | | |
| 25 4 | 異丙胺 | Isoprop ylamine | (CH ₃) ₂ CHNH ₂ | | 5 | 12 | 75-31-0 | | | | | | | | | | | | |
| 25 5 | 異丙醇 | Isoprop yl alcohol | (CH ₃) ₂ CHOH | | 400 | 983 | 67-63-0 | 第二種 有機溶 劑 | | | | | | | | | | | |
| 25 6 | 異丙苯 胺 | N- Isoprop ylanilin e | C ₆ H ₅ N HCH(C H ₃) ₂ | 皮 | 2 | 11 | 768-52-5 | | | | | | | | | | | | |
| 25 7 | 異丙醚 | Isoprop yl ether | (CH ₃) ₂ CHOC H(CH ₃) 2 | | 250 | 104 0 | 108-20-3 | | | | | | | | | | | | |
| 25 8 | 異丙基 縮水甘 油醚 | Isoprop yl glycidyl | CH(CH 3) ₂ OCH 2CHCH 2O | | 50 | 238 | 4016-14- 2 | | | | | | | | | | | | |
| 25 1 | 2-異丙 氧基乙 醇 | 2- Isoprop oxyetha nol | (CH ₃) ₂ CHOC H ₂ CH ₂ OH | 皮 | 25 | 106 | 109-59-1 | | | | | | | | | | | | |
| 25 2 | 乙酸異 丙酯 | Isoprop yl acetate | CH ₃ CO OCH(C H ₃) ₂ | | 250 | 104 0 | 108-21-4 | 第二種 有機溶 劑 | | | | | | | | | | | |
| 25 3 | 異丙胺 | Isoprop ylamine | (CH ₃) ₂ CHNH ₂ | | 5 | 12 | 75-31-0 | | | | | | | | | | | | |
| 25 4 | 異丙醇 | Isoprop yl alcohol | (CH ₃) ₂ CHOH | | 400 | 983 | 67-63-0 | 第二種 有機溶 劑 | | | | | | | | | | | |
| 25 5 | 異丙苯 胺 | N- Isoprop ylanilin e | C ₆ H ₅ N HCH(C H ₃) ₂ | 皮 | 2 | 11 | 768-52-5 | | | | | | | | | | | | |
| 25 6 | 異丙醚 | Isoprop yl ether | (CH ₃) ₂ CHOC H(CH ₃) 2 | | 250 | 104 0 | 108-20-3 | | | | | | | | | | | | |
| 25 7 | 異丙基 縮水甘 油醚 | Isoprop yl glycidyl | CH(CH 3) ₂ OCH 2CHCH 2O | | 50 | 238 | 4016-14- 2 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|--|--|---|-----|------|---------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | l ether (IGE) | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>25</u> <u>9</u> | 乙烯酮 | Ketene | H ₂ C=C O | | 0.5 | 0.86 | 463-51-4 | | | | | | | | | | |
| <u>26</u> <u>0</u> | 鉛及其 無機化 合物 (以鉛 計) | Lead and its inorgan ic compou nds (as Pb) | Pb | | | 0.05 | 7439-92- 1 | | | | | | | | | | |
| <u>26</u> <u>1</u> | 砷酸鉛 | Lead arsenat e | Pb ₃ (As O ₄) ₂ | | | 0.15 | 7784-40- 9 | 丙類第 三種特 定化學 物質 | | | | | | | | | |
| <u>26</u> <u>2</u> | 鉻酸鉛 (以鉻 計) | Lead chroma te (as Cr) | PbCrO ₄ | 瘤 | | 0.05 | 7758-97- 6 | 丙類第 三種特 定化學 物質 | | | | | | | | | |
| <u>26</u> <u>3</u> | 靈丹 | Lindan e | C ₆ H ₆ Cl 6 | 皮 | | | 58-89-9 | 禁用農 藥；禁 止製 造、輸 入、販 | | | | | | | | | |
| | | l ether (IGE) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 8 | 乙烯酮 | Ketene | H ₂ C=C O | | 0.5 | 0.86 | 463-51-4 | | | | | | | | | | |
| 25 9 | 鉛及其 無機化 合物 (以鉛 計) | Lead and its inorgan ic compou nds (as Pb) | Pb | | | 0.05 | 7439-92- 1 | | | | | | | | | | |
| 26 0 | 砷酸鉛 | Lead arsenat e | Pb ₃ (As O ₄) ₂ | | | 0.15 | 7784-40- 9 | 丙類第 三種特 定化學 物質 | | | | | | | | | |
| 26 1 | 鉻酸鉛 (以鉻 計) | Lead chroma te (as Cr) | PbCrO ₄ | 瘤 | | 0.05 | 7758-97- 6 | 丙類第 三種特 定化學 物質 | | | | | | | | | |
| 26 2 | 靈丹 | Lindan e | C ₆ H ₆ Cl 6 | 皮 | | | 58-89-9 | 禁用農 藥；禁 止製 造、輸 入、販 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|---|-----|------|------------|-------------|--|--|--|--|--|------|-----------|------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | | 賣及使用之毒性化學物質 | | | | | | | | | 賣及使用之毒性化學物質 | |
| 26 4 | 亞麻 | Linen | | | | 0.2 | | | | | | | | | | | | |
| 26 5 | 液化石油氣 | L.P.G. (Liquefied petroleum gas) | C_nH_{2n+2} ($N=2\sim 4$) | | 100 | 180 | 68476-85-7 | | | | | | | | | | | |
| 26 6 | 氫化鋰 | Lithium hydride | LiH | | | 0.02 | 7580-67-8 | | | | | | | 0.02 | 7580-67-8 | | | |
| 26 7 | 苯胺紅 (一品紅) | Magenta | $C_{20}H_{19}N_3$ | 瘤 | | | 632-99-5 | 丙類第二種特定化學物質 | | | | | | | | | | 丙類第二種特定化學物質 |
| 26 8 | 氧化鎂 (燻煙) | Magnesium oxide (fume) | MgO | | | 10 | 1309-48-4 | | | | | | | 10 | 1309-48-4 | | | |
| 26 9 | 馬拉松 | Malathion | $C_{10}H_{19}O_6PS_2$ | 皮 | | 10 | 121-75-5 | | | | | | | 10 | 121-75-5 | | | |
| 26 3 | 亞麻 | Linen | | | | | | | | | | | | 0.2 | | | | |
| 26 4 | 液化石油氣 | L.P.G. (Liquefied petroleum gas) | C_nH_{2n+2} ($N=2\sim 4$) | | 100 | 180 | 68476-85-7 | | | | | | | 100 | 180 | 68476-85-7 | | |
| 26 5 | 氫化鋰 | Lithium hydride | LiH | | | | | | | | | | | 0.02 | 7580-67-8 | | | |
| 26 6 | 苯胺紅 (一品紅) | Magenta | $C_{20}H_{19}N_3$ | 瘤 | | | | | | | | | | | | | | 丙類第二種特定化學物質 |
| 26 7 | 氧化鎂 (燻煙) | Magnesium oxide (fume) | MgO | | | | | | | | | | | 10 | 1309-48-4 | | | |
| 26 8 | 馬拉松 | Malathion | $C_{10}H_{19}O_6PS_2$ | 皮 | | | | | | | | | | 10 | 121-75-5 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|--|---|---|------|------|------------|-------------|-----|---------------|--|---|---|------|-----|------------|-------------|
| 270 | 順-丁烯二酐 | Maleic anhydride | (CHCO) ₂ O | | 0.25 | 1 | 108-31-6 | | 269 | 順-丁烯二酐 | Maleic anhydride | (CHCO) ₂ O | | 0.25 | 1 | 108-31-6 | |
| 271 | 錳，燻煙（以錳計） | Manganese, fume (as Mn) | Mn | | | 1 | 7439-96-5 | 丙類第三種特定化學物質 | 270 | 錳，燻煙（以錳計） | Manganese, fume (as Mn) | Mn | | | 1 | 7439-96-5 | 丙類第三種特定化學物質 |
| 272 | 錳及其無機化合物（以錳計） | Manganese and its inorganic compounds (as Mn) | Mn | 高 | | 5 | 7439-96-5 | 丙類第三種特定化學物質 | 271 | 錳及其無機化合物（以錳計） | Manganese and its inorganic compounds (as Mn) | Mn | 高 | | 5 | 7439-96-5 | 丙類第三種特定化學物質 |
| 273 | 環戊二烯三羰基錳（以錳計） | Manganese cyclopentadienyl tricarbonyl (as Mn) | C ₅ H ₄ Mn(CO) ₃ | 皮 | | 0.1 | 12079-65-1 | 丙類第三種特定化學物質 | 272 | 環戊二烯三羰基錳（以錳計） | Manganese cyclopentadienyl tricarbonyl (as Mn) | C ₅ H ₄ Mn(CO) ₃ | 皮 | | 0.1 | 12079-65-1 | 丙類第三種特定化學物質 |
| 274 | 汞及其無機化 | Mercury | Hg | 皮 | | 0.05 | 7439-97-6 | 丙類第三種特 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|-----------------------------|---|---|-----|-----|----------|-----------------|----|-------------|-----------------------------|---|---|-----|-----|----------|-----------------|
| 27 | 乙酸甲 9 酯 | Methyl acetate | CH ₃ CO OCH ₃ | | 200 | 606 | 79-20-9 | 第二種 有機溶 劑 | 27 | 乙酸甲 8 酯 | Methyl acetate | CH ₃ CO OCH ₃ | | 200 | 606 | 79-20-9 | 第二種 有機溶 劑 |
| 28 | 丙炔 0 | Methyl acetylene | CH ₃ C≡ CH | | 100 | 164 | 74-99-7 | | 27 | 丙炔 9 | Methyl acetylene | CH ₃ C≡ CH | | 100 | 164 | 74-99-7 | |
| 28 | 丙烯酸 1 甲酯 | Methyl acrylate | CH ₂ =C HCOO CH ₃ | 皮 | 10 | 35 | 96-33-3 | | 28 | 丙烯酸 0 甲酯 | Methyl acrylate | CH ₂ =C HCOO CH ₃ | 皮 | 10 | 35 | 96-33-3 | |
| 28 | 甲基丙 2 烯腈 | Methyl acrylon itrile | CH ₂ =C (CH ₃)C N | 皮 | 1 | 2.7 | 126-98-7 | | 28 | 甲基丙 1 烯腈 | Methyl acrylon itrile | CH ₂ =C (CH ₃)C N | 皮 | 1 | 2.7 | 126-98-7 | |
| 28 | 二甲氧 3 甲烷 | Methyl al | CH ₃ OC H ₂ OCH 3 | | 100 | 311 | 109-87-5 | | 28 | 二甲氧 2 甲烷 | Methyl al | CH ₃ OC H ₂ OCH 3 | | 100 | 311 | 109-87-5 | |
| 28 | 甲醇 4 | Methyl alcohol | CH ₃ OH | 皮 | 200 | 262 | 67-56-1 | 第二種 有機溶 劑 | 28 | 甲醇 3 | Methyl alcohol | CH ₃ OH | 皮 | 200 | 262 | 67-56-1 | 第二種 有機溶 劑 |
| 28 | 甲胺 5 | Methyl amine | CH ₃ NH 2 | | 10 | 13 | 74-89-5 | | 28 | 甲胺 4 | Methyl amine | CH ₃ NH 2 | | 10 | 13 | 74-89-5 | |
| 28 | 甲基正 6 戊酮 | Methyl n-amyl ketone | CH ₃ (C H ₂) ₄ CO CH ₃ | | 50 | 233 | 110-43-0 | | 28 | 甲基正 5 戊酮 | Methyl n-amyl ketone | CH ₃ (C H ₂) ₄ CO CH ₃ | | 50 | 233 | 110-43-0 | |

| | | | | | | | | | |
|---------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------|-----|----------|----------------|-------------------------|--|
| 28 7 | N-甲苯 胺 | N- Methyl aniline | C_6H_5N HCH_3 | 皮 | 0.5 | 2.2 | 100-61-8 | | |
| 28 8 | 溴甲烷 | Methyl bromid e | CH_3Br | 高 皮 | 5 | 19 | 74-83-9 | 丙類第 一種特 定化學 物質 | |
| 28 9 | 甲基正 丁酮 | Methyl n-butyl ketone | CH_3CO C_4H_9 | 皮 | 5 | 20 | 591-78-6 | 第二種 有機溶 劑 | |
| 29 0 | 氯甲烷 | Methyl chlorid e | CH_3Cl | 皮 | 50 | 103 | 74-87-3 | | |
| 29 1 | 2-氯基 丙烯酸 甲酯 | Methyl 2- cyanoa crylate | $CH_2=C$ $(CN)C$ $OOCH_3$ | | 2 | 9.1 | 137-05-3 | | |
| 29 2 | 甲基環 己烷 | Methyl cyclohe xane | CH_3C_6 H_{11} | | 400 | 161 0 | 108-87-2 | | |
| 29 3 | 甲基環 己醇 | Methyl cyclohe xanol | CH_3C_6 $H_{10}OH$ | | 50 | 234 | 25639- 42-3 | 第二種 有機溶 劑 | |
| 28 6 | N-甲苯 胺 | N- Methyl aniline | C_6H_5N HCH_3 | 皮 | 0.5 | 2.2 | 100-61-8 | | |
| 28 7 | 溴甲烷 | Methyl bromid e | CH_3Br | 高 皮 | 5 | 19 | 74-83-9 | 丙類第 一種特 定化學 物質 | |
| 28 8 | 甲基正 丁酮 | Methyl n-butyl ketone | CH_3CO C_4H_9 | 皮 | 5 | 20 | 591-78-6 | 第二種 有機溶 劑 | |
| 28 9 | 氯甲烷 | Methyl chlorid e | CH_3Cl | 皮 | 50 | 103 | 74-87-3 | | |
| 29 0 | 2-氯基 丙烯酸 甲酯 | Methyl 2- cyanoa crylate | $CH_2=C$ $(CN)C$ $OOCH_3$ | | 2 | 9.1 | 137-05-3 | | |
| 29 1 | 甲基環 己烷 | Methyl cyclohe xane | CH_3C_6 H_{11} | | 400 | 161 0 | 108-87-2 | | |
| 29 2 | 甲基環 己醇 | Methyl cyclohe xanol | CH_3C_6 $H_{10}OH$ | | 50 | 234 | 25639- 42-3 | 第二種 有機溶 劑 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|---|--|--------|------|-----------|----------------|-------------------------|---------|--------------------------------------|---|--|--------|------|-----------|----------------|-------------------------|
| 29 4 | 甲基環 己酮 | Methyl cyclohe xanone | CH ₃ C ₅ H ₉ CO | 皮 | 50 | 229 | 583-60-8 | 第二種 有機溶 劑 | 29 3 | 甲基環 己酮 | Methyl cyclohe xanone | CH ₃ C ₅ H ₉ CO | 皮 | 50 | 229 | 583-60-8 | 第二種 有機溶 劑 |
| 29 5 | 甲基環 戊二烯 三羰基 錳（以 錳計） | Methyl cyclope ntadien yl mangan ese tricarbo nyl (as Mn) | CH ₃ C ₅ H ₄ Mn(CO) ₃ | 皮 | | 0.2 | 12108- 13-3 | 丙類第 三種特 定化學 物質 | 29 4 | 甲基環 戊二烯 三羰基 錳（以 錳計） | Methyl cyclope ntadien yl mangan ese tricarbo nyl (as Mn) | CH ₃ C ₅ H ₄ Mn(CO) ₃ | 皮 | | 0.2 | 12108- 13-3 | 丙類第 三種特 定化學 物質 |
| 29 6 | 3,3'-二 氯-4,4'- 二氨基 苯化甲 烷 | 4,4'- Methyl ene bis(2- chloroa niline) | C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ | 皮 瘤 | 0.02 | 0.21 8 | 101-14-4 | 丙類第 一種特 定化學 物質 | 29 5 | 3,3'-二 氯-4,4'- 二氨基 苯化甲 烷 | 4,4'- Methyl ene bis(2- chloroa niline) | C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ | 皮 瘤 | 0.02 | 0.21 8 | 101-14-4 | 丙類第 一種特 定化學 物質 |
| 29 7 | 4,4'-二 異氰酸 二苯甲 烷 | Methyl ene bisphen yl isocyan ate (MDI) | OCNC ₆ H ₄ CH ₂ C ₆ H ₄ N CO | 高 | 0.02 | 0.2 | 101-68-8 | 丙類第 一種特 定化學 物質 | 29 6 | 4,4'-二 異氰酸 二苯甲 烷 | Methyl ene bisphen yl isocyan ate (MDI) | OCNC ₆ H ₄ CH ₂ C ₆ H ₄ N CO | 高 | 0.02 | 0.2 | 101-68-8 | 丙類第 一種特 定化學 物質 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------------------|------------------------------|---|--------|-----|------|-----------|-------------|---------|----------------------|------------------------------|---|--------|-----|------|-----------|-------------|
| 29 8 | 丁酮 | Methyl ethyl ketone | CH ₃ CO C ₂ H ₅ | | 200 | 590 | 78-93-3 | 第二種有機溶劑 | 29 7 | 丁酮 | Methyl ethyl ketone | CH ₃ CO C ₂ H ₅ | | 200 | 590 | 78-93-3 | 第二種有機溶劑 |
| 29 9 | 過氧化 丁酮 (MEKPO) | Methyl ethyl ketone peroxide | C ₈ H ₁₆ O ₄ | 高 | 0.2 | 1.5 | 1338-23-4 | | 29 8 | 過氧化 丁酮 (MEKPO) | Methyl ethyl ketone peroxide | C ₈ H ₁₆ O ₄ | 高 | 0.2 | 1.5 | 1338-23-4 | |
| 30 0 | 甲酸甲 酯 | Methyl formate | HCOO CH ₃ | | 100 | 246 | 107-31-3 | | 29 9 | 甲酸甲 酯 | Methyl formate | HCOO CH ₃ | | 100 | 246 | 107-31-3 | |
| 30 1 | 甲基聯 胺 | Methyl hydrazine | CH ₃ NH NH ₂ | 皮 高 | 0.2 | 0.38 | 60-34-4 | | 30 0 | 甲基聯 胺 | Methyl hydrazine | CH ₃ NH NH ₂ | 皮 高 | 0.2 | 0.38 | 60-34-4 | |
| 30 2 | 碘甲烷 | Methyl iodide | CH ₃ I | 皮 | 2 | 12 | 74-88-4 | 丙類第一種特定化學物質 | 30 1 | 碘甲烷 | Methyl iodide | CH ₃ I | 皮 | 2 | 12 | 74-88-4 | 丙類第一種特定化學物質 |
| 30 3 | 甲基異 戊酮 | Methyl isoamyl ketone | CH ₃ CO C ₂ H ₄ C H(CH ₃) ₂ | | 50 | 234 | 110-12-3 | | 30 2 | 甲基異 戊酮 | Methyl isoamyl ketone | CH ₃ CO C ₂ H ₄ C H(CH ₃) ₂ | | 50 | 234 | 110-12-3 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|---------------------------|--|---|------|------|----------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 30 | 4-甲基-2-戊醇 | Methyl isobutyl carbino l | (CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH(CH ₃)OH | 皮 | 25 | 104 | 108-11-2 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 甲基異丁酮 | Methyl isobutyl ketone | CH ₃ COCH(CH ₃) ₂ | | 50 | 205 | 108-10-1 | 第二種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 30 | 異氰酸甲酯 | Methyl isocyanate | CH ₃ NC O | 皮 | 0.02 | 0.05 | 624-83-9 | 丙類第一種特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 30 | 甲基異丙酮 | Methyl isopropyl ketone | CH ₃ COCH(CH ₃) ₂ | | 200 | 705 | 563-80-4 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 甲硫醇 | Methyl mercaptan | H ₃ CSH | 高 | 10 | 20 | 74-93-1 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 甲基丙烯酸甲酯 | Methyl methacrylate | C ₃ H ₅ COOCH ₃ | | 100 | 410 | 80-62-6 | | | | | | | | | | | |
| 31 | 甲基巴拉松 | Methyl parathion | (CH ₃ O) ₂ P(S)O | 皮 | | 0.2 | 298-00-0 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 4-甲基-3-2-戊醇 | Methyl isobutyl carbino l | (CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH(CH ₃)OH | 皮 | 25 | 104 | 108-11-2 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 甲基異丁酮 | Methyl isobutyl ketone | CH ₃ COCH(CH ₃) ₂ | | 50 | 205 | 108-10-1 | 第二種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 30 | 異氰酸甲酯 | Methyl isocyanate | CH ₃ NC O | 皮 | 0.02 | 0.05 | 624-83-9 | 丙類第一種特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 30 | 甲基異丙酮 | Methyl isopropyl ketone | CH ₃ COCH(CH ₃) ₂ | | 200 | 705 | 563-80-4 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 甲硫醇 | Methyl mercaptan | H ₃ CSH | 高 | 10 | 20 | 74-93-1 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 甲基丙烯酸甲酯 | Methyl methacrylate | C ₃ H ₅ COOCH ₃ | | 100 | 410 | 80-62-6 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 甲基巴拉松 | Methyl parathion | (CH ₃ O) ₂ P(S)O | 皮 | | 0.2 | 298-00-0 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|---|---|-----|-----|----------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | C ₆ H ₄ N O ₂ | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>31</u> <u>1</u> | 甲丙酮 | Methyl propyl ketone | CH ₃ (C H ₂) ₂ CO CH ₃ | | 200 | 705 | 107-87-9 | | | | | | | | | | | |
| <u>31</u> <u>2</u> | 甲基第 三丁基 醚 | Methyl tert- butyl ether | (CH ₃) ₃ COCH ₃ | | 40 | 144 | 1634-04- 4 | | | | | | | | | | | |
| <u>31</u> <u>3</u> | α-甲基 苯乙烯 | α- Methyl styrene | C ₆ H ₅ C(CH ₃)= CH ₂ | | 50 | 242 | 98-83-9 | | | | | | | | | | | |
| <u>31</u> <u>4</u> | 雲母石 | Mica | | | | 3 | 12001- 26-2 | 可呼吸 性粉塵 | | | | | | | | | | |
| <u>31</u> <u>5</u> | 鉬，可 溶性化 合物 (以鉬 計) | Molybd enum (as Mo) Soluble compou nds | Mo | | | 5 | 7439-98- 7 | | | | | | | | | | | |
| <u>31</u> <u>6</u> | 嗎啉 | Morpho line | C ₄ H ₈ O NH | 皮 | 20 | 71 | 110-91-8 | | | | | | | | | | | |
| | | | C ₆ H ₄ N O ₂ | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>31</u> <u>0</u> | 甲丙酮 | Methyl propyl ketone | CH ₃ (C H ₂) ₂ CO CH ₃ | | 200 | 705 | 107-87-9 | | | | | | | | | | | |
| <u>31</u> <u>1</u> | 甲基第 三丁基 醚 | Methyl tert- butyl ether | (CH ₃) ₃ COCH ₃ | | 40 | 144 | 1634-04- 4 | | | | | | | | | | | |
| <u>31</u> <u>2</u> | α-甲基 苯乙烯 | α- Methyl styrene | C ₆ H ₅ C(CH ₃)= CH ₂ | | 50 | 242 | 98-83-9 | | | | | | | | | | | |
| <u>31</u> <u>3</u> | 雲母石 | Mica | | | | 3 | 12001- 26-2 | 可呼吸 性粉塵 | | | | | | | | | | |
| <u>31</u> <u>4</u> | 鉬，可 溶性化 合物 (以鉬 計) | Molybd enum (as Mo) Soluble compou nds | Mo | | | 5 | 7439-98- 7 | | | | | | | | | | | |
| <u>31</u> <u>5</u> | 嗎啉 | Morpho line | C ₄ H ₈ O NH | 皮 | 20 | 71 | 110-91-8 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|---|--|---|-----|-----|---------------|---|---------|--------------------------------------|---|--|---|-----|-----|---------------|---|
| 31 7 | 石油精 (煤 溶) | Naphth a (Coal tar) | C ₇ H ₈ ~C 8H ₁₀ | | 100 | 400 | 8030-30- 6 | 第三種 有機溶 劑 | 31 6 | 石油精 (煤 溶) | Naphth a (Coal tar) | C ₇ H ₈ ~C 8H ₁₀ | | 100 | 400 | 8030-30- 6 | 第三種 有機溶 劑 |
| 31 8 | 萘 | Naphth alene | C ₁₀ H ₈ | | 10 | 52 | 91-20-3 | | 31 7 | 萘 | Naphth alene | C ₁₀ H ₈ | | 10 | 52 | 91-20-3 | |
| 31 9 | α-萘胺 | α- Naphth ylamine | C ₁₀ H ₇ N H ₂ | 瘤 | | | 134-32-7 | 乙類特 定化學 物質 | 31 8 | α-萘胺 | α- Naphth ylamine | C ₁₀ H ₇ N H ₂ | 瘤 | | | 134-32-7 | 乙類特 定化學 物質 |
| 32 0 | β-萘胺 | β- Naphth ylamine | C ₁₀ H ₇ N H ₂ | 瘤 | | | 91-59-8 | 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 | 31 9 | β-萘胺 | β- Naphth ylamine | C ₁₀ H ₇ N H ₂ | 瘤 | | | 91-59-8 | 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 |
| 32 1 | 鎳，金 屬及非 溶性化 合物 (以鎳 計) | Nickel, metal and insolubl e compou | Ni | | | 1 | 7440-02- 0 | | 32 0 | 鎳，金 屬及非 溶性化 合物 (以鎳 計) | Nickel, metal and insolubl e compou | Ni | | | 1 | 7440-02- 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------|-----------------------------------|---|---|--|-------|-----------|------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | nds (as Ni) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 2 | 鎳，可溶性化合物（以鎳計） | Nickel, soluble compounds (as Ni) | Ni | | | 0.1 | 7440-02-0 | | | | | | | | | | |
| 32 3 | 四羰化鎳 | Nickel carbonyl | Ni(CO) ₄ | 皮 | | 0.001 | 0.007 | 13463-39-3 | 丙類第一種特定化學物質 | | | | | | | | |
| 32 4 | 菸鹼（尼古丁） | Nicotine | C ₅ H ₄ N C ₄ H ₇ N CH ₃ | 皮 | | 0.5 | 54-11-5 | | | | | | | | | | |
| 32 5 | 硝酸 | Nitric acid | HNO ₃ | | | 2 | 5.2 | 7697-37-2 | 丁類特定化學物質 | | | | | | | | |
| 32 6 | 一氧化氮 | Nitric oxide | NO | | | 25 | 31 | 10102-43-9 | | | | | | | | | |
| 32 7 | 對硝基苯胺 | p-Nitroaniline | NO ₂ C ₆ H ₄ NH ₂ | 皮 | | | 3 | 100-01-6 | | | | | | | | | |
| 32 8 | 硝基苯 | Nitrobenzene | C ₆ H ₅ NO ₂ | 皮 | | 1 | 5 | 98-95-3 | | | | | | | | | |
| 32 1 | 鎳，可溶性化合物（以鎳計） | Nickel, soluble compounds (as Ni) | Ni | | | | | 7440-02-0 | | | | | | | | | |
| 32 2 | 四羰化鎳 | Nickel carbonyl | Ni(CO) ₄ | 皮 | | 0.001 | 0.007 | 13463-39-3 | 丙類第一種特定化學物質 | | | | | | | | |
| 32 3 | 菸鹼（尼古丁） | Nicotine | C ₅ H ₄ N C ₄ H ₇ N CH ₃ | 皮 | | 0.5 | 54-11-5 | | | | | | | | | | |
| 32 4 | 硝酸 | Nitric acid | HNO ₃ | | | 2 | 5.2 | 7697-37-2 | 丁類特定化學物質 | | | | | | | | |
| 32 5 | 一氧化氮 | Nitric oxide | NO | | | 25 | 31 | 10102-43-9 | | | | | | | | | |
| 32 6 | 對硝基苯胺 | p-Nitroaniline | NO ₂ C ₆ H ₄ NH ₂ | 皮 | | | 3 | 100-01-6 | | | | | | | | | |
| 32 7 | 硝基苯 | Nitrobenzene | C ₆ H ₅ NO ₂ | 皮 | | 1 | 5 | 98-95-3 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|-------------------------------|--|----|-----|----------|-------------------------------|-----|------------|-------------------------------|--|----|-----|----------|-------------------------------|
| 329 | 對-硝基氯苯 | p-Nitrochlorobenzene | C ₆ H ₄ Cl(NO ₂) | 皮 | 1 | 100-00-5 | 丙類第一種特定化學物質 | 328 | 對-硝基氯苯 | p-Nitrochlorobenzene | C ₆ H ₄ Cl(NO ₂) | 皮 | 1 | 100-00-5 | 丙類第一種特定化學物質 |
| 330 | 4-硝基聯苯及其鹽類 | 4-Nitrodiphenyl and its salts | H(C ₆ H ₄) ₂ NO ₂ | 皮瘤 | | 92-93-3 | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質 | 329 | 4-硝基聯苯及其鹽類 | 4-Nitrodiphenyl and its salts | H(C ₆ H ₄) ₂ NO ₂ | 皮瘤 | | 92-93-3 | 禁止製造、輸入、販賣及使用之毒性化學物質；甲類特定化學物質 |
| 331 | 硝乙烷 | Nitroethane | CH ₃ CH ₂ NO ₂ | | 100 | 307 | 79-24-3 | 330 | 硝乙烷 | Nitroethane | CH ₃ CH ₂ NO ₂ | | 100 | 307 | 79-24-3 |
| 332 | 二氧化氮 | Nitrogen dioxide | NO ₂ and N ₂ O ₄ | 高 | 5 | 9 | 10102-44-0 | 331 | 二氧化氮 | Nitrogen dioxide | NO ₂ and N ₂ O ₄ | 高 | 5 | 9 | 10102-44-0 |
| 333 | 三氟化氮 | Nitrogen trifluoride | NF ₃ | | 10 | 29 | 7783-54-2 | 332 | 三氟化氮 | Nitrogen trifluoride | NF ₃ | | 10 | 29 | 7783-54-2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|------------------------|--|--------|------|----------|---------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 33 4 | 硝化甘 油 | Nitrogl lycerin | C ₃ H ₅ (O NO ₂) ₃ | 高 皮 | 0.2 | 2 | 55-63-0 | | | | | | | | | | | | |
| 33 5 | 硝基乙 二醇 | Nitrogl ycol | (CH ₂ O NO ₂) ₂ | 皮 | 0.02 | 0.12 | 628-96-6 | 丙類第 三種特 定化學 物質 | | | | | | | | | | | |
| 33 6 | 硝甲烷 | Nitrom ethane | CH ₃ NO 2 | | 100 | 250 | 75-52-5 | | | | | | | | | | | | |
| 33 7 | 1-硝丙 烷 | 1- Nitropr opane | CH ₃ CH 2CH ₂ N O ₂ | | 25 | 91 | 108-03-2 | | | | | | | | | | | | |
| 33 8 | 2-硝丙 烷 | 2- Nitropr opane | CH ₃ CH NO ₂ CH 3 | | 10 | 36 | 79-46-9 | | | | | | | | | | | | |
| 33 9 | 硝基甲 苯 | Nitrotol uene | NO ₂ C ₆ H ₄ CH ₃ | 皮 | 2 | 11 | 88-72-2; 99-08-1; 99-99-0 | | | | | | | | | | | | |
| 34 0 | 一氧化 二氮 | Nitrous oxide | N ₂ O | | 50 | 90 | 10024- 97-2 | | | | | | | | | | | | |
| 34 1 | 正壬烷 | n- Nonane | C ₉ H ₂₀ | | 200 | 105 0 | 111-84-2 | | | | | | | | | | | | |
| 34 2 | 八氯萘 | Octachl oronap | C ₁₀ Cl ₈ | 皮 | | 0.1 | 2234-13- 1 | | | | | | | | | | | | |
| 33 3 | 硝化甘 油 | Nitrogl lycerin | C ₃ H ₅ (O NO ₂) ₃ | 高 皮 | 0.2 | 2 | 55-63-0 | | | | | | | | | | | | |
| 33 4 | 硝基乙 二醇 | Nitrogl ycol | (CH ₂ O NO ₂) ₂ | 皮 | 0.02 | 0.12 | 628-96-6 | 丙類第 三種特 定化學 物質 | | | | | | | | | | | |
| 33 5 | 硝甲烷 | Nitrom ethane | CH ₃ NO 2 | | 100 | 250 | 75-52-5 | | | | | | | | | | | | |
| 33 6 | 1-硝丙 烷 | 1- Nitropr opane | CH ₃ CH 2CH ₂ N O ₂ | | 25 | 91 | 108-03-2 | | | | | | | | | | | | |
| 33 7 | 2-硝丙 烷 | 2- Nitropr opane | CH ₃ CH NO ₂ CH 3 | | 10 | 36 | 79-46-9 | | | | | | | | | | | | |
| 33 8 | 硝基甲 苯 | Nitrotol uene | NO ₂ C ₆ H ₄ CH ₃ | 皮 | 2 | 11 | 88-72-2; 99-08-1; 99-99-0 | | | | | | | | | | | | |
| 33 9 | 一氧化 二氮 | Nitrous oxide | N ₂ O | | 50 | 90 | 10024- 97-2 | | | | | | | | | | | | |
| 34 0 | 正壬烷 | n- Nonane | C ₉ H ₂₀ | | 200 | 105 0 | 111-84-2 | | | | | | | | | | | | |
| 34 1 | 八氯萘 | Octachl oronap | C ₁₀ Cl ₈ | 皮 | | 0.1 | 2234-13- 1 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------|--------------------------------|---|--|------------|------------|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|---------------|
| | | hthalene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 3 | 辛烷 | Octane | C ₈ H ₁₈ | | 300 | 140 0 | | | | 111-65-9 | | | | | | | | |
| 34 4 | 油霧滴 (礦物 性) | Oil mist (Mineral) | | | | | | | | 5 | | | | | | | | 8012-95-1 |
| 34 5 | 四氧化 鉞 (以 鉞計) | Osmium tetroxide (as Os) | OsO ₄ | | 0.00 02 | 0.00 16 | | | | | | | | | | | | 20816-12-0 |
| 34 6 | 草酸 | Oxalic acid | (COOH) ₂ ·2H ₂ O | | | | | | | 1 | | | | | | | | 144-62-7 |
| 34 7 | 氟化氧 | Oxygen difluoride | OF ₂ | | 0.05 | 0.11 | | | | | | | | | | | | 7783-41-7 |
| 34 8 | 臭氧 | Ozone | O ₃ | | 0.1 | 0.2 | | | | | | | | | | | | 10028-15-6 |
| 34 9 | 石蠟， 燻煙 | Paraffin wax, fume | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 8002-74-2 |
| 35 0 | 巴拉刈 | Paraquat | C ₁₂ H ₁₄ N ₂ Cl ₂ | | | 0.1 | | | | | | | | | | | | 4685-14-7 |
| | | hthalene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 2 | 辛烷 | Octane | C ₈ H ₁₈ | | 300 | 140 0 | | | | | | | | | | | | 111-65-9 |
| 34 3 | 油霧滴 (礦物 性) | Oil mist (Mineral) | | | | | | | | | | | | | | | | 5 8012-95-1 |
| 34 4 | 四氧化 鉞 (以 鉞計) | Osmium tetroxide (as Os) | OsO ₄ | | 0.00 02 | 0.00 16 | | | | | | | | | | | | 20816-12-0 |
| 34 5 | 草酸 | Oxalic acid | (COOH) ₂ ·2H ₂ O | | | | | | | | | | | | | | | 1 144-62-7 |
| 34 6 | 氟化氧 | Oxygen difluoride | OF ₂ | | 0.05 | 0.11 | | | | | | | | | | | | 7783-41-7 |
| 34 7 | 臭氧 | Ozone | O ₃ | | 0.1 | 0.2 | | | | | | | | | | | | 10028-15-6 |
| 34 8 | 石蠟， 燻煙 | Paraffin wax, fume | | | | | | | | | | | | | | | | 2 8002-74-2 |
| 34 9 | 巴拉刈 | Paraquat | C ₁₂ H ₁₄ N ₂ Cl ₂ | | | | | | | | | | | | | | | 0.1 4685-14-7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|---|--|---|-----------|-----------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | or C ₁₂ H ₁₄ N ₂ (CH ₃ SO ₄) ₂ | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>35</u> <u>1</u> | 巴拉松 | Parathi on | (C ₂ H ₅ O)) ₂ PSOC 6H ₄ NO ₂ | 皮 | | 0.1 | 56-38-2 | | | | | | | | | | | |
| <u>35</u> <u>2</u> | 五硼烷 | Pentabo rane | B ₅ H ₉ | | 0.00 5 | 0.01 3 | 19624- 22-7 | | | | | | | | | | | |
| <u>35</u> <u>3</u> | 五氯萘 | Pentach loronap hthalen e | C ₁₀ H ₃ C l ₅ | 皮 | | 0.5 | 1321-64- 8 | 禁止製 造、輸 入、販 賣及使 用之毒 性化學 物質 | | | | | | | | | | |
| <u>35</u> <u>4</u> | 五氯酚 及其鈉 鹽 | Pentach lorophe nol and its sodium salts | C ₆ Cl ₅ O H | 皮 | | 0.5 | 87-86-5 | 禁止製 造、輸 入、販 賣及使 用之毒 性化學 物質； 甲類特 | | | | | | | | | | |
| | | | or C ₁₂ H ₁₄ N ₂ (CH ₃ SO ₄) ₂ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 0 | 巴拉松 | Parathi on | (C ₂ H ₅ O)) ₂ PSOC 6H ₄ NO ₂ | 皮 | | 0.1 | 56-38-2 | | | | | | | | | | | |
| 35 1 | 五硼烷 | Pentabo rane | B ₅ H ₉ | | 0.00 5 | 0.01 3 | 19624- 22-7 | | | | | | | | | | | |
| 35 2 | 五氯萘 | Pentach loronap hthalen e | C ₁₀ H ₃ C l ₅ | 皮 | | 0.5 | 1321-64- 8 | 禁止製 造、輸 入、販 賣及使 用之毒 性化學 物質 | | | | | | | | | | |
| 35 3 | 五氯酚 及其鈉 鹽 | Pentach lorophe nol and its sodium salts | C ₆ Cl ₅ O H | 皮 | | 0.5 | 87-86-5 | 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 | | | | | | | | | 定化學 物質 | |
| <u>35</u> <u>5</u> | 戊烷 | Pentane | CH ₃ (C H ₂) ₃ CH 3 | | 600 | 177 0 | 109-66-0 | | | | | | | | | | | |
| <u>35</u> <u>6</u> | 過氯甲 基硫醇 | Perchlo rometh yl mercapt an | CISCCl 3 | | 0.1 | 0.76 | 594-42-3 | | | | | | | | | | | |
| <u>35</u> <u>7</u> | 過氯酸 氟 | Perchlo ryl fluoride | CIFO ₃ | | 3 | 13 | 7616-94- 6 | | | | | | | | | | | |
| <u>35</u> <u>8</u> | 酚 | Phenol | C ₆ H ₅ O H | 皮 | 5 | 19 | 108-95-2 | 丁類特 定化學 物質 | | | | | | | | | | 丁類特 定化學 物質 |
| <u>35</u> <u>9</u> | 吩噻嗪 | Phenot hiazine | C ₁₂ H ₉ N S | 皮 | | 5 | 92-84-2 | | | | | | | | | | | |
| <u>36</u> <u>0</u> | 對-苯 二胺 | p- Phenyle nediami ne | C ₆ H ₄ (N H ₂) ₂ | | | 0.1 | 106-50-3 | | | | | | | | | | | |
| <u>36</u> <u>1</u> | 苯乙烷 | Phenyle thane | C ₆ H ₅ C ₂ H ₅ | | 100 | 434 | 100-41-4 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>35</u> <u>4</u> | 戊烷 | Pentane | CH ₃ (C H ₂) ₃ CH 3 | | 600 | 177 0 | 109-66-0 | | | | | | | | | | | |
| <u>35</u> <u>5</u> | 過氯甲 基硫醇 | Perchlo rometh yl mercapt an | CISCCl 3 | | 0.1 | 0.76 | 594-42-3 | | | | | | | | | | | |
| <u>35</u> <u>6</u> | 過氯酸 氟 | Perchlo ryl fluoride | CIFO ₃ | | 3 | 13 | 7616-94- 6 | | | | | | | | | | | |
| <u>35</u> <u>7</u> | 酚 | Phenol | C ₆ H ₅ O H | 皮 | 5 | 19 | 108-95-2 | 丁類特 定化學 物質 | | | | | | | | | | 丁類特 定化學 物質 |
| <u>35</u> <u>8</u> | 吩噻嗪 | Phenot hiazine | C ₁₂ H ₉ N S | 皮 | | 5 | 92-84-2 | | | | | | | | | | | |
| <u>35</u> <u>9</u> | 對-苯 二胺 | p- Phenyle nediami ne | C ₆ H ₄ (N H ₂) ₂ | | | 0.1 | 106-50-3 | | | | | | | | | | | |
| <u>36</u> <u>0</u> | 苯乙烷 | Phenyle thane | C ₆ H ₅ C ₂ H ₅ | | 100 | 434 | 100-41-4 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|--------------------------------------|---|---|------|-----------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 36 2 | 苯醚， 蒸氣 | Phenyl ether, vapor | (C ₆ H ₅) ₂ O | | 1 | 7 | 101-84-8 | | | | | | | | | | | | |
| 36 3 | 苯基縮 水甘油 醚 | Phenyl glycidyl ether (PGE) | C ₆ H ₅ O CH ₂ CH CH ₂ O | | 1 | 6.1 | 122-60-1 | | | | | | | | | | | | |
| 36 4 | 苯肼 | Phenyl hydrazine | C ₆ H ₅ N HNH ₂ | 皮 | 5 | 22 | 100-63-0 | | | | | | | | | | | | |
| 36 5 | 苯硫醇 | Phenyl mercaptan | C ₆ H ₅ S H | | 0.5 | 2.3 | 108-98-5 | | | | | | | | | | | | |
| 36 6 | 苯膦 | Phenyl phosphine | C ₆ H ₅ P H ₂ | 高 | 0.05 | 0.23 | 638-21-1 | | | | | | | | | | | | |
| 36 7 | 福瑞松 | Phorate | (C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)S CH ₂ SC ₂ H ₅ | 皮 | | 0.05 | 298-02-2 | | | | | | | | | | | | |
| 36 8 | 美文松 | Phosdrin (Mevinphos) | (CH ₃ O) ₂ P(O)O C(CH ₃) | 皮 | 0.01 | 0.09 2 | 7786-34- 7 | | | | | | | | | | | | |
| 36 1 | 苯醚， 蒸氣 | Phenyl ether, vapor | (C ₆ H ₅) ₂ O | | 1 | 7 | 101-84-8 | | | | | | | | | | | | |
| 36 2 | 苯基縮 水甘油 醚 | Phenyl glycidyl ether (PGE) | C ₆ H ₅ O CH ₂ CH CH ₂ O | | 1 | 6.1 | 122-60-1 | | | | | | | | | | | | |
| 36 3 | 苯肼 | Phenyl hydrazine | C ₆ H ₅ N HNH ₂ | 皮 | 5 | 22 | 100-63-0 | | | | | | | | | | | | |
| 36 4 | 苯硫醇 | Phenyl mercaptan | C ₆ H ₅ S H | | 0.5 | 2.3 | 108-98-5 | | | | | | | | | | | | |
| 36 5 | 苯膦 | Phenyl phosphine | C ₆ H ₅ P H ₂ | 高 | 0.05 | 0.23 | 638-21-1 | | | | | | | | | | | | |
| 36 6 | 福瑞松 | Phorate | (C ₂ H ₅ O) ₂ P(S)S CH ₂ SC ₂ H ₅ | 皮 | | 0.05 | 298-02-2 | | | | | | | | | | | | |
| 36 7 | 美文松 | Phosdrin (Mevinphos) | (CH ₃ O) ₂ P(O)O C(CH ₃) | 皮 | 0.01 | 0.09 2 | 7786-34- 7 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|--------------------------|--------------------------------|--|-----|------|------------|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | =CHC OOCH ₃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 9 | 光氣 | Phosgene | COCl ₂ | | 0.1 | 0.4 | 75-44-5 | | 丁類特 定化學 物質 | | | | | | | | | |
| 37 0 | 磷化氫 | Phosphine | PH ₃ | | 0.3 | 0.4 | 7803-51-2 | | | | | | | | | | | |
| 37 1 | 磷酸 | Phosphoric acid | H ₃ PO ₄ | | | 1 | 7664-38-2 | | | | | | | | | | | |
| 37 2 | 黃磷 | Phosphorus (yellow) | P | | | 0.1 | 7723-14-0 | | 甲類特 定化學 物質黃 磷火柴 | | | | | | | | | |
| 37 3 | 氧氯化磷 | Phosphorus oxychloride | POCl ₃ | | 0.1 | 0.63 | 10025-87-3 | | 丙類第 一種特 定化學 物質 | | | | | | | | | |
| 37 4 | 五氯化磷 | Phosphorus pentachloride | PCl ₅ | | | 1 | 10026-13-8 | | | | | | | | | | | |
| 37 5 | 五硫化磷 | Phosphorus | P ₂ S ₅ | | | 1 | 1314-80-3 | | | | | | | | | | | |
| 36 8 | 光氣 | Phosgene | COCl ₂ | | 0.1 | 0.4 | 75-44-5 | | 丁類特 定化學 物質 | | | | | | | | | |
| 36 9 | 磷化氫 | Phosphine | PH ₃ | | 0.3 | 0.4 | 7803-51-2 | | | | | | | | | | | |
| 37 0 | 磷酸 | Phosphoric acid | H ₃ PO ₄ | | | 1 | 7664-38-2 | | | | | | | | | | | |
| 37 1 | 黃磷 | Phosphorus (yellow) | P | | | 0.1 | 7723-14-0 | | 甲類特 定化學 物質黃 磷火柴 | | | | | | | | | |
| 37 2 | 氧氯化磷 | Phosphorus oxychloride | POCl ₃ | | 0.1 | 0.63 | 10025-87-3 | | 丙類第 一種特 定化學 物質 | | | | | | | | | |
| 37 3 | 五氯化磷 | Phosphorus pentachloride | PCl ₅ | | | 1 | 10026-13-8 | | | | | | | | | | | |
| 37 4 | 五硫化磷 | Phosphorus | P ₂ S ₅ | | | 1 | 1314-80-3 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------|----------------------------|---|--|-----|-----|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | pentasulfide | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 6 | 三氯化磷 | Phosphorus trichloride | PCl ₃ | | 0.2 | 1.1 | 7719-12-2 | | | | | | | | | | | |
| 37 7 | 鄰苯二甲酐 | Phthalic anhydride | C ₆ H ₄ (CO) ₂ O | | 1 | 6.1 | 85-44-9 | | | | | | | | | | | |
| 37 8 | 二腈苯 | Phthalodinitrile | C ₆ H ₄ (CN) ₂ | | | | 5 626-17-5 | | | | | | | | | | | |
| 37 9 | 苦味酸 | Picric acid | C ₆ H ₂ (OH)(NO ₂) ₃ | | | 0.1 | 88-89-1 | | | | | | | | | | | |
| 38 0 | 1,4-二氮環己烷二鹽酸鹽 | Piperazine dihydrochloride | C ₄ H ₁₀ N ₂ ·2HCl | | | | 5 142-64-3 | | | | | | | | | | | |
| 38 1 | 鉑（以鉑計）金屬 | Platinum (as Pt) Metal | Pt | | | 1 | 7440-06-4 | | | | | | | | | | | |
| | | pentasulfide | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 5 | 三氯化磷 | Phosphorus trichloride | PCl ₃ | | | | 0.2 1.1 7719-12-2 | | | | | | | | | | | |
| 37 6 | 鄰苯二甲酐 | Phthalic anhydride | C ₆ H ₄ (CO) ₂ O | | | | 1 6.1 85-44-9 | | | | | | | | | | | |
| 37 7 | 二腈苯 | Phthalodinitrile | C ₆ H ₄ (CN) ₂ | | | | 5 626-17-5 | | | | | | | | | | | |
| 37 8 | 苦味酸 | Picric acid | C ₆ H ₂ (OH)(NO ₂) ₃ | | | | 0.1 88-89-1 | | | | | | | | | | | |
| 37 9 | 1,4-二氮環己烷二鹽酸鹽 | Piperazine dihydrochloride | C ₄ H ₁₀ N ₂ ·2HCl | | | | 5 142-64-3 | | | | | | | | | | | |
| 38 0 | 鉑（以鉑計）金屬 | Platinum (as Pt) Metal | Pt | | | | 1 7440-06-4 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------|---|--|---|-----|-----------|---------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 38 2 | 鉑，可 溶性鹽 類（以 鉑計） | Platinu m (as Pt) Soluble salts | Pt | | | 0.00 2 | 7440-06- 4 | | | | | | | | | | | |
| 38 3 | 多氯聯 苯 | Polychl orobiph enyls | $C_{12}H_nC$ $l_{(10-n)}$ $(0 \leq n$ $\leq 9)$ | 皮 | | 0.01 | 1336-36- 3 | 禁止製 造、輸 入、販 賣及使 用之毒 性化學 物質； 甲類特 定化學 物質 | | | | | | | | | | |
| 38 4 | 丙烷 | Propan e | CH_3CH $_2CH_3$ | | 100 | 180 0 | 74-98-6 | | | | | | | | | | | |
| 38 5 | 丙酸 | Propion ic acid | CH_3CH $_2COOH$ | | 10 | 30 | 79-09-4 | | | | | | | | | | | |
| 38 6 | 1-丙醇 | 1- Propan ol | CH_3CH $_2CH_2O$ H | 皮 | 200 | 491 | 71-23-8 | | | | | | | | | | | |
| 38 1 | 鉑，可 溶性鹽 類（以 鉑計） | Platinu m (as Pt) Soluble salts | Pt | | | 0.00 2 | 7440-06- 4 | | | | | | | | | | | |
| 38 2 | 多氯聯 苯 | Polychl orobiph enyls | $C_{12}H_nC$ $l_{(10-n)}$ $(0 \leq n$ $\leq 9)$ | 皮 | | 0.01 | 1336-36- 3 | 禁止製 造、輸 入、販 賣及使 用之毒 性化學 物質； 甲類特 定化學 物質 | | | | | | | | | | |
| 38 3 | 丙烷 | Propan e | CH_3CH $_2CH_3$ | | 100 | 180 0 | 74-98-6 | | | | | | | | | | | |
| 38 4 | 丙酸 | Propion ic acid | CH_3CH $_2COOH$ | | 10 | 30 | 79-09-4 | | | | | | | | | | | |
| 38 5 | 1-丙醇 | 1- Propan ol | CH_3CH $_2CH_2O$ H | 皮 | 200 | 491 | 71-23-8 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|-----------------------------------|--|---|------|------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|------|------|-----------|-------------|--|
| 387 | β-丙內酯 | β-Propiolactone | (CH ₂) ₂ CO ₂ | | | | 57-57-8 | 丙類第一種特定化學物質 | | | | | | | | 57-57-8 | 丙類第一種特定化學物質 | |
| 388 | 乙酸正丙酯 | n-Propyl acetate | CH ₃ COOC ₃ H ₇ | | 200 | 835 | 109-60-4 | 第二種有機溶劑 | | | | | | 200 | 835 | 109-60-4 | 第二種有機溶劑 | |
| 389 | 硝酸正丙酯 | n-Propyl nitrate (NPN) | C ₃ H ₇ NO ₃ | | 25 | 107 | 627-13-4 | | | | | | | 25 | 107 | 627-13-4 | | |
| 390 | 丙二醇二硝酸酯 | Propylene glycol dinitrate | NO ₃ CH ₂ CHNO ₃ CH ₃ | 皮 | 0.05 | 0.34 | 6423-43-4 | | | | | | | 0.05 | 0.34 | 6423-43-4 | | |
| 391 | 丙二醇甲醚 | Propylene glycol monomethyl ether | CH ₃ OC ₂ H ₄ CHOHCH ₃ | | 100 | 369 | 107-98-2 | | | | | | | 100 | 369 | 107-98-2 | | |
| 392 | 丙烯亞胺 | Propyleneimine | CH ₃ HC=NHCH ₂ | 皮 | 2 | 4.7 | 75-55-8 | | | | | | | 2 | 4.7 | 75-55-8 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------|---|---|--|-----|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 39 3 | 除蟲菊 | Pyrethrum | | | 5 | 8003-34-7 | | | | | | | | | | | | | |
| 39 4 | 吡啶 | Pyridine | C ₅ H ₅ N | | 5 | 16 | 110-86-1 | | | | | | | | | | | | |
| 39 5 | 醌 | Quinone | C ₆ H ₄ O ₂ | | 0.1 | 0.44 | 106-51-4 | | | | | | | | | | | | |
| 39 6 | 間苯二酚(雷瑣辛) | Resorcinol | C ₆ H ₄ (OH) ₂ | | 10 | 45 | 108-46-3 | | | | | | | | | | | | |
| 39 7 | 鎊(以鎊計)金屬燻煙及非溶性化合物 | Rhodium (as Rh), metal fume and insoluble compounds | Rh | | | | 7440-16-6 | | | | | | | | | | | | |
| 39 8 | 鎊(以鎊計)可溶性化合物 | Rhodium (as Rh), soluble | Rh | | | | 7440-16-6 | | | | | | | | | | | | |
| 39 2 | 除蟲菊 | Pyrethrum | | | | | 8003-34-7 | | | | | | | | | | | | |
| 39 3 | 吡啶 | Pyridine | C ₅ H ₅ N | | 5 | 16 | 110-86-1 | | | | | | | | | | | | |
| 39 4 | 醌 | Quinone | C ₆ H ₄ O ₂ | | 0.1 | 0.44 | 106-51-4 | | | | | | | | | | | | |
| 39 5 | 間苯二酚(雷瑣辛) | Resorcinol | C ₆ H ₄ (OH) ₂ | | 10 | 45 | 108-46-3 | | | | | | | | | | | | |
| 39 6 | 鎊(以鎊計)金屬燻煙及非溶性化合物 | Rhodium (as Rh), metal fume and insoluble compounds | Rh | | | | 7440-16-6 | | | | | | | | | | | | |
| 39 7 | 鎊(以鎊計)可溶性化合物 | Rhodium (as Rh), soluble | Rh | | | | 7440-16-6 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|--|--|--|------|------|-----------|--|--|--|--|--|---|---------|--|--|--|--|
| | | compounds | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 9 | 魚藤精 | Rotenone | C ₂₃ H ₂₂ O ₆ | | | 5 | 83-79-4 | | | | | | | | | | | |
| 40 0 | 硒化合物 (以 硒計) | Selenium compounds (as Se) | Se | | | 0.2 | 7782-49-2 | | | | | | | | | | | |
| 40 1 | 六氟化 硒 | Selenium hexafluoride (as Se) | SeF ₆ | | 0.05 | 0.16 | 7783-79-1 | | | | | | | | | | | |
| 40 2 | 四氫化 矽 | Silicon hydride (Silane) | SiH ₄ | | 5 | 6.6 | 7803-62-5 | | | | | | | | | | | |
| 40 3 | 銀，金 屬粉 塵、燻 煙及可 溶性化 合物 | Silver, metal dust, fume and soluble compounds | Ag | | | 0.01 | 7440-22-4 | | | | | | | | | | | |
| 39 8 | 魚藤精 | Rotenone | C ₂₃ H ₂₂ O ₆ | | | | | | | | | | 5 | 83-79-4 | | | | |
| 39 9 | 硒化合物 (以 硒計) | Selenium compounds (as Se) | Se | | | 0.2 | 7782-49-2 | | | | | | | | | | | |
| 40 0 | 六氟化 硒 | Selenium hexafluoride (as Se) | SeF ₆ | | 0.05 | 0.16 | 7783-79-1 | | | | | | | | | | | |
| 40 1 | 四氫化 矽 | Silicon hydride (Silane) | SiH ₄ | | 5 | 6.6 | 7803-62-5 | | | | | | | | | | | |
| 40 2 | 銀，金 屬粉 塵、燻 煙及可 溶性化 合物 | Silver, metal dust, fume and soluble compounds | Ag | | | 0.01 | 7440-22-4 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|------------------------------------|------------------------|---|------|------|------------|--|--|--|--|--|--|------|------|--|--|--|
| | (以銀計) | nds (as Ag) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 疊氮化鈉 | Sodium azide (as HN ₃) | NaN ₃ | 高 | 0.11 | 0.29 | 26628-22-8 | | | | | | | | | | | |
| 40 | 亞硫酸氫鈉 | Sodium bisulfite | NaHSO ₃ | | | 5 | 7631-90-5 | | | | | | | 5 | | | | |
| 40 | 氟乙酸鈉 | Sodium fluoroacetate | FCH ₂ COONa | 皮 | | 0.05 | 62-74-8 | | | | | | | 0.05 | | | | |
| 40 | 氫氧化鈉 | Sodium hydroxide | NaOH | | | 2 | 1310-73-2 | | | | | | | 2 | | | | |
| 40 | 氫化銻 | Stibine (antimony hydride) | SbH ₃ | | | 0.1 | 7803-52-3 | | | | | | | 0.1 | 0.51 | | | |
| 40 | 斯多德爾溶劑 | Stoddard solvent | | | | 100 | 8052-41-3 | | | | | | | 100 | 525 | | | |
| | (以銀計) | nds (as Ag) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 疊氮化鈉 | Sodium azide (as HN ₃) | NaN ₃ | 高 | 0.11 | 0.29 | 26628-22-8 | | | | | | | | | | | |
| 40 | 亞硫酸氫鈉 | Sodium bisulfite | NaHSO ₃ | | | 5 | 7631-90-5 | | | | | | | 5 | | | | |
| 40 | 氟乙酸鈉 | Sodium fluoroacetate | FCH ₂ COONa | 皮 | | 0.05 | 62-74-8 | | | | | | | 0.05 | | | | |
| 40 | 氫氧化鈉 | Sodium hydroxide | NaOH | | | 2 | 1310-73-2 | | | | | | | 2 | | | | |
| 40 | 氫化銻 | Stibine (antimony hydride) | SbH ₃ | | | 0.1 | 7803-52-3 | | | | | | | 0.1 | 0.51 | | | |
| 40 | 斯多德爾溶劑 | Stoddard solvent | | | | 100 | 8052-41-3 | | | | | | | 100 | 525 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|----------------------|--|---|------|------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| | | (White spirits) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 0 | 苯乙烯 | Styrene | CH ₂ =C HC ₆ H ₅ | | 50 | 213 | 100-42-5 | | | | | | | | | | 第二種有機溶劑 |
| 41 1 | 二氧化硫 | Sulfur dioxide | SO ₂ | | 2 | 5.2 | 7446-09-5 | | | | | | | | | | 丁類特定化學物質 |
| 41 2 | 六氟化硫 | Sulfur hexafluoride | SF ₆ | | 100 | 597 | 2551-62-4 | | | | | | | | | | |
| 41 3 | 一氯化硫 | Sulfur monochloride | S ₂ Cl ₂ | | 1 | 5.5 | 10025-67-9 | | | | | | | | | | |
| 41 4 | 硫酸 | Sulfuric acid | H ₂ SO ₄ | | | 1 | 7664-93-9 | | | | | | | | | | 丁類特定化學物質 |
| 41 5 | 五氟化硫 | Sulfur pentafluoride | S ₂ F ₁₀ | | 0.01 | 0.1 | 5714-22-7 | | | | | | | | | | |
| 41 6 | 四氟化硫 | Sulfur tetrafluoride | SF ₄ | 高 | 0.1 | 0.44 | 7783-60-0 | | | | | | | | | | |
| | | (White spirits) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 9 | 苯乙烯 | Styrene | CH ₂ =C HC ₆ H ₅ | | 50 | 213 | 100-42-5 | | | | | | | | | | 第二種有機溶劑 |
| 41 0 | 二氧化硫 | Sulfur dioxide | SO ₂ | | 2 | 5.2 | 7446-09-5 | | | | | | | | | | 丁類特定化學物質 |
| 41 1 | 六氟化硫 | Sulfur hexafluoride | SF ₆ | | 100 | 597 | 2551-62-4 | | | | | | | | | | |
| 41 2 | 一氯化硫 | Sulfur monochloride | S ₂ Cl ₂ | | 1 | 5.5 | 10025-67-9 | | | | | | | | | | |
| 41 3 | 硫酸 | Sulfuric acid | H ₂ SO ₄ | | | 1 | 7664-93-9 | | | | | | | | | | 丁類特定化學物質 |
| 41 4 | 五氟化硫 | Sulfur pentafluoride | S ₂ F ₁₀ | | 0.01 | 0.1 | 5714-22-7 | | | | | | | | | | |
| 41 5 | 四氟化硫 | Sulfur tetrafluoride | SF ₄ | 高 | 0.1 | 0.44 | 7783-60-0 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------|--|---|---|-----------|-----------|----------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 417 | 氟化硫 醯 | Sulfury l fluoride | SO ₂ F ₂ | | 5 | 21 | 2699-79- 8 | | | | | | | | | | | | |
| 418 | 滑石 (不含 石綿纖 維) | Talc (contai ning no asbesto s fibers) | Mg ₃ [Si ₄ O ₁₀](O H) ₂ | | | 2 | 14807- 96-6 | 可呼吸 性粉塵 | | | | | | | | | | | |
| 419 | 鉭，金 屬及氧 化性粉 塵 | Tantalu m, metal and oxide dust | Ta | | | 5 | 7440-25- 7 | | | | | | | | | | | | |
| 420 | 碲及其 化合物 (以碲 計) | Telluriu m and compou nds (as Te) | Te | | | 0.1 | 13494- 80-9 | | | | | | | | | | | | |
| 421 | 帖普 | TEPP | (C ₂ H ₅ O) ₄ P ₂ O ₃ | 皮 | 0.00 4 | 0.04 7 | 107-49-3 | | | | | | | | | | | | |
| 422 | 聯三苯 | Terphe nyls | (C ₆ H ₅) ₂ C ₆ H ₄ | 高 | 0.53 | 5 | 26140- 60-3 | | | | | | | | | | | | |
| 416 | 氟化硫 醯 | Sulfury l fluoride | SO ₂ F ₂ | | 5 | 21 | 2699-79- 8 | | | | | | | | | | | | |
| 417 | 滑石 (不含 石綿纖 維) | Talc (contai ning no asbesto s fibers) | Mg ₃ [Si ₄ O ₁₀](O H) ₂ | | | 2 | 14807- 96-6 | 可呼吸 性粉塵 | | | | | | | | | | | |
| 418 | 鉭，金 屬及氧 化性粉 塵 | Tantalu m, metal and oxide dust | Ta | | | 5 | 7440-25- 7 | | | | | | | | | | | | |
| 419 | 碲及其 化合物 (以碲 計) | Telluriu m and compou nds (as Te) | Te | | | 0.1 | 13494- 80-9 | | | | | | | | | | | | |
| 420 | 帖普 | TEPP | (C ₂ H ₅ O) ₄ P ₂ O ₃ | 皮 | 0.00 4 | 0.04 7 | 107-49-3 | | | | | | | | | | | | |
| 421 | 聯三苯 | Terphe nyls | (C ₆ H ₅) ₂ C ₆ H ₄ | 高 | 0.53 | 5 | 26140- 60-3 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------------------|--|--|---|-----|----------|---------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 42 3 | 1,1,1,2- 四氯- 2,2-二 氟乙烷 | 1,1,1,2- Tetrach loro- 2,2- difluoro ethane | CCl ₃ C ClF ₂ | | 500 | 417 0 | 76-11-9 | | | | | | | | | | | |
| 42 4 | 1,1,2,2- 四氯- 1,2-二 氟乙烷 | 1,1,2,2- Tetrach loro- 1,2- difluoro ethane | CCl ₂ FC Cl ₂ F | | 500 | 417 0 | 76-12-0 | | | | | | | | | | | |
| 42 5 | 1,1,2,2- 四氯乙 烷 | 1,1,2,2- Tetrach loroeth ane | CHCl ₂ CHCl ₂ | 皮 | 1 | 6.9 | 79-34-5 | 第一種 有機溶 劑 | | | | | | | | | | |
| 42 6 | 四氯乙 烯 | Tetrach loroeth ylene | CCl ₂ =C Cl ₂ | | 50 | 339 | 127-18-4 | 第二種 有機溶 劑 | | | | | | | | | | |
| 42 7 | 四氯萘 | Tetrach loronap hthalen e | C ₁₀ H ₄ C l ₄ | | | 2 | 1335-88- 2 | | | | | | | | | | | |
| 42 2 | 1,1,1,2- 四氯- 2,2-二 氟乙烷 | 1,1,1,2- Tetrach loro- 2,2- difluoro ethane | CCl ₃ C ClF ₂ | | 500 | 417 0 | 76-11-9 | | | | | | | | | | | |
| 42 3 | 1,1,2,2- 四氯- 1,2-二 氟乙烷 | 1,1,2,2- Tetrach loro- 1,2- difluoro ethane | CCl ₂ FC Cl ₂ F | | 500 | 417 0 | 76-12-0 | | | | | | | | | | | |
| 42 4 | 1,1,2,2- 四氯乙 烷 | 1,1,2,2- Tetrach loroeth ane | CHCl ₂ CHCl ₂ | 皮 | 1 | 6.9 | 79-34-5 | 第一種 有機溶 劑 | | | | | | | | | | |
| 42 5 | 四氯乙 烯 | Tetrach loroeth ylene | CCl ₂ =C Cl ₂ | | 50 | 339 | 127-18-4 | 第二種 有機溶 劑 | | | | | | | | | | |
| 42 6 | 四氯萘 | Tetrach loronap hthalen e | C ₁₀ H ₄ C l ₄ | | | 2 | 1335-88- 2 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------------------------|--------------------------|---|-----|-------|---|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|
| 42 | 四乙基鉛 | Tetraethyl lead (as Pb) | $Pb(C_2H_5)_4$ | 皮 | | 0.075 | | 78-00-2 | | | | | | | | | | | |
| 42 | 四甲基鉛 (以鉛計) | Tetraethyl lead (as Pb) | $Pb(CH_3)_4$ | 皮 | | 0.075 | | 75-74-1 | | | | | | | | | | | |
| 43 | 四氫呋喃 | Tetrahydrofuran (THF) | $(CH_2)_4O$ | | 200 | 590 | | 109-99-9 | | | | | | | | | | | 第二種有機溶劑 |
| 43 | 四甲基琥珀腈 | Tetraethyl succinonitrile | $NCC(CH_3)_2C(CH_3)_2CN$ | 皮 | 0.5 | 2.8 | | 3333-52-6 | | | | | | | | | | | |
| 43 | 四硝甲烷 | Tetranitromethane | $C(NO_2)_4$ | | | 1 | 8 | 509-14-8 | | | | | | | | | | | |
| 43 | 焦磷酸四鈉 | Tetrasodium pyrophosphate | $Na_4P_2O_7$ | | | | 5 | 7722-88-5 | | | | | | | | | | | |
| 42 | 四乙基鉛 | Tetraethyl lead (as Pb) | $Pb(C_2H_5)_4$ | 皮 | | | | 78-00-2 | | | | | | | | | | | |
| 42 | 四甲基鉛 (以鉛計) | Tetraethyl lead (as Pb) | $Pb(CH_3)_4$ | 皮 | | | | 75-74-1 | | | | | | | | | | | |
| 42 | 四氫呋喃 | Tetrahydrofuran (THF) | $(CH_2)_4O$ | | 200 | 590 | | 109-99-9 | | | | | | | | | | | 第二種有機溶劑 |
| 43 | 四甲基琥珀腈 | Tetraethyl succinonitrile | $NCC(CH_3)_2C(CH_3)_2CN$ | 皮 | 0.5 | 2.8 | | 3333-52-6 | | | | | | | | | | | |
| 43 | 四硝甲烷 | Tetranitromethane | $C(NO_2)_4$ | | | 1 | 8 | 509-14-8 | | | | | | | | | | | |
| 43 | 焦磷酸四鈉 | Tetrasodium pyrophosphate | $Na_4P_2O_7$ | | | | 5 | 7722-88-5 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|-------------------------------|---|--|---|---|-----|---------------|-------------------------------|
| 43 4 | 乙硫醇 酸 | Thiogly colic acid | HSCH ₂ COOH | 皮 | 1 | 3.8 | 68-11-1 | |
| 43 5 | 亞硫醯 氯 | Thionyl chlorid e | SOCl ₂ | 高 | 1 | 4.9 | 7719-09- 7 | |
| 43 6 | 得恩地 | Thiram | [(CH ₃) ₂ NCS] ₂ S 2 | | | 5 | 137-26-8 | |
| 43 7 | 錫及錫 無機化 合物 (以錫 計) | Tin and its inorgan ic compou nds (Except SnH ₄ and SnO ₂) as Sn | Sn | | | 2 | 7440-31- 5 | 除氫化 錫及二 氧化錫 外含錫 量 |
| 43 8 | 錫有機 化合物 (以錫 計) | Tin organic compou nds (as Sn) | Sn | 皮 | | 0.1 | | 含錫量 |
| 43 3 | 乙硫醇 酸 | Thiogly colic acid | HSCH ₂ COOH | 皮 | 1 | 3.8 | 68-11-1 | |
| 43 4 | 亞硫醯 氯 | Thionyl chlorid e | SOCl ₂ | 高 | 1 | 4.9 | 7719-09- 7 | |
| 43 5 | 得恩地 | Thiram | [(CH ₃) ₂ NCS] ₂ S 2 | | | 5 | 137-26-8 | |
| 43 6 | 錫及錫 無機化 合物 (以錫 計) | Tin and its inorgan ic compou nds (Except SnH ₄ and SnO ₂) as Sn | Sn | | | 2 | 7440-31- 5 | 除氫化 錫及二 氧化錫 外含錫 量 |
| 43 7 | 錫有機 化合物 (以錫 計) | Tin organic compou nds (as Sn) | Sn | 皮 | | 0.1 | | 含錫量 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------|-------------------------------------|---|---|-----|-----|----------------|--|--|--|--|----|----------------|----------|--|--|--|------------------|
| 43 9 | 氧化錫 (以錫 計) | Tin oxide (as Sn) | Sn | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 44 0 | 二氧化 鈦 | Titanium dioxide | TiO ₂ | | | 10 | 13463- 67-7 | | | | | 10 | 13463- 67-7 | | | | | |
| 44 1 | 鄰-二 甲基聯 苯胺及 其鹽類 | o- Tolidin e and its salts | (C ₆ H ₃ C H ₃ NH ₂) 2 | 皮 | | | 119-93-7 | | | | | | 119-93-7 | | | | | 乙類特 定化學 物質 |
| 44 2 | 鄰-甲 苯胺 | o- Toluidi ne | CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂ | 皮 | 5 | 22 | 95-53-4 | | | | | 5 | 22 | 95-53-4 | | | | |
| 44 3 | 間-甲 苯胺 | m- Toluidi ne | CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂ | 皮 | 2 | 8.8 | 108-44-1 | | | | | 2 | 8.8 | 108-44-1 | | | | |
| 44 4 | 對-甲 苯胺 | p- Toluidi ne | CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂ | 皮 | 2 | 8.8 | 106-49-0 | | | | | 2 | 8.8 | 106-49-0 | | | | |
| 44 5 | 甲苯 | Toluen e | C ₆ H ₅ C H ₃ | 皮 | 50 | 188 | 108-88-3 | | | | | | | | | | | 第二種 有機溶 劑 |
| 43 8 | 氧化錫 (以錫 計) | Tin oxide (as Sn) | Sn | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 9 | 二氧化 鈦 | Titanium dioxide | TiO ₂ | | | | | | | | | 10 | 13463- 67-7 | | | | | |
| 44 0 | 鄰-二 甲基聯 苯胺及 其鹽類 | o- Tolidin e and its salts | (C ₆ H ₃ C H ₃ NH ₂) 2 | 皮 | | | 119-93-7 | | | | | | 119-93-7 | | | | | 乙類特 定化學 物質 |
| 44 1 | 鄰-甲 苯胺 | o- Toluidi ne | CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂ | 皮 | 5 | 22 | 95-53-4 | | | | | 5 | 22 | 95-53-4 | | | | |
| 44 2 | 間-甲 苯胺 | m- Toluidi ne | CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂ | 皮 | 2 | 8.8 | 108-44-1 | | | | | 2 | 8.8 | 108-44-1 | | | | |
| 44 3 | 對-甲 苯胺 | p- Toluidi ne | CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂ | 皮 | 2 | 8.8 | 106-49-0 | | | | | 2 | 8.8 | 106-49-0 | | | | |
| 44 4 | 甲苯 | Toluen e | C ₆ H ₅ C H ₃ | 皮 | 100 | 376 | 108-88-3 | | | | | | | | | | | 第二種 有機溶 劑 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|--|---|---|-----------|-----------|----------------------|----------------------|----|-----------------------|--|---|---|-----------|-----------|----------------------|----------------------|
| 44 | 2,4-二異氰酸甲苯或2,6-二異氰酸甲苯 | Toluen e-2,4- diisocy anate or Toluen e-2,6- diisocy anate (TDI) | CH ₃ C ₆ H ₃ (NC O) ₂ | 高 | 0.00 5 | 0.03 6 | 584-84-9; 91-08-7 | 丙類第一種特定化學物質 | 44 | 2,4-二異氰酸甲苯或2,6-二異氰酸甲苯 | Toluen e-2,4- diisocy anate or Toluen e-2,6- diisocy anate (TDI) | CH ₃ C ₆ H ₃ (NC O) ₂ | 高 | 0.00 5 | 0.03 6 | 584-84-9; 91-08-7 | 丙類第一種特定化學物質 |
| 44 | 毒殺芬 | Toxaph ene | C ₁₀ H ₁₆ Cl ₈ | 皮 | | 0.5 | 8001-35- 2 | 禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質 | 44 | 毒殺芬 | Toxaph ene | C ₁₀ H ₁₆ Cl ₈ | 皮 | | 0.5 | 8001-35- 2 | 禁止輸入、製造、使用及販賣之毒性化學物質 |
| 44 | 磷酸三丁酯 | Tributy l phosph ate (TBP) | (C ₄ H ₉) ₃ PO ₄ | | 0.2 | 2.2 | 126-73-8 | | 44 | 磷酸三丁酯 | Tributy l phosph ate (TBP) | (C ₄ H ₉) ₃ PO ₄ | | 0.2 | 2.2 | 126-73-8 | |
| 44 | 三氯乙酸 | Trichlo roacetic acid (TCA) | CCl ₃ C OOH | | 1 | 6.7 | 76-03-9 | | 44 | 三氯乙酸 | Trichlo roacetic acid (TCA) | CCl ₃ C OOH | | 1 | 6.7 | 76-03-9 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|--|----------------|---|-----|------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 450 | 1,2,4-三氯苯 | 1,2,4-Trichlorobenzene | $C_6H_3Cl_3$ | 高 | 5 | 37 | 120-82-1 | | | | | | | | | | | |
| 451 | 1,1,1-三氯乙烷 | 1,1,1-Trichloroethane (Methylchloroform) | CH_3CCl_3 | | 350 | 1910 | 71-55-6 | 第二種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 452 | 1,1,2-三氯乙烷 | 1,1,2-Trichloroethane | Cl_2CHCH_2Cl | 皮 | 10 | 55 | 79-00-5 | 第二種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 453 | 三氯乙烯 | Trichloroethylene | $CHCl=CCl_2$ | | 50 | 269 | 79-01-6 | 第一種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 454 | 三氯甲烷(氯仿) | Trichloromethane (Chloroform) | $CHCl_3$ | 高 | 10 | 49 | 67-66-3 | 第一種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 449 | 1,2,4-三氯苯 | 1,2,4-Trichlorobenzene | $C_6H_3Cl_3$ | 高 | 5 | 37 | 120-82-1 | | | | | | | | | | | |
| 450 | 1,1,1-三氯乙烷 | 1,1,1-Trichloroethane (Methylchloroform) | CH_3CCl_3 | | 350 | 1910 | 71-55-6 | 第二種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 451 | 1,1,2-三氯乙烷 | 1,1,2-Trichloroethane | Cl_2CHCH_2Cl | 皮 | 10 | 55 | 79-00-5 | 第二種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 452 | 三氯乙烯 | Trichloroethylene | $CHCl=CCl_2$ | | 50 | 269 | 79-01-6 | 第一種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 453 | 三氯甲烷(氯仿) | Trichloromethane (Chloroform) | $CHCl_3$ | 高 | 10 | 49 | 67-66-3 | 第一種有機溶劑 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------|---------------------------------------|--------------------|---|-------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 45 5 | 三氯萘 | Trichloronaphthalene | $C_{10}H_5Cl_3$ | 皮 | 5 | 1321-65-9 | | | | | | | | | | | | | |
| 45 6 | 1,2,3-三氯丙烷 | 1,2,3-Trichloropropane | $ClCH_2CHClCH_2Cl$ | | 50 | 302 | 96-18-4 | | | | | | | | | | | | |
| 45 7 | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | 1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane | CCl_2FCF_2 | | 100 | 767 | 76-13-1 | | | | | | | | | | | | |
| 45 8 | 三乙胺 | Triethylamine | $(C_2H_5)_3N$ | | 10 | 41 | 121-44-8 | | | | | | | | | | | | |
| 45 9 | 三氟溴甲烷 | Trifluorobromomethane | $CBrF_3$ | | 100 | 609 | 75-63-8 | | | | | | | | | | | | |
| 46 0 | 1,2,4-偏苯三酸酐 | Trimellitic anhydride | $C_9H_4O_5$ | | 0.005 | 0.04 | 552-30-7 | | | | | | | | | | | | |
| 45 4 | 三氯萘 | Trichloronaphthalene | $C_{10}H_5Cl_3$ | 皮 | 5 | 1321-65-9 | | | | | | | | | | | | | |
| 45 5 | 1,2,3-三氯丙烷 | 1,2,3-Trichloropropane | $ClCH_2CHClCH_2Cl$ | | 50 | 302 | 96-18-4 | | | | | | | | | | | | |
| 45 6 | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | 1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane | CCl_2FCF_2 | | 100 | 767 | 76-13-1 | | | | | | | | | | | | |
| 45 7 | 三乙胺 | Triethylamine | $(C_2H_5)_3N$ | | 10 | 41 | 121-44-8 | | | | | | | | | | | | |
| 45 8 | 三氟溴甲烷 | Trifluorobromomethane | $CBrF_3$ | | 100 | 609 | 75-63-8 | | | | | | | | | | | | |
| 45 9 | 1,2,4-偏苯三酸酐 | Trimellitic anhydride | $C_9H_4O_5$ | | 0.005 | 0.04 | 552-30-7 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------|---------------------------------|---|---|----|-----|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 46 1 | 三甲胺 | Trimethylamine | (CH ₃) ₃ N | | 10 | 24 | 75-50-3 | | | | | | | | | | | |
| 46 2 | 三甲苯 | Trimethylbenzene | (CH ₃) ₃ C ₆ H ₃ | | 25 | 123 | 25551-13-7 | | | | | | | | | | | |
| 46 3 | 亞磷酸三甲酯 | Trimethyl phosphite | (CH ₃ O) ₃ P | | 2 | 10 | 121-45-9 | | | | | | | | | | | |
| 46 4 | 2,4,6-三硝基甲苯 | 2,4,6-Trinitrotoluene (TNT) | CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₃ | 皮 | | 0.5 | 118-96-7 | | | | | | | | | | | |
| 46 5 | 三鄰甲基磷酸酯 | Triorthocresyl phosphate (TOCP) | C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P | 皮 | | 0.1 | 78-30-8 | | | | | | | | | | | |
| 46 6 | 三苯基胺 | Triphenylamine | (C ₆ H ₅) ₃ N | | | 5 | 603-34-9 | | | | | | | | | | | |
| 46 7 | 磷酸三苯酯 | Triphenyl phosphate | (C ₆ H ₅) ₃ PO ₄ | | | 3 | 115-86-6 | | | | | | | | | | | |
| 46 0 | 三甲胺 | Trimethylamine | (CH ₃) ₃ N | | 10 | 24 | 75-50-3 | | | | | | | | | | | |
| 46 1 | 三甲苯 | Trimethylbenzene | (CH ₃) ₃ C ₆ H ₃ | | 25 | 123 | 25551-13-7 | | | | | | | | | | | |
| 46 2 | 亞磷酸三甲酯 | Trimethyl phosphite | (CH ₃ O) ₃ P | | 2 | 10 | 121-45-9 | | | | | | | | | | | |
| 46 3 | 2,4,6-三硝基甲苯 | 2,4,6-Trinitrotoluene (TNT) | CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₃ | 皮 | | 0.5 | 118-96-7 | | | | | | | | | | | |
| 46 4 | 三鄰甲基磷酸酯 | Triorthocresyl phosphate (TOCP) | C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P | 皮 | | 0.1 | 78-30-8 | | | | | | | | | | | |
| 46 5 | 三苯基胺 | Triphenylamine | (C ₆ H ₅) ₃ N | | | 5 | 603-34-9 | | | | | | | | | | | |
| 46 6 | 磷酸三苯酯 | Triphenyl phosphate | (C ₆ H ₅) ₃ PO ₄ | | | 3 | 115-86-6 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|--|---------------------------------|---|-----|-----|---------------|-----------------|-----|-------------------------------|--|---------------------------------|---|-----|-----|---------------|-----------------|
| 468 | 鎢，非 溶性化 合物 (以鎢 計) | Tungste n (as W) Insolub le compou nds | W | | | 5 | 7440-33- 7 | | 467 | 鎢，非 溶性化 合物 (以鎢 計) | Tungste n (as W) Insolub le compou nds | W | | | 5 | 7440-33- 7 | |
| 469 | 鎢，可 溶性化 合物 (以鎢 計) | Tungste n (as W) Soluble compou nds | W | | | 1 | 7440-33- 7 | | 468 | 鎢，可 溶性化 合物 (以鎢 計) | Tungste n (as W) Soluble compou nds | W | | | 1 | 7440-33- 7 | |
| 470 | 松節油 | Turpent ine | C ₁₀ H ₁₆ | | 100 | 556 | 8006-64- 2 | 第三種 有機溶 劑 | 469 | 松節油 | Turpent ine | C ₁₀ H ₁₆ | | 100 | 556 | 8006-64- 2 | 第三種 有機溶 劑 |
| 471 | 鈾，可 溶性化 合物 (以鈾 計) | Uraniu m (as U) Soluble compou nds | U | 瘤 | | 0.2 | 7440-61- 1 | | 470 | 鈾，可 溶性化 合物 (以鈾 計) | Uraniu m (as U) Soluble compou nds | U | 瘤 | | 0.2 | 7440-61- 1 | |
| 472 | 鈾，非 溶性化 合物 | Uraniu m (as U) | U | | | 0.2 | 7440-61- 1 | | 471 | 鈾，非 溶性化 合物 | Uraniu m (as U) | U | | | 0.2 | 7440-61- 1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--|--|---|----|-----|-----------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | (以鈹計) | Insoluble compounds | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 正戊醛 | n-Valeraldehyde | CH ₃ (C H ₂) ₃ CHO | | 50 | 176 | 110-62-3 | | | | | | | | | | | |
| 47 | 五氧化二鈮粉塵 | Vanadium pentoxide (V ₂ O ₅) dust | V ₂ O ₅ | 高 | | 0.5 | 1314-62-1 | 丙類第三種特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 47 | 五氧化二鈮煙 | Vanadium pentoxide (V ₂ O ₅) fume | V ₂ O ₅ | 高 | | 0.1 | 1314-62-1 | 丙類第三種特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 47 | 醋酸乙烯酯 | Vinyl acetate | CH ₃ COOCH=CH ₂ | | 10 | 35 | 108-05-4 | | | | | | | | | | | |
| 47 | 正戊醛 | n-Valeraldehyde | CH ₃ (C H ₂) ₃ CHO | | 50 | 176 | 110-62-3 | | | | | | | | | | | |
| 47 | 五氧化二鈮粉塵 | Vanadium pentoxide (V ₂ O ₅) dust | V ₂ O ₅ | 高 | | 0.5 | 1314-62-1 | 丙類第三種特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 47 | 五氧化二鈮煙 | Vanadium pentoxide (V ₂ O ₅) fume | V ₂ O ₅ | 高 | | 0.1 | 1314-62-1 | 丙類第三種特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 47 | 醋酸乙酯 | Vinyl acetate | CH ₃ COOCH=CH ₂ | | 10 | 35 | 108-05-4 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|---|---|-----|-----|-----|---|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 47 7 | 溴乙烯 | Vinyl bromide | CH ₂ =C HBr | 瘤 | 5 | 22 | 593-60-2 | | | | | | | | | | | |
| 47 8 | 氯乙烯 | Vinyl chloride | CH ₂ =C HCl | 瘤 | 1 | 2.6 | 75-01-4 | 丙類第一種特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 47 9 | 二氧化環己烯 乙烯 | Vinylcyclohexene dioxide | CH ₂ CH OC ₆ H ₉ O | 皮膚瘤 | 10 | 57 | 106-87-6 | | | | | | | | | | | |
| 48 0 | 乙烯基 甲苯 | Vinyltoluene | CH ₂ =C HC ₆ H ₄ CH ₃ | | 100 | 482 | 25013- 15-4 | | | | | | | | | | | |
| 48 1 | 殺鼠靈 | Warfarin | C ₁₉ H ₁₆ O ₄ | | | 0.1 | 81-81-2 | | | | | | | | | | | |
| 48 2 | 木粉 | Wood dust | | | | 5 | | | | | | | | | | | | |
| 48 3 | 二甲苯 (含 鄰、 間、對 異構 物) | Xylenes (Xylol) (o-, m-, p- isomer) | C ₆ H ₄ (C H ₃) ₂ | | 100 | 434 | 1330-20- 7; 95-47-6; 108-38-3; 106-43-2 | 第二種有機溶劑 | | | | | | | | | | |
| 47 6 | 溴乙烯 | Vinyl bromide | CH ₂ =C HBr | 瘤 | 5 | 22 | 593-60-2 | | | | | | | | | | | |
| 47 7 | 氯乙烯 | Vinyl chloride | CH ₂ =C HCl | 瘤 | 1 | 2.6 | 75-01-4 | 丙類第一種特定化學物質 | | | | | | | | | | |
| 47 8 | 二氧化環己烯 乙烯 | Vinylcyclohexene dioxide | CH ₂ CH OC ₆ H ₉ O | 皮膚瘤 | 10 | 57 | 106-87-6 | | | | | | | | | | | |
| 47 9 | 乙烯基 甲苯 | Vinyltoluene | CH ₂ =C HC ₆ H ₄ CH ₃ | | 100 | 482 | 25013- 15-4 | | | | | | | | | | | |
| 48 0 | 殺鼠靈 | Warfarin | C ₁₉ H ₁₆ O ₄ | | | 0.1 | 81-81-2 | | | | | | | | | | | |
| 48 1 | 木粉 | Wood dust | | | | 5 | | | | | | | | | | | | |
| 48 2 | 二甲苯 (含 鄰、 間、對 異構 物) | Xylenes (Xylol) (o-, m-, p- isomer) | C ₆ H ₄ (C H ₃) ₂ | | 100 | 434 | 1330-20- 7; 95-47-6; 108-38-3; 106-43-2 | 第二種有機溶劑 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------|--|--|--------|---|------|----------------|-------------------------|
| 48 4 | 二甲苯 胺 | Xylidine | (CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ N H ₂ | 皮 瘤 | 2 | 10 | 1300-73- 8 | |
| 48 5 | 鈮，金 屬及其 化合物 (以鈮 計) | Yttrium , metal and its compou nds (as Y) | Y | | | 1 | 7440-65- 5 | |
| 48 6 | 氯化鋅 (煙) | Zinc chlorid e (fume) | ZnCl ₂ | | | 1 | 7646-85- 7 | |
| 48 7 | 鉻酸鋅 (以鉻 酸計) | Zinc chroma tes (as CrO ₃) | ZnCrO ₄ | 高 瘤 | | 0.05 | 13530- 65-9 | 丙類第 三種特 定化學 物質 |
| 48 8 | 氧化鋅 (煙) | Zinc oxide (fume) | ZnO | | | 5 | 1314-13- 2 | |
| 48 9 | 鋯化合 物 (以 鋯計) | Zirconium compou | Zr | | | 5 | 7440-67- 7 | |
| 48 3 | 二甲苯 胺 | Xylidine | (CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ N H ₂ | 皮 瘤 | 2 | 10 | 1300-73- 8 | |
| 48 4 | 鈮，金 屬及其 化合物 (以鈮 計) | Yttrium , metal and its compou nds (as Y) | Y | | | 1 | 7440-65- 5 | |
| 48 5 | 氯化鋅 (煙) | Zinc chlorid e (fume) | ZnCl ₂ | | | 1 | 7646-85- 7 | |
| 48 6 | 鉻酸鋅 (以鉻 酸計) | Zinc chroma tes (as CrO ₃) | ZnCrO ₄ | 高 瘤 | | 0.05 | 13530- 65-9 | 丙類第 三種特 定化學 物質 |
| 48 7 | 氧化鋅 (煙) | Zinc oxide (fume) | ZnO | | | 5 | 1314-13- 2 | |
| 48 8 | 鋯化合 物 (以 鋯計) | Zirconium compou | Zr | | | 5 | 7440-67- 7 | |

| | nds (as Zr) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>說明：一、對於未註明可呼吸性粉塵之粒狀有害物，其容許濃度是指總粉塵。</p> <p>二、本表內註有「皮」字者，表示該物質易從皮膚、粘膜滲入體內，並不表示該物質對勞工會引起刺激感、皮膚炎及敏感等特性。</p> <p>三、本表內註有「瘤」字者，表示該物質經證實或疑似對人類會引起腫瘤之物質。</p> <p>四、本表內氣狀有害物濃度單位換算公式如下：</p> $\text{氣狀有害物之濃度 (mg/m}^3\text{)} = \frac{\text{氣狀有害物之分子量 (g/mole)}}{24.45} \times \text{氣狀有害物之濃度 (ppm)}$ <p>24.45 為在攝氏二十五度、一大氣壓條件下，氣狀有害物之毫克<u>莫耳</u>體積立方公分數。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

第二條附表二修正草案對照表

| 修正規定 | | | | 現行規定 | | | | 說明 | |
|---------------|-----------------------|----------------------|----|---------------|-----------------------|---|---|---|---|
| 附表二 空氣中粉塵容許濃度 | | | | 附表二 空氣中粉塵容許濃度 | | | | 一、查勞動部勞動及職業安全衛生研究所研究報告，鑄造業、陶瓷業及石材業等行業對於結晶型游離二氧化矽有顯著之暴露，且因人體無法有效排除或分解結晶型游離二氧化矽粉塵，經常性的吸入該粉塵會漸漸導致肺部纖維化，進而演變為矽肺症、肺癌，有鑑於世界各國紛紛降低結晶型游 | |
| 名稱 | 容許濃度 | | 符號 | 種類 | 粉塵 | 容許濃度 | | | 化學文摘社號碼 (CAS No.) |
| | 可呼吸性粉塵 | 總粉塵 | | | | 可呼吸性粉塵 | 總粉塵 | | |
| 結晶型游離二氧化矽 | 0.1 mg/m ³ | - | 瘤 | 第二種粉塵 | 含結晶型游離二氧化矽一〇%以上之礦物性粉塵 | 10 mg/m ³ %SiO ₂ + 2 | 30 mg/m ³ %SiO ₂ + 2 | | 14808-60-7; 15468-32-3; 14464-46-1; |
| 石綿纖維 | 0.15 f/cc | | 瘤 | 第二種粉塵 | 含結晶型游離二氧化矽未滿一〇%之礦物性粉塵 | 1 mg/m ³ | 4 mg/m ³ | 1332-21-4; 12001-28-4; 12172-73-5; 77536-66-4; 77536-67-5; 77536-68-6; 132207-32-0 | |
| 厭惡性粉塵 | 可呼吸性粉塵 | 總粉塵 | | 第三種 | 石綿纖維 | 0.15 f/cc | | 1332-21-4; 12001-28-4; 12172-73-5; | |
| | 5 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | | | | | | | |

說明：一、本表內所規定之容許濃度均為八小時日時量平均容許濃度。
 二、可呼吸性粉塵係指會進入無纖毛呼吸道之粉塵。
 三、總粉塵係指在某一特定體積空氣中，懸浮在空氣中之全部粉塵。
 四、結晶型游離二氧化矽係指石英、方矽石及鱗矽石。
 五、石綿粉塵係指纖維長度在五微米以上，直徑小於三微米，且長寬比在三以上之粉塵。

| | | | | | |
|-------|-------|---------------------|----------------------|--|-------------|
| 粉塵 | | | | | 77536-66-4; |
| | | | | | 77536-67-5; |
| 第四種粉塵 | 厭惡性粉塵 | 可呼吸性粉塵 | 總粉塵 | | |
| | | 5 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | | |

說明：一、本表內所規定之容許濃度均為八小時日時量平均容許濃度。
 二、可呼吸性粉塵係指可透過離心式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。

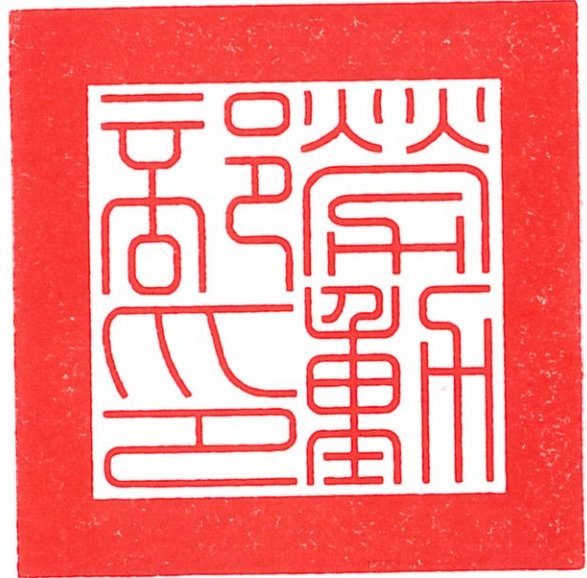
離二氧化矽粉塵容許並簡化規範可呼吸性粉塵濃度，爰參考勞動部勞動及職業安全衛生研究所建議及國際相關規範，合併現行附表二第一種及第二種粉塵為結晶型游離二氧化矽，並修正該種粉塵之可呼吸性粉塵容許暴露標準：0.1 mg/m³ (瘤)。
 國內外相關規範：OSHA:0.05 mg/m³ (可呼吸性粉塵)；

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>NIOSH : 0.05 mg/m³ (可呼吸性 粉塵);</p> <p>ACGIH : 0.025 mg/m³ (α-石英、 方矽石合計, 可呼 吸性粉塵);</p> <p>HSE : 0.1 mg/m³ (可呼吸性粉 塵);</p> <p>JSOH : 0.03 mg/m³ (可呼吸性粉 塵);</p> <p>勞動部勞動及職 業安全衛生研究 所建議值 : 0.05 mg/m³ (可呼吸性 粉塵, 瘤)</p> <p>二、參考 ISO 7708 規</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>定，修正可呼吸性粉塵及總粉塵定義，另因矽藻土大多屬非結晶型二氧化矽，爰將矽藻土從結晶型游離二氧化矽定義中排除；另考量石棉粉塵對人體主要危害係屬吸入性危害，爰參考加拿大職業健康安全中心規定，修正其定義。</p> <p>三、因應現行第一種及第二種粉塵之欄位合併，刪除粉塵種類欄位。</p> |
|--|--|---|

勞動部 公告

發文日期：中華民國113年11月22日
發文字號：勞職授字第1130207143號



主旨：預告修正「勞工作業場所容許暴露標準」第十一條及第二條附表一、附表二草案。

依據：行政程序法第一百五十一條第二項準用第一百五十四條第一項。

公告事項：

- 一、修正機關：勞動部。
- 二、修正依據：職業安全衛生法第十二條第二項。
- 三、「勞工作業場所容許暴露標準」第十一條及第二條附表一、附表二修正草案載於本部全球資訊網站(網址：<https://www.mol.gov.tw>)，「勞動法令/最新動態」網頁。
- 四、對於本公告內容有任何意見或修正建議者，請於本公告刊登公報隔日起60日內，依所附意見表格向本部陳述意見或洽詢：

- (一)承辦單位：勞動部職業安全衛生署
- (二)地址：新北市新莊區中平路439號南棟11樓
- (三)聯絡人：賴技士
- (四)電話：(02) 89956666分機8123
- (五)傳真：(02) 89956665
- (六)電子郵件：yuchenglai@osha.gov.tw

部長何佩珊

勞工作業場所容許暴露標準第11條及第2條附表1、附表2修正草案意見表

| 建議條文 | 草案條文 | 說明 |
|------|------|----|
| | | |

提意見人：

住 址：

電 話：

日 期：