

危害化學物危害特性手冊

經濟部工業局

序

在幾十年之經濟發展下，台灣的產業及城鄉結構隨著科技的進步及經濟的快速成長地腳步變化，製造業的重心已由紡織、鋼鐵、石化業等基本工業過渡到半導體、光電等高科技產業，而隨著人口及工業的持續快速增加，許多新興社區與工業區比鄰而居，造成了許多潛在的安全問題。

化學品管理及災害防救的第一要務，就是確定化學品的物化及危害特性，工業局彙編「危害化學物危害特性手冊」的目的乃在提供相關之化學品特性資訊，提供管理人員及第一線的救災應變人員使用。本手冊內容涵蓋 600 種我國產業界常用且危害性較高之化學物質之危害特性及防護資訊；適用人員包括工業區管理人員、消防、環保、警察、醫院及工廠搶救人員等，亦適用石化業、塑膠業、電鍍業、電子半導體、光電、生化業等行業。

本手冊所提供之資料主要之來源採自己發表之重要文獻及手冊，手冊編撰過程已盡最大努力確認其可靠性，感謝諸多專家能提供專業的審查意見，並在百忙之中盡心盡力參與編輯，使得本手冊得以更具代表性與可用性，值此手冊付梓之際，謹致最誠摯之謝忱。

經濟部工業局 謹識

目錄

序·····	I
目錄·····	II
指引目錄·····	III
手冊欄位說明及名詞解釋·····	IV
防護衣介紹·····	XII
現行九大危害分類圖示·····	XIV
中文名稱索引·····	XVII
英文名稱索引·····	LIII
聯合國編號索引·····	LXXXIV
化學品危害特性資料·····	1
參考文獻 ·····	125
附錄一 常見油品資料·····	126
附錄二 建議事故處理程序·····	130
附錄二 通聯電話·····	133

指引目錄

本手冊之資料整理自各種文獻，僅提供參考，因各文獻之應用重點不同，使用方法及範疇各異，所整理之數據也常有差異，為避免誤判，實際救災運作時，建議應參考三種以上相關文獻（如參考文獻所列舉），相互參照，以便妥切因應

1.黃色隔頁：危害化學物的指引表是以中文名稱第一字之筆劃排序排序，並同時對照英文名稱、頁數、聯合國編號(UN. No.)，此部份可由物質中文名稱快速查詢手冊內容。

舉例：	中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁數
	乙炔	Acetylene	1001	1

2.藍色隔頁：危害化學物的指引表是以英文名稱（字母 A 至 Z）之字母順序排列並同時對照中文名稱、頁數、聯合國編號(UN. No.)，此部份可由物質英文名稱快速查詢手冊內容。

舉例：	英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁數
	Acetylene	1001	乙炔	1

3.紫色隔頁：危害化學物的指引表是以聯合國編號（UN No.）四碼數字以小至大排序並同時對照英文名稱、中文名稱、頁數，此部份可由物質聯合國編號快速查詢手冊內容。

舉例：	UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁數
	1001	乙炔	Acetylene	1

4.橘色隔頁：是指引最重要的內文，共有 600 種以上我國產業界常用且危害性較高之化學物質，提供（1）聯合國編號（2）中、英文名稱及化學文摘社登記號碼（Cas.No.）（3）化學品特徵如外觀與顏色氣味等（4）閃火點、蒸氣壓、溶解度（5）TWA（八小時日時量平均容許濃度）、STEL（短時間時量平均容許濃度）、IDLH（立即危害生命或健康之濃度）（6）LEL（爆炸下限）、UEL（爆炸上限）（7）洩漏、火災初期隔離距離及應變原則（8）急救方法或解毒劑或吸附劑、防護衣（9）特殊危害：燃燒、水解或其他特殊之危害（10）其他（除污方法）或滅火方法或最高容許濃度，並用雙頁方式呈現。

手冊欄位說明及名詞解釋

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	性狀特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
---------------------	--	-------------------	--	--	--	--	--	--------------------	---

【1】 UN.No.：

—聯合國編號。

資料來源：「關於危險貨物運輸的建議書規章範本」(註：若無 UN.No.以 Cas.No.排序)

【2】 中文名稱：

—化學品之中文名稱。

【3】 英文名稱：

—化學品之英文名稱。

資料來源：“英、中、日化學大辭典”

【4】 Cas.No.：

—化學文摘社登記號碼。

【5】 性狀特徵：化學物常溫常壓下之外觀、顏色、味道等相關資訊

主要參考文獻：Tomes Plus 資料庫；次要參考文獻：Niosh Pocket Guide to Chemical Hazards

【6】 閃火點：

—揮發性物質之蒸氣濃度達在空氣中接觸火焰會引燃之最低濃度時，液體之溫度。

—單位：℃，且分為閉杯式(Closed Cup, C.C)及開杯式(Open Cup, O.C)兩種，後者之溫度約比前者高 5-10℃。

—閃火點通常可用以衡量物質的可燃性及易燃性。本冊之定義為閃火點(C.C)在 65℃以下為易燃；在 65℃或 65℃以上者為可燃。

—加拿大運輸委員會規定易燃液體為閃火點低於 23°C(73°F)者。自 1984 年 1 月 1 日起，凡閃火點低於 61°C(141°F)之液體，亦規定為易燃液體。美國運輸部則規定閃火點低於 37.8°C(100°F)者為易燃液體，大於（或等於）37.8°C，而低於 93.3°C者為可燃性液體。

—方便讀者起見，把易燃度依下表區分：

等級	閃火點(°C)
極度易燃	< 10°C
非常易燃	10°C 至 < 20°C
易燃	20°C 至 < 65°C
可燃	65°C 至 < 120°C
低可燃性	≥ 120°C

定義來源：行政院環境保護署危害性化學物質災害緊急處理手冊。

主要參考文獻：Tomes Plus 資料庫；次要參考文獻“Hazmat Data”

【7】蒸氣壓：

—空氣在 20°C 與物質之液態或固態平衡時所持之壓力，單位：mmHg（毫米汞柱）。

—760 mmHg 為 1 標準大氣壓。

—高蒸氣壓物質比低蒸氣壓物質易逸出蒸氣，故在溢漏出來時，亦應考慮其氣相之存在。

定義來源：行政院環境保護署「危害性化學物質災害緊急處理手冊」。

主要參考文獻：Tomes Plus 資料庫；次要參考文獻“Hazmat Data”

【8】溶解度：

—水中溶解度單位：克/100 毫升水。

—方便讀者起見，把溶解度依下表區分：

敘述	溶解度 (克/100 毫升水)
互溶	≥ 100
非常易溶	50 至 < 100
易溶	10 至 < 50
中等溶解度	1 至 < 10
微溶	0.1 至 < 1
不溶	< 0.1
反應	與水會發生反應者

定義來源：參考行政院環境保護署「危害性化學物質災害緊急處理手冊」。

主要參考文獻：Tomes Plus 資料庫；次要參考文獻“Hazmat Data”

【9】 TWA-PEL：

- 八小時日時量平均容許濃度，單位 ppm。粒狀物質單位為 mg/m^3 。
- 單位換算，在 25°C ，一大氣壓下， $\text{mg}/\text{m}^3 / \text{分子量} \times 24.5 = \text{ppm}$
- 為“PEL-TWA, permissible exposure limit-time weighted average”之縮寫。
- 為勞工每天工作八小時，大部分勞工重複暴露此濃度下，不致有不良反應。

定義來源：勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準 (民國 92 年 12 月 31 日 修正)。

主要參考文獻：勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準 (民國 92 年 12 月 31 日 修正)。；次要參考文獻：Tomes Plus 資料庫

【10】 STEL-PEL：

- 短時間時量平均容許濃度，單位 ppm。粒狀物質單位為 mg/m^3 。
- 單位換算，在 25°C ，一大氣壓下， $\text{mg}/\text{m}^3 / \text{分子量} \times 24.5 = \text{ppm}$
- 為“PEL-STEL, permissible exposure limit-short term exposure limit”之縮寫。
- 為勞工連續暴露在此濃度下任何十五分鐘，不致有下列情況：

(1)不可忍受之刺激。

(2)慢性或不可逆之組織病變。

(3)麻醉昏暈作用，意外事故增加之傾向或工作效率之降低。

係指八小時日時量平均容許濃度乘以下表變量係數所得之濃度。

容 許 濃 度	變量係數	備 註
未滿 1	3	容許濃度之單位氣狀物為 ppm、粒狀物以 mg/m^3 為主。
1 以上，未滿 10	2	
10 以上，未滿 100	1.5	
100 以上，未滿 1000	1.25	
1000 以上	1	

定義來源：勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準 (民國 92 年 12 月 31 日 修正)。

主要參考文獻：勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準；次要參考文獻：Tomes Plus 資料庫

【9】、【10】之危害化學物濃度若引用國內法規者，於濃度數值右上方加註，其餘數值主要引用 Tomes Plus 資料庫，提供管理人員及第一線的救災應變人員參考

【11】 IDLH：

- 立即危害生命或健康之濃度。單位 ppm。
- 為“Immediately Dangerous to Life or Health”之縮寫。
- 此值為 30 分鐘內不致引起不可恢復之健康效應之最大濃度。
- 此值並不一定代表安全值，依物質而異。
- 實際上之 IDLH 定義為不可逆之健康效應將發生之濃度。

定義來源：行政院環境保護署「危害性化學物質災害緊急處理手冊」

主要參考文獻：Tomes Plus 資料庫；次要參考文獻：Niosh Pocket Guide to Chemical Hazards

【12】 LEL：為“Lower Explosive Limit”之縮寫

—爆炸下限與“燃燒下限”相同，為空氣中之蒸氣與助燃物質（如空氣或氧）接觸時會引起燃燒之最低濃度。單位％

—LEL 為爆炸下限

—通常所給之值為 20°C 時之值。溫度上升，使爆炸範圍擴大。

定義來源：行政院環境保護署「危害性化學物質災害緊急處理手冊」。

主要參考文獻：Tomes Plus 資料庫；次要參考文獻：Niosh Pocket Guide to Chemical Hazards

【13】 UEL：為“Upper Explosive Limit”之縮寫

—UEL 為爆炸上限或燃燒上限。單位％

定義來源：行政院環境保護署「危害性化學物質災害緊急處理手冊」。

主要參考文獻：Tomes Plus 資料庫；次要參考文獻：Niosh Pocket Guide to Chemical Hazards

【14】 洩漏：

—提供第一時間化學物洩漏時之立即疏散距離。單位 m。

資料來源：2000 年版北美洲緊急應變指南。

【15】 火災：

—於原物料儲存區大火、鐵路或公路槽車已陷於火場之疏散距離。單位 m。

資料來源：2000 年版北美洲緊急應變指南。

【16】 處理原則：

—北美洲緊急應變指南之事故處理原則編號。

資料來源：2000 年版北美洲緊急應變指南。

【17】 急救方法或解毒劑或吸附劑：提供一般醫護人員處理傷患之注意事項，仍需醫療專家或醫院進行後續處理

—一般急救方法（內文不表示）

- (1) 呼吸困難先給予 100%氧氣。無呼吸、心跳停止，立即施予心肺復甦術(CPR)。不要使用口對口人工呼吸（可用單向活瓣式面罩）
- (2)若患者接觸到此物質，應立即使用肥皂和清水沖洗皮膚或眼睛，至少 20 分鐘以上
- (3)若患者有自發性嘔吐，讓患者向前傾或仰躺時頭部側傾，以減低吸入嘔吐物造成呼吸道阻塞之危險。
- (4)若意識不清，則將患者置於復甦姿勢，不可餵食。切勿催吐
- (5)立即送醫，並告知醫療人員接觸之化學物

主要參考文獻：Tomes Plus 資料庫；次要參考文獻“毒性化學物質災害防救手冊”， 行政院環境保護署

—急救方法（內文以*表示）

- (1) 呼吸困難先給予 100%氧氣。無呼吸、心跳停止，立即施予心肺復甦術(CPR)。不要使用口對口人工呼吸（可用單向活瓣式面罩）
- (2)若患者接觸到此物質，應立即使用肥皂和清水沖洗皮膚或眼睛，至少 20 分鐘以上
- (3)若患者有自發性嘔吐，讓患者向前傾或仰躺時頭部側傾，以減低吸入嘔吐物造成呼吸道阻塞之危險。
- (4)若意識不清，則將患者置於復甦姿勢，不可餵食，切勿催吐，若有意識給予水、牛奶或其他解毒劑
- (5)立即送醫，並告知醫療人員接觸之化學物

主要參考文獻：Tomes Plus 資料庫；次要參考文獻“毒性化學物質災害防救手冊”， 行政院環境保護署

【18】熱區防護衣種類：

—提供救災人員進入熱區之防護衣選用如下表所示

等級	應具備之基本配備	選擇基準	等級	應具備之基本配備	選擇基準
A 級 防	1.氣密式連身防護衣 2.正壓全面式自攜式空氣呼吸器	1.濃度未知之狀況。 2.下列物質其濃度經偵測超過立即危害生命或健康之濃度者：	C 級 防	1.非氣密式連身防護衣 2.全面式或半面式空	1.空氣中氧氣濃度高於 18% 者。

護 衣	3.防護手套 4.防護鞋（靴）	（1）會由皮膚、黏膜滲入之物質。 （2）具有引起腫瘤（致癌性）之物質。 （3）NIOSH 認定之致癌性或皮膚刺激性之物質。 （4）其他具有強腐蝕性之物質。	護 衣	氣濾清式口罩（適用特定毒性物質如酸氣等） 3.護目鏡或面罩 4.防護手套 5.防護鞋（靴）	2.危害化學物濃度經偵測低於立即危害生命或健康之濃度者。 3.無直接接觸有害物液體或粉塵者。
B 級 防 護 衣	1.非氣密式連身防護衣 2.正壓全面式自攜式空氣呼吸器 3.防護手套 4.防護鞋（靴）	1.非前述致癌性、皮膚刺激性或腐蝕性物質但其濃度經偵測高於立即危害生命或健康之濃度者。 2.空氣中氧氣濃度低於 19.5%者。	D 級 防 護 衣	1.長袖連身工作服 2.無需呼吸防護具 3.護目鏡或面罩 4.防護手套 5.防護鞋（靴）	本級為一般工作服，適用無危害或危害已清除之場合。

資料來源行政院環境保護署「危害性化學物質災害緊急處理手冊」

主要參考文獻：行政院環境保護署「危害性化學物質災害緊急處理手冊」；次要參考文獻：Tomes Plus 資料庫

【19】 特殊危害：化學物燃燒、水解或其他特殊之危害

主要參考文獻：Tomes Plus 資料庫；次要參考文獻： Matheson Gas Data Book、Handbook of Reactive Chemical Hazards

【20】 其他（除污方法）或滅火方法或最高容許濃度：

除污方法：

- （1） 儘快藉由脫去所有衣物及用肥皂及水沖洗除污。
- （2） 生化試劑，小心使用鬃刷會更有效率。若預期化學試劑存在，最重要是在一至兩分鐘內除污。儘可能使用 0.5%次氯酸

鹽溶液（一份漂白水混合九倍水），不能用於眼睛或腹部、胸部、頭部及背脊之傷口。

參考文獻：2000 年版北美洲緊急應變指南。

滅火方法：

火場中常使用（W）水柱（WF）水霧（C）化學乾粉（P）泡沫（CO）二氧化碳滅火，若無標註表示上述之滅火方法均可使用。

其他相關濃度資訊：表示該化學物之最高容許濃度，單位 ppm。

—為不得使一般勞工有任何時間超過此濃度之暴露，以防勞工不可忍受之刺激或生理病變者

定義來源：勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準（民國 92 年 12 月 31 日 修正）。

主要參考文獻：Tomes Plus 資料庫；次要參考文獻：Niosh Pocket Guide to Chemical Hazards

防護衣介紹

化學防護衣是在特定危害化學物場所中所使用之防護衣物，保護人員免於危害化學物質之傷害。依其使用場所或環境危害等級分四類（非防護衣之危害等級）



一、A 級防護衣

應具備之基本配備：正壓全面式的自攜式空氣呼吸器（SCBA）、
氣呼吸器(SCBA)、非氣密式連身防護衣、
防護手套、防護鞋（靴）。

使用時機：

1. 在高濃度蒸氣、氣體或粒狀物的已知有害物質存在下，對皮膚、眼睛及呼吸系統需要最好防護；或在有害蒸氣、氣體或粒狀物存在的工作環境中，可能產生未預期的噴濺、浸泡或其它曝露狀況，已知此有害物質對皮膚有危害性或可能經由皮膚吸收。
- 2、已知對皮膚有很大危害性的物質存在或可能存在，並且可能接觸皮膚。
- 3、通風不良區域。



二、B 級防護衣

應具備之基本配備：正壓全面式的自攜式空氣
氣密式連身防護衣、防護手套、防護鞋（靴）。

使用時機：

- 1、已知危害化學物之濃度和種類，對呼吸系統需要最好防護，對皮膚則次之。
- 2、空氣中含氧量小於 18%。
- 3、由有機氣體監測器讀出有不明蒸氣或氣體存在，但是此蒸氣或氣體對皮膚不會造成嚴重傷害或經由皮膚吸收。



三、C 級防護衣

應具備之基本配備：非氣密式一件或兩件式化學防濺衣、全面或半面式空氣濾清式口罩、防護手套、防護鞋（靴）。

使用時機：

- 1、空氣中有危害化學物存在，會有液體飛濺或其它方法接觸，但不會對暴露之皮膚造成傷害或經由皮膚吸收。
- 2、已知空氣中危害化學物濃度、種類，並且可用空氣濾清式口罩達到過濾含危害化學物空氣效果。
- 3、其它可適用空氣濾清式口罩的狀況。

事故發生中期醫療人員需穿著 C 級防護衣將傷患從除污區搬至急救區進行急救，此時應具備之基本配備通常無須呼吸防護具（醫護人員或有需要者除外）、防護鞋（靴）。



四、D 級防護衣

屬工作場所穿戴之工作衣，或空氣中無危害化學物或無飛濺、無浸泡、無吸入或接觸上的危害所使用之防護衣。

現行九大危害分類圖式

第一類 爆炸物



第二類 氣體



第三類 易燃液體



第四類 易燃固體



第五類 氧化性物質



第六類 毒性物質

第七類 放射性物質



第八類 腐蝕性物質



第九類 不分類



中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
一品松	Ethyl p-Nitrophenyl Benzenethionophosphonate	-	113
一氧化碳	Carbon Monoxide	1016	2
一氯一溴甲烷	Chloroboromomethane	1887	53
一氯化硫	Sulfur Monochloride	1828	51
乙丁酮	Ethyl Butyl Ketone	1224	18
乙二胺	Ethylenediamine	1604	40
乙二醇	Ethylene Glycol	8027	99
乙二醇丁醚	Ethylene Glycol Monoethylether	1171	14
2-乙二醇乙醚醋酸酯	2-Ethoxyethanol Acetate	1172	14
乙二醇甲醚	2-Methoxyethanol(Ethylene Glycol Monomethyl Ether)	1188	15
乙戊酮	Ethyl Amyl Ketone	2271	69
乙炔	Acetylene	1001	1
乙苯	Ethylbenzene	1175	14
乙胺	Ethylamine	1036	3
2-乙基丁醇	2-Ethylbutanol	2275	69
2-乙基己醇	2-Ethylhexanol Alcohol	8027	99

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
乙烯	Ethylene	1962	56
乙烯基甲苯	Vinyl Toluene	2618	80
乙烯酮	Ketene	1955	56
乙硫醇	Ethyl Mercaptan	2363	72
乙硫醇酸	Thioglycolic Acid	1940	56
乙烷	Ethane	1035	3
乙腈	Acetonitrile	1648	41
乙酸	Acetic Acid	2789	91
乙酸乙酯	Ethyl Acetate	1173	14
乙酸丁酯	n-Butyl Acetate	1123	10
乙酸戊酯	n-Amyl Acetate	1104	9
乙酸正丙酯	n-Propyl Acetate	1276	20
乙酸甲酯	Methyl Acetate	1231	18
乙酸丙烯酯	Allyl Acetate	2333	71
乙酸異丁酯	Isobutyl Acetate	1213	17
乙酸異丙酯	Isopropyl Acetate	1220	17
乙酸異戊酯	Isoamyl Acetate	1993	59

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
乙醇	Ethanol	1170	13
乙醇胺	Ethanolamine	2491	76
乙醚	Ethyl Ether	1155	12
乙醛	Acetaldehyde	1089	8
乙醯甲基甲醇	Acetyl Methyl Carbinol	2621	81
乙醯氯	Acetyl Chloride	1717	47
1,3-丁二烯	1,3-Butadiene	1010	1
丁二烯	Butadiene	1954	56
丁胺	Butylamine	1125	10
丁烷	Butane	1011	1
2-丁醇	2-Butyl Alcohol	1120	10
丁醇	Butyl Alcohol	1120	10
丁醛	Butyraldehyde	1129	11
二乙胺	Diethylamine	1154	12
二乙基二氯矽甲烷	Diethyldichlorosilane	1767	49
二乙基苯	Diethylbenzene	2049	62
2-二乙基胺基乙醇	Diethylaminoethanol	2686	82

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
二乙基硫	Ethyl Sulfide	2375	72
二乙基酮	Diethyl Ketone	1156	13
二乙醇胺	Diethanolamine	8027	100
二丙基酮	Dipropyl Ketone	2710	83
二丙胺	Dipropylamine	2383	73
二丙烯胺	Diallylamine	2359	72
二正戊胺	Di-N-Amylamine	2841	94
二甲苯	Xylene	1307	23
二甲苯胺	Xylidine	1711	46
二甲氧基甲烷	Methylal	1234	18
二甲氧基二乙氧矽甲烷	Dimethyldiethoxysilane	2380	73
二甲氧基聯苯胺	3,3'-Dimethoxy Benzidine	-	107
二甲胺	Dimethylamine	1032	2
二甲基甲醯胺	N,N-Dimethyl-Formamide	2265	69
N,N-二甲基苯胺	N,N-Dimethylaniline	2253	68
二甲基胺甲醯氯	Dimethylcarbamyl Chloride	2262	69
二甲醚	Dimethyl Ether	1033	2

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
1,1-二氟乙烷	1,1-Difluoroethane	1030	2
二苯胺	Di-Phenylamine	-	107
1,2-二苯基聯胺	1,2-Diphenylhydrazine	-	107
二苯駢呋喃	Dibenzofuran (1)	-	108
二氧化硫	Sulfur Dioxide	1079	7
二氧化硒	Selenium Dioxide	2811	92
二氧化氮	Nitrogen Dioxide	1067	6
二氧化錳	Manganese Dioxide	1479	31
1,4-二氧陸圜	1,4-Dioxane	1165	13
4,4' -二胺基苯化甲烷	4,4'-Diaminodiphenyl Methane	2651	82
二異丁胺	Diisobutylamine	2361	72
二異丁基酮	Diisobutyl Ketone	1157	13
2,4--二異氰酸甲苯	Toluene-2,4-Diisocyanate	2078	64
二異氰酸甲苯	Toluene Diisocyanate(mixed isomers)	2078	63
二硫二甲烷	Dimethyl Disulphide	2381	73
二硫化三鎳	Trinickel Disulfide	-	118
二硫化碳	Carbon Disulfide	1320	23

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
二硫松	Disulfoton	2783	86
二氯乙炔	Dichloroacetylene	-	116
二氯乙烯	Dichloroethylene	1150	12
1,1-二氯乙烯	Vinylidene Chloride	1303	22
1,1-二氯乙烷	1,1-Dichloroethane	2362	72
1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane	1184	15
二氯乙醚	Dichloroethyl Ether	1916	54
1,3-二氯丙烯	1,3-Dichloropropene	2047	61
1,2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane	1279	21
2,2-二氯丙酸	2-2-Dichloro-Propionic Acid	1760	49
二氯甲烷	Dichloromethane	1593	38
二氯甲醚	Bis(Chloromethyl) Ether	2249	68
二氯芬	Dichlorophene	-	106
二氯松	Dichlorovinyl Dimethyl Phosphate	3018	96
1,3-二氯苯	1,3-Dichlorobenzene	9255	104
鄰-二氯苯	1,2-Dichlorobenzene	1591	38
二氯異丙醚	Bis(2-chloro-1-methylethyl)Ether	2490	75

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
2,4-二氯酚	2,4-Dichlorophenol	2020	60
二氯一溴甲烷	Dichlorobromomethane	-	104
二氯聯苯胺	3,3'-Dichlorobenzidine	3077	97
二硝基甲苯	Dinitrotoluene	2038	61
2,4-二硝基酚	2,4-Dinitrophenol	1320	23
4,6-二硝基-鄰-甲酚	4,6-Dinitro-o-Cresol	1598	39
二硝基-鄰-甲酚	Dinitro-o-Cresol	1598	40
1,4-二氰丁烷（己二腈）	Adiponitrile	2205	65
二溴乙烷	Ethylene Dibromide	1605	40
二溴甲烷	Dibromomethane	2664	82
1,2-二溴-3-氯丙烷	1,2-Dibromo-3-Chloropropane	2872	95
二硼烷	Diborane	1911	54
二環戊二烯	Dicyclopentadiene	2048	61
八氯萘	Octachloronaphthalene	2811	92
十溴二苯醚	Decabromo Biphenylether	-	112
十硼烷	Decaborane	1868	52
三乙胺	Triethylamine	1296	22

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
三乙酸基氮	Nitrilotri-Acetic Acid	-	108
三丙胺	Tripropylamine	2260	68
三丙烯胺	Triallylamine	2610	80
三正丙基乙錫	Tri-n-Propylethyltin	-	123
三正丙基正丁錫	Tri-n-Propyl-n-butyltin	-	123
三正丙基異丁錫	Tri-n-Propylisobutyltin	-	123
三氟化氮	Nitrogen Trifluoride	2451	75
三氟化氯	Chlorine Trifluoride	1749	48
三氟化硼	Boron Trifluoride	1008	1
三苯基- α -萘錫	Triphenyl- α -Naphthyltin	2786	88
三苯基甲錫	Triphenylmethyltin	-	123
三苯基-對-甲苯錫	Triphenyl-p-Tolyltin	-	124
三苯基苯甲基錫	Triphenylbenzyltin	-	123
三氧化二砷	Arsenic Trioxide	1561	35
三氧化鉻（鉻酸）	Chromic Acid	1463	30
三氯乙烯	Trichloroethylene	1710	46
1,1,1-三氯乙烷	1,1,1-Trichloroethane	2831	94

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
1,1,2-三氯乙烷	1,1,2-Trichloroethane	8027	100
三氯乙酸	Trichloroacetic Acid	1839	51
三氯化銨	Rhodium Trichloride	-	117
三氯化磷	Phosphorus Trichloride	1809	50
1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	2810	92
三氯甲苯	Benzotrichloride	2226	66
三氯甲烷	Chloroform	1888	53
三氯矽甲烷	Trichlorosilane	1295	22
1,2,4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	2321	70
三氯氧化磷	Phosphorus Oxychloride	1810	51
2,4,5-三氯酚	2,4,5-Trichlorophenol	2020	60
2,4,6-三氯酚	2,4,6-Trichlorophenol	2020	60
三氯硝基甲烷	Chloropicrin	1580	37
三氯萘	Trichloronaphthalene	-	112
三硝基甲苯	Trinitrotoluene	1356	25
三硝基苯	Trinitrobenzene	1354	25
三硝基甲基硝胺	Trinitro Methyl Nitramine	9073	100

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
三硝基苯基甲基硝胺	Trinitrophenylmethylnitramine	-	109
三溴化硼	Boron Tribromide	2692	82
三溴甲烷（溴仿）	Bromoform	2515	77
三聚乙醛	Paraldehyde	1264	20
三-（2,3-二溴丙基）磷酸酯	Tris-(2,3-Dibromopropyl)-Phosphate	-	108
吡啶	Pyridine	1282	21
大克松	Dioxathion	2783	86
己二酸	Adipic Acid	9077	101
己內醯胺	Caprolactam	-	106
2-己酮	2-Hexanone	1993	58
五氟化硫	Sulfur Pentafluoride	-	114
五氧化二釩	Vanadium Pentaoxide	2862	94
五硫化磷	Phosphorous Pentasulfide	1340	24
五氯化磷	Phosphorus Pentachloride	1806	50
五氯苯酚	Pentachlorophenol	2020	60
五氯酚	Pentachlorophenol	3155	98
五氯酚鈉	Sodium Pentachlorophenate	2567	77

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
五氯硝基苯	Pentachloronitrobenzene	8027	99
六甲基磷酸三胺	Hexamethylphosphoramide	-	111
六甲烯亞胺	Hexamethyleneimine	2493	76
六氟化硫	Sulfur Hexafluoride	1080	7
六氟化碲	Tellurium Hexafluoride	2195	64
六氟化鎢	Tungsten Hexafluoride	2196	64
六氟丙酮	Hexafluoroacetone	2420	74
六氯乙烷	Hexachloroethane	9037	100
六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene	2279	69
六氯萘	Hexachloronaphthalene	2811	92
六氯芬	Hexachlorophene	2875	95
六氯苯	Hexachlorobenzene	2729	84
六氯環戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene	2646	81
六羰化鉻	Chromium Carbonyl	-	118
壬烷	Nonane	1920	55
巴豆醛 (2-丁烯醛)	Crotonaldehyde	1143	11
巴拉刈	Paraquat	2588	79

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
巴拉松	Parathion	2783	87
月桂酸三丁錫	Tributyltin Laurate	-	114
丙二醇甲醚	Propylene Glycol Monomethyl Ether	1993	58
β-丙內酯	β-Propiolactone	1953	56
丙炔	Methyl Acetylene	1060	5
丙酸乙酯	Ethyl Propionate	1195	15
丙炔醇（2-丙炔-1-醇）	Propargyl Alcohol	1986	57
丙烯	Propylene	1077	7
丙烯亞胺	Propyleneimine	1921	55
丙烯胺	Allylamine	2334	71
丙烯酸	Acrylic Acid	2218	66
丙烯酸乙酯	Ethyl Acrylate	1917	54
丙烯酸丁酯	Butyl Acrylate	2348	72
丙烯酸甲酯	Methyl Acrylate	1919	55
丙烯醇	Allyl Alcohol	1098	9
丙烯醛	Acrolein	1092	8
丙烯醯胺	Acrylamide	2074	63

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
丙烯腈	Acrylonitrile	1093	9
丙烷	Propane	1978	57
丙酮	Acetone	1090	8
丙酸	Propionic Acid	1848	52
丙酸甲酯	Methyl Propionate	1248	19
丙醛	Propionaldehyde	1275	20
加保利	Carbaryl	2757	84
可氯丹	Chlordane	2996	95
史蒂芬酸鉛	Lead Styphnate	-	122
四乙基鉛	Tetraethyl Lead	1649	41
四氟乙烯,加抑制劑	Tetrafluoroethylene, Inhibited	1081	7
四氟化硫	Sulfur Tetrafluoride	2418	74
四氧化鉬	Osmium Tetroxide	2471	75
1,1,2,2-四氯-1,2-二氟乙烷	1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-Difluoroethane	-	105
1,1,2,2-四氯-2,2-二氟乙烷	1,1,2,2-Tetrachloro-2,2-Difluoroethane	-	104
四氯乙烯	Tetrachloroethylene	1897	53
1,1,2,2-四氯乙烷	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1702	45

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
四氯丹	Captafol	-	113
四氯化碳	Carbon Tetrachloride	1846	52
四溴化乙烯	Acetylene Tetrabromide	2504	76
四羰化鎳	Nickel Carbonyl	1259	19
戊二醛	Glutaraldehyde	2811	93
戊醛	Valeraldehyde	2058	62
正丁胺	n-Butylamine	1152	12
正己烷	n-Hexane	1208	16
正丙胺	n-Propylamine	1277	21
正戊烷	N-Pentane	1265	20
正庚烷	n-Heptane	1206	16
甲乙醚	Ethyl Methyl Ether	1039	3
甲苯	Toluene	1294	22
2,4-甲苯二胺	2,4-Toluenediamine	1709	46
甲苯二胺	Toluenediamine	1709	46
鄰-甲苯胺	o-Toluidine	1708	45
鄰-甲苯酚	o-Cresol	2076	63

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
甲胺	Methylamine	1061	5
甲基汞	Methylmercury	2024	61
甲基異丁基酮	Methyl Isobutyl Ketone	1245	19
甲基第三丁基醚	Methyl-tert-butyl Ether	2398	73
甲基環己酮	Methylcyclohexanone	2297	70
甲基環己醇	Methylcyclohexanol	2617	80
甲基環戊烷	Methylcyclopentane	2298	70
甲基聯胺	Methyl Hydrazine	1244	19
甲硫醇	Methyl Mercaptan	1064	6
甲烷	Methane	1971	57
甲酸	Formic Acid	1779	49
甲酸乙酯	Ethyl Formate	1190	15
甲醇	Methanol	1230	18
甲醇鈉	Sodium Methylate	1431	27
甲醛	Formaldehyde	1198	15
甲醯胺	Formamide	8027	100
石棉	Asbestos	2212	65

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
光氣	Phosgene	1076	7
地特靈	Dieldrin	2761	84
安妥	Antu	1651	42
安特靈	Endrin	2761	85
次乙亞胺	Ethyleneimine	1185	15
次氯酸鈣	Calcium Hypochlorite	1748	48
次氯酸鈉	Sodium Hypochlorite	-	116
汞	Mercury	2809	91
汽油	Gasoline	1203	16
赤磷	Phosphorus, Amorphous Red	1338	24
辛烷	Octane	1262	20
4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺)	4,4'-Methylenebis(2-Chloroaniline)	3077	97
亞拉生長素	Daminozide	-	120
亞氯酸鈣	Calcium Chlorite	1453	30
N-亞硝二乙胺	Nitrosodiethylamine	-	104
N-亞硝-正-甲基尿素	N-Nitroso- N-Methylurea	2811	93
N-亞硝基二甲胺	N-Nitrosodimethylamine	2810	91

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
亞硝酸鈉	Sodium Nitrite	1500	34
亞磷酸三甲酯	Trimethyl Phosphite	2329	71
2-萘胺	2-Naphthylamine	1650	42
2-萘胺醋酸鹽	2-Naphthylamine Acetate	-	110
2-萘胺鹽酸鹽	2-Naphthylamine Hydrochloride	-	110
矽化氫	Silicon Hydride	2203	65
矽酸乙酯	Ethyl Silicate	1292	21
矽酸甲酯	Methyl Orthosilicate	2606	79
矽酸鈉	Sodium Silicate	1759	48
阿特靈	Aldrin	2761	84
毒殺芬	Toxaphene	2761	86
氟	Fluorine	1045	4
氟乙酸鈉	Sodium Fluoroacetate	2629	81
氟乙醯胺	Monofluoroacetamide	-	111
氟化三丁錫	Tributyltin Fluoride	-	112
氟化三丙錫	Tripropyltin Fluoride	2786	88
氟化三甲苯錫	Tritolyltin Fluoride	2786	89

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
氟化三苯錫	Triphenyltin Fluoride	-	109
氟化三羧錫	Trixylyltin Fluoride	2786	90
氟化氫	Hydrogen Fluoride	1052	5
苯	Benzene	1114	10
苯乙烯	Styrene	2055	62
鄰-苯二甲酸二辛酯	o-Dioctyl Phthalate	-	106
苯二胺	Phenylene Diamine	1673	44
鄰-苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	Di-(2-Ethylhexyl)Phthalate	3082	97
苯甲醚	Anisole	2222	66
苯甲醯氯	Benzoyl Chloride	1736	47
苯胺	Aniline	1547	35
苯硫醇	Phenyl Mercaptan	2337	71
苯膦	Phenylphosphine	-	111
苯醚	Phenyl Ether	2572	79
苯醚-聯苯混合物	Phenyl Ether-Biphenyl Mixture	-	116
重氮甲烷	Diazomethane	3043	96
重鉻酸汞	Mercuric Dichromate	1439	29

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
重鉻酸鈣	Calcium Dichromate	1439	28
重鉻酸鈉	Sodium Dichromate	1481	32
重鉻酸鉀	Potassium Dichromate	1481	31
重鉻酸銅	Cupric Dichromate	1439	28
重鉻酸銨	Ammonium Dichromate	1439	28
重鉻酸鋅	Zinc Dichromate	1439	29
重鉻酸鋰	Lithium Dichromate	1439	28
飛佈達	Heptachlor	2761	85
釔	Yttrium	-	115
蒽	Anthracene	1136	11
氧化三丁錫	Tributyltin Oxide	2787	91
氧化汞	Mercuric Oxide	1641	41
氧化亞氮	Nitrous Oxide	1070	6
氧化苯乙烯	Styrene Oxide	2055	62
氧化鈣	Calcium Oxide	1910	54
氧化鋅	Zinc Oxide	3288	98
氧化鎘	Cadmium Oxide	2570	78

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
氨	Ammonia	1005	1
砷	Arsenic	1558	35
砷化氫	Arsine	2188	64
砷酸鈣	Calcium Arsenate	1573	36
臭氧	Ozone	1995	59
草酸	Oxalic Acid	2449	74
胺基硫尿	Thiosemicarbazide 1-Amino-2-Thiourea	2811	93
偶氮苯	Azobenzene	-	106
參(三苯錫)甲烷	Triphenylstannyl-Methane	2786	90
氫化三丁錫	Tributyltin Hydride	-	111
氫化鈉	Sodium Hydride	1427	27
氫化鋁鈉	Sodium Aluminum Hydride	2835	94
氫化鋰	Lithium Hydride	1414	26
氫氣	Hydrogen Gas	1049	4
氫氧化三甲苯錫	Tritolyltin Hydroxide	2786	89
氫氧化三苯錫	Triphenyltin Hydroxide	-	105
氫氧化鈉	Sodium Hydroxide	1823	51

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
氫氧化鈹	Beryllium Hydroxide	1566	36
氫氧化鋁	Aluminum Hydroxide	-	121
氫氧化鎂	Magnesium Hydroxide	2010	59
氫硫化鈉	Sodium Hydrosulfide	2318	70
氫碘酸	Hydriodic Acid	1787	50
液態氮	Nitrogen, Liquid	1977	57
異丁胺	Isobutylamine	1214	17
異丁酸酐	Isobutyric Anhydride	2530	77
異丁醇	Isobutyl Alcohol	1212	16
異丙苯	Cumene	1918	55
異丙胺	Isopropylamine	1221	18
異丙醇	Isopropyl Alcohol	1219	17
異丙醚	Isopropylether	1159	13
異戊二烯	Isoprene	1218	17
異戊四醇	Pentaerythritol	-	106
異戊醇	Isoamyl Alcohol	1105	9
異辛醇	Isooctyl Alcoho	1993	59

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
異氰酸乙酯	Ethyl Isocyanate	2481	75
異氰酸甲酯	Methyl isocyanate	2480	75
硫化氫	Hydrogen Sulfide	1053	5
硫化磷	Phosphorus Sesquisulfide	1341	25
硫化鎘	Cadmium Sulfide	2570	78
硫酸	Sulfuric Acid	1830	51
硫酸乙酯（硫酸二乙酯）	Diethyl-sulfate	1594	39
硫酸二甲酯	Dimethyl sulfate	1595	39
硫酸亞鐵	Ferrous Sulphate	9125	102
硫酸鋅	Zinc Sulfate	1931	55
硫酸鎘	Cadmium Sulfate	2570	78
硫磺	Sulfur	1142	11
硫脲	Thiourea	2811	93
鄰-第二丁酚	o-sec-Butylphenol	1760	49
烷基鋁	Aluminum Alkyls	3051	96
烷基鋰	Lithium Alkyls	2445	74
硒化氫	Hydrogen Selenide	2202	65

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
酚	Phenol	1671	43
氯	Chlorine	1017	2
氯乙烯	Vinyl Chloride	1086	8
氯乙烷	Chloroethane	1037	3
氯乙酸	Chloroacetic Acid	1750	48
氯乙醛	Chloroacetaldehyde	2232	67
氯丁二烯	Chloroprene	1991	57
氯化三丁錫	Tributyltin Chloride	-	112
氯化三丙錫	Tripropyltin Chloride	2786	88
氯化三甲苯錫	Tritolyltin Chloride	2786	89
氯化三苯錫	Triphenyltin Chloride	2786	87
氯化三苄錫	Trixylyltin Chloride	2786	90
氯化汞	Mercuric Chloride	1624	40
氯化銨	Ammonium Chloride	9085	101
氯化鋅	Zinc Chloride	2331	71
氯化鋁	Aluminum Chloride	1726	47
氯化鋇	Barium Chloride	1564	36

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
氯化鎘	Cadmium Chloride	2570	79
氯化鐵	Ferric Chloride	1773	49
氯丙烯	Allyl Chloride	1100	9
氯甲基甲基醚	Chloromethyl Methyl Ether	1239	19
氯甲烷	Methyl Chloride	1063	6
氯甲苯	Benzyl Chloride	1738	47
鄰-氯甲苯	o-Chlorotoluene	2238	67
氯甲酸乙酯	Ethyl Chloroformate	1182	14
氯苯	Chlorobenzene	1134	11
鄰-氯苯乙烯	o-Chlorostyrene	1993	58
α -氯苯乙酮 (w-氯苯乙酮)	α -Chloroacetophenone	1697	45
氯酸鈉	Sodium Chlorate	1495	34
氯酸鉀	Potassium Chlorate	1485	32
氯酸銨	Ammonium Chlorate	-	117
氬氣	Argon	1006	1
硝化甘油	Nitroglycerin	1204	16
硝化澱粉	Nitrostarch	1337	24

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
硝化纖維素	Nitrocellulose	2557	77
硝基乙烷	Nitroethane	2842	94
1-硝基丙烷	1-Nitropropane	2608	80
2-硝基丙烷	2-Nitropropane	2608	80
鄰-硝基甲苯	o-Nitrotoluene	1664	43
硝基甲烷	Nitromethane	1261	20
硝基苯	Nitrobenzene	1662	42
硝酸	Nitric Acid	2032	61
硝酸丙酯	Propyl Nitrate	1865	52
硝酸汞	Mercuric Nitrate	1625	41
硝酸亞汞	Mercurous Nitrate	1627	41
硝酸鈉	Sodium Nitrate	1498	34
硝酸鉀	Potassium Nitrate	1486	32
硝酸鉈	ThalliumNitrate	2727	83
硝酸銀	Silver Nitrate	1493	33
硝酸鉻	Chromium Nitrate	2720	83
硝酸銨	Ammonium Nitrate	1942	56

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
硝酸鋁	Aluminum Nitrate	1438	28
硝酸鋇	Barium Nitrate	1446	29
硝酸錳	Manganese Nitrate	2724	83
硝酸鎳	Nickel Nitrate	2725	83
硝酸鎘	Cadmium Nitrate	2570	78
菸鹼	Nicotine	1654	42
無水三甲胺	Trimethylamine Anhydrous	1083	8
鈉	Sodium	1428	27
間-二硝基苯	m-Dinitrobenzene	1597	39
間-甲苯胺	m- Toluidine	1708	46
間-甲酚	m-Cresol	2076	63
間苯二酚	Resorcinol	2876	95
間-硝基甲苯	m-Nitrotoluene	1664	43
雲母	Mica	-	118
順丁烯二酸三丁錫	Tributyltin maleate	-	114
順-丁烯二酸酐	Maleic Anhydride	2215	66
黃磷	Phosphorus, Yellow	1381	25

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
氰乃淨	Cyanazine	2763	86
氰化亞銅	Copper(I) Cyanide	1588	37
氰化氫	Hydrogen Cyanide	1051	4
氰化鈉	Sodium Cyanide	1689	44
氰化鉀	Potassium Cyanide	1680	44
氰化鉀銅	Copper(I) Potassium Cyanide	1588	38
氰化銀	Silver Cyanide	1684	44
氰化銅	Copper(II) Cyanide	1587	37
氰化銅鈉	Copper Sodium Cyanide	1587	37
氰化鋅	Zinc Cyanide	1588	38
氰化鎘	Cadmium Cyanide	1588	38
氰胺	Cyanamide	-	109
氰胺化鈣	Calcium Cyanamide	1403	26
2-氰基丙烯酸甲酯	Methyl 2-Cyanoacrylate	-	108
α -氰溴甲苯	α -Bromombenzyl Cyanide	1694	45
溴乙烯	Vinyl Bromide	1085	8
溴乙烷	Ethyl Bromide	1891	53

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
溴化三丁錫	Tributyltin Bromide	-	112
溴化三丙錫	Tripropyltin Bromide	2786	88
溴化三甲苯錫	Tritolyltin Bromide	2786	89
溴化三苯錫	Triphenyltin Bromide	-	124
溴化三苄錫	Trixylyltin Bromide	2786	90
溴化氫	Hydrogen Bromide	1048	4
溴甲烷	Methyl Bromide	1062	6
溴酸鈉	Sodium Bromate	1494	33
溴酸鉀	Potassium Bromate	1494	33
煤油	Kerosene	1223	18
碘化三正丙錫	Tri-n-Propyltin Iodide	-	114
碘化三甲苯錫	Tritolyltin Iodide	2786	89
碘化三苯錫	Triphenyltin Iodide	-	111
碘化三苄錫	Trixylyltin Iodide	2786	90
碘甲烷	Methyl Iodide	2644	81
達諾殺	Dinoseb	2779	86
過氧化二苯甲醯	Benzoyl Peroxide	2090	64

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
過氧化氫	Hydrogen Peroxide	2015	60
過氧化鈉	Sodium Peroxide	1504	35
過氧化鉀	Potassium Peroxide	1491	33
過氧化鋇	Barium Peroxide	1449	29
過氧化鎂	Magnesium Peroxide	1476	31
過硫酸鉀	Potassium Persulfate	1492	33
過氯甲基硫醇	Perchloromethyl Mercaptan	1670	43
過氯酸	Perchloric Acid	1873	52
過氯酸氟	Perchloryl Fluoride	3083	97
過氯酸鈣	Calcium Perchlorate	1455	30
過氯酸鈉	Sodium Perchlorate	1502	34
過氯酸鉀	Potassium Perchlorate	1489	32
過氯酸銨	Ammonium Perchlorate	1442	29
過氯酸鋰	Lithium Perchlorate	1481	31
過氯酸鎂	Magnesium Perchlorate	1475	30
過錳酸鈉	Sodium Permanganate	1503	34
過錳酸鉀	Potassium Permanganate	1490	32

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
過錳酸鉞	Ammonium Permanganate	9190	103
鈷	Cobalt, Elemental	3089	98
鉀	Potassium	2257	68
鉑金屬	Platium Metal	-	115
鈹	Beryllium	1567	36
雷汞	Mercury Fulminate	-	110
鉈	Thallium, Elemental	3089	98
鉭(粉塵)	Tantalum (Dust)	-	115
鉬	Molybdenum	-	114
對二甲苯	P-Xylene	1307	22
對-二硝基苯	P-Dinitrobenzene	1597	39
對-甲苯胺	P-Toluidine	1708	45
對-胺基酚	p-Hydroxyaniline	2512	76
對-胺基聯苯	P-Aminobiphenyl	2512	76
對-胺基聯苯鹽酸鹽	P-Aminobiphenyl Hydrochloride	-	113
對-氯-鄰-甲苯胺	p-Chloro-o-Toluidine	2239	67
對-硝基甲苯	p-Nitrotoluene	1664	43

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
對-硝基苯胺	P-Nitroaniline	1661	42
對-硝基氯苯	P-Nitrochlorobenzene	1578	37
對-硝基聯苯	P-Nitrobiphenyl	-	105
滴滴涕	4,4-Dichlorodiphenyl-1-Trichloroethane	2761	84
碳三羧基茂基錳	Manganese Cyclopentadienyltricarbonyl	-	118
碳化鈣	Calcium Carbide	1402	26
碳化鋁	Aluminum Carbide	1394	26
碳黑	Carbon Black	-	118
碳酸鉀	Potassium Carbonate	1759	48
碳酸鋇	Barium Carbonate	1564	35
碳酸鎘	Cadmium Carbonate	2570	78
福瑞松	Phorate	3018	96
福爾培	Folpet	-	108
福賜松	Leptophos	-	120
聚乙烯	Polyethylene	-	117
聚丙二醇甲醚	Polypropylene Glycol Monomethyl Ether	-	121
蓋普丹	Captan	9188	103

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
鉻酸氧鉛	Lead Chromate Oxide	-	120
鉻酸鈣	Calcium Chromate	-	120
鉻酸鈉	Sodium Chromate	9145	102
鉻酸鉀	Potassium Chromate	9142	102
鉻酸鉛	Lead Chromate	-	116
鉻酸銀	Silver Chromate	9142	102
鉻酸銅	Cupric Chromate	-	119
鉻酸銨	Ammonium Chromate	9098	101
鉻酸鋅（鉻酸鋅氫氧化合物）	Zinc Chromate (Zinc Chromate Hydroxide)	-	119
鉻酸鋇	Barium Chromate	1564	36
鉻酸鋰	Lithium Chromate	9134	102
鉻酸錫	Stannic Chromate	9145	103
鉻酸鋇	Strontium Chromate	9149	103
鉻酸鐵	Ferric Chromate	-	117
碲	Tellurium	3284	98
銠金屬燻煙及粉塵	Rhodium Metal Fume And Dusts	-	115
鈪	Hefnium	1326	23

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
樂乃松	Fenchlorphos	-	109
鄰苯二甲酐	Phthalic Anhydride	2214	66
鄰苯二甲酸二乙酯	Diethyl Phthalate	8027	99
鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl Phthalate	9095	101
鄰苯二甲酸二甲酯	Dimethyl Phthalate	9188	103
醋酸乙烯酯	Vinyl Acetate	1301	22
醋酸三丁錫	Tributyltin Acetate	2876	95
醋酸三苯錫	Triphenyltin Acetate	2786	87
醋酸酐	Acetic Anhydride	1715	47
醋酸異丙烯酯	Isopropenylacetate	2403	74
醋酸鉛	Lead Acetate	1616	40
醋酸環己酯	Cyclohexyl Acetate	2243	67
錫璫丹	Cyhexatin	2786	87
環己烯	Cyclohexene	2256	68
環己烷	Cyclohexane	1145	11
環己酮	Cyclohexanone	1915	54
環己醇	Cyclohexanol	1993	58

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
環六亞甲基四胺	Hexamethylenetetramine	1328	24
環戊二烯	Cyclopentadiene	1993	58
環戊烷	Cyclopentane	1146	12
環戊酮	Cyclopentanone	2245	67
環氧乙烷	Ethylene Oxide	1040	3
2,3-環氧丙醇	2,3-Glycidol	2810	91
環氧丙烷	Epoxypropane	1280	21
環氧氯丙烷	Epichlorohydrin	2023	60
環烷酸銅	Copper Naphthenate	1325	23
磷化氫	Phosphine	2199	65
磷化鈣	Calcium Phosphide	1360	25
磷化鈉	Sodium Phosphide	1432	27
磷化鋁	Aluminum Phosphide	1397	26
磷酸	Phosphoric Acid	1805	50
磷酸鈉	Tetrasodium Salt	-	116
縮水甘油醚	Diglycidyl Ether	-	113
聯三苯	Terphenyls	-	105

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
鄰-聯甲苯胺	o-Tolidine	-	107
聯苯	Biphenyl	8027	99
聯苯胺	Benzidine	1885	53
聯苯胺二氫氟酸鹽	Benzidine Dihydrofluoride	-	122
聯苯胺二過氯酸鹽	Benzidine Diperchlorate	-	122
聯苯胺二鹽酸鹽	Benzidine Dihydrochloride	-	110
聯苯胺硫酸鹽	Benzidine Sulfate	-	110
聯苯胺過氯酸鹽(一)	Benzidine Perchlorate	-	121
聯苯胺過氯酸鹽(二)	Benzidine Perchlorate	-	122
聯苯胺醋酸鹽	Benzidine Acetate	-	121
聯胺	Hydrazine	2029	61
賽璐珞	Celluloid	2000	59
鎂粉	Magnesium Powder	1418	27
蟲必死	Hexachlorocyclohexane	2761	85
鎳	Nickel	-	115
鎘	Cadmium	2570	77
雙戊烯	Dipentene	2052	62

中文名稱索引

中文名稱	英文名稱	UN. No.	頁碼
雙特松	Dicrotophos	3018	96
護谷	Nitrofen	2588	79
疊氮化鈉	Sodium Azide	1687	44
疊氮化鉛	Lead Azide	-	119
靈丹	Lindane	2761	85
鹽酸	Hydrochloric Acid	1789	50
萘	Naphthalene	1334	24
1-萘胺	1-Naphthylamine	2077	63

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Acetaldehyde	1089	乙醛	8
Acetic Acid	2789	乙酸	91
Acetic Anhydride	1715	醋酸酐	47
Acetone	1090	丙酮	8
Acetonitrile	1648	乙腈	41
Acetyl Chloride	1717	乙醯氯	47
Acetyl Methyl Carbinol	2621	乙醯甲基甲醇	81
Acetylene	1001	乙炔	1
Acetylene Tetrabromide	2504	四溴化乙烯	76
Acrolein	1092	丙烯醛	8
Acrylamide	2074	丙烯醯胺	63
Acrylic Acid	2218	丙烯酸	66
Acrylonitrile	1093	丙烯腈	9
Adipic Acid	9077	己二酸	101
Adiponitrile	2205	1,4-二氰丁烷（己二腈）	65
Aldrin	2761	阿特靈	84
Allyl Acetate	2333	乙酸烯丙酯	71

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Allyl Alcohol	1098	丙烯醇	9
Allyl Chloride	1100	氯丙烯	9
Allylamine	2334	丙烯胺	71
Aluminum Alkyls	3051	烷基鋁	96
Aluminum Chloride	1726	氯化鋁	47
Aluminum Hydroxide	-	氫氧化鋁	121
Aluminum Nitrate	1438	硝酸鋁	28
Aluminum Phosphide	1397	磷化鋁	26
Aluminum Carbide	1394	碳化鋁	26
Ammonia	1005	氨	1
Ammonium Chlorate	-	氯酸銨	117
Ammonium Chloride	9085	氯化銨	101
Ammonium Chromate	9098	鉻酸銨	101
Ammonium Dichromate	1439	重鉻酸銨	28
Ammonium Nitrate	1942	硝酸銨	56
Ammonium Perchlorate	1442	過氯酸銨	29
Ammonium Permanganate	9190	過錳酸銨	103

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Aniline	1547	苯胺	35
Anisole	2222	苯甲醚	66
Anthracene	1136	蒽	11
Antu	1651	安妥	42
Argon	1006	氬氣	1
Arsenic	1558	砷	35
Arsenic Trioxide	1561	三氧化二砷	35
Arsine	2188	砷化氫	64
Asbestos	2212	石棉	65
Azobenzene	-	偶氮苯	106
Barium Carbonate	1564	碳酸鋇	35
Barium Chloride	1564	氯化鋇	36
Barium Chromate	1564	鉻酸鋇	36
Barium Nitrate	1446	硝酸鋇	29
Barium Peroxide	1449	過氧化鋇	29
Benzene	1114	苯	10
Benzidine	1885	聯苯胺	53

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Benzidine Acetate	-	聯苯胺醋酸鹽	121
Benzidine Dihydrochloride	-	聯苯胺二鹽酸鹽	110
Benzidine Dihydrofluoride	-	聯苯胺二氫氟酸鹽	122
Benzidine Diperchlorate	-	聯苯胺二過氯酸鹽	122
Benzidine Perchlorate	-	聯苯胺過氯酸鹽(一)	121
Benzidine Perchlorate	-	聯苯胺過氯酸鹽(二)	122
Benzidine Sulfate	-	聯苯胺硫酸鹽	110
Benzotrichloride	2226	三氯甲苯	66
Benzoyl Chloride	1736	苯甲醯氯	47
Benzoyl Peroxide	2090	過氧化二苯甲醯	64
Benzyl Chloride	1738	氯甲苯	47
Beryllium	1567	鈹	36
Beryllium Hydroxide	1566	氫氧化鈹	36
Biphenyl	8027	聯苯	99
Bis(2-chloro-1-methylethyl)ether	2490	二氯異丙醚	75
Bis(Chloromethyl) Ether	2249	二氯甲醚	68
Boron Tribromide	2692	三溴化硼	82

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Boron Trifluoride	1008	三氟化硼	1
Bromoform	2515	三溴甲烷（溴仿）	77
α -Bromobenzyl Cyanide	1694	α -氰溴甲苯	45
1,3-Butadiene	1010	1,3-丁二烯	1
Butane	1011	丁烷	1
Butadiene	1954	丁二烯	56
Butyl Acrylate	2348	丙烯酸丁酯	72
Butyl Alcohol	1120	丁醇	10
2-Butyl Alcohol	1120	2-丁醇	10
Butylamine	1125	丁胺	10
Butyraldehyde	1129	丁醛	11
Cadmium	2570	鎘	77
Cadmium Carbonate	2570	碳酸鎘	78
Cadmium Chloride	2570	氯化鎘	79
Cadmium Cyanide	1588	氰化鎘	38
Cadmium Nitrate	2570	硝酸鎘	78
Cadmium Oxide	2570	氧化鎘	78

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Cadmium Sulfate	2570	硫酸鎘	78
Cadmium Sulfide	2570	硫化鎘	78
Calcium Arsenate	1573	砷酸鈣	36
Calcium Carbide	1402	碳化鈣	26
Calcium Chlorite	1453	亞氯酸鈣	30
Calcium Chromate	-	鉻酸鈣	120
Calcium Cyanamide	1403	氰胺化鈣	26
Calcium Dichromate	1439	重鉻酸鈣	28
Calcium Hypochlorite	1748	次氯酸鈣	48
Calcium Oxide	1910	氧化鈣	54
Calcium Perchlorate	1455	過氯酸鈣	30
Calcium Phosphide	1360	磷化鈣	25
Caprolactam	-	己內醯胺	106
Captafol	-	四氯丹	113
Captan	9188	蓋普丹	103
Carbaryl	2757	加保利	84
Carbon Black	-	碳黑	118

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Carbon Disulfide	1320	二硫化碳	23
Carbon Monoxide	1016	一氧化碳	2
Carbon Tetrachloride	1846	四氯化碳	52
Celluloid	2000	賽璐珞	59
Chlordane	2996	可氯丹	95
Chlorine	1017	氯	2
Chlorine Trifluoride	1749	三氟化氯	48
Chloroacetaldehyde	2232	氯乙醛	67
Chloroacetic Acid	1750	氯乙酸	48
α -Chloroacetophenone	1697	α -氯苯乙酮 (w-氯苯乙酮)	45
Chlorobenzene	1134	氯苯	11
Chloroboromomethane	1887	一氯一溴甲烷	53
Chloroethane	1037	氯乙烷	3
Chloroform	1888	三氯甲烷	53
Chloromethyl Methyl ether	1239	氯甲基甲基醚	19
Chloropicrin	1580	三氯硝基甲烷	37
Chloroprene	1991	氯丁二烯	57

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Chromic Acid	1463	三氧化鉻（鉻酸）	30
Chromium Carbonyl	-	六羰化鉻	118
Chromium Nitrate	2720	硝酸鉻	83
Cobalt, Elemental	3089	鈷	98
Copper Naphthenate	1325	環烷酸銅	23
Copper Sodium Cyanide	1587	氰化銅鈉	37
Copper(I) Cyanide	1588	氰化亞銅	37
Copper(I) Potassium Cyanide	1588	氰化鉀銅	38
Copper(II) Cyanide	1587	氰化銅	37
Crotonaldehyde	1143	巴豆醛（2-丁烯醛）	11
Cumene	1918	異丙苯	55
Cupric Chromate	-	鉻酸銅	119
Cupric Dichromate	1439	重鉻酸銅	28
Cyanamide	-	氰胺	109
Cyanazine	2763	氰乃淨	86
Cyclohexane	1145	環己烷	11
Cyclohexanol	1993	環己醇	58

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Cyclohexanone	1915	環己酮	54
Cyclohexene	2256	環己烯	68
Cyclohexyl Acetate	2243	醋酸環己酯	67
Cyclopentadiene	1993	環戊二烯	58
Cyclopentane	1146	環戊烷	12
Cyclopentanone	2245	環戊酮	67
Cyhexatin	2786	錫瑞丹	87
4,4'-Diaminodiphenyl Methane	2651	4,4' -二胺基苯化甲烷	82
Daminozide	-	亞拉生長素	120
Decaborane	1868	十硼烷	52
Decabromo Biphenylether	-	十溴二苯醚	112
Di-(2-ethylhexyl)Phthalate	3082	鄰-苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	97
Diallylamine	2359	二丙烯胺	72
Diazomethane	3043	重氮甲烷	96
Dibenzofuran (1)	-	二苯駢呋喃	108
Diborane	1911	二硼烷	54
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	2872	1,2-二溴-3-氯丙烷	95

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Dibromomethane	2664	二溴甲烷	82
Dibutyl Phthalate	9095	鄰苯二甲酸二丁酯	101
Dichloroacetylene	-	二氯乙炔	116
1,2-Dichlorobenzene	1591	鄰-二氯苯	38
1,3-Dichlorobenzene	9255	1,3-二氯苯	104
3,3'-Dichlorobenzidine	3077	二氯聯苯胺	97
Dichlorobromomethane	-	二氯一溴甲烷	104
4,4-Dichlorodiphenyl-Trichloroethane	2761	滴滴涕	84
1,1-Dichloroethane	2362	1,1-二氯乙烷	72
1,2-Dichloroethane	1184	1,2-二氯乙烷	15
Dichloroethyl Ether	1916	二氯乙醚	54
Dichloroethylene	1150	二氯乙烯	12
Dichloromethane	1593	二氯甲烷	38
Dichlorophene	-	二氯芬	106
2,4-Dichlorophenol	2020	2,4-二氯酚	60
1,2-Dichloropropane	1279	1,2-二氯丙烷	21
1,3-Dichloropropene	2047	1,3-二氯丙烯	61

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
2-2-Dichloro-Propionic Acid	1760	2,2-二氯丙酸	49
Dichlorovinyl Dimethyl Phosphate	3018	二氯松	96
Dicrotophos	3018	雙特松	96
Dicyclopentadiene	2048	二環戊二烯	61
Dieldrin	2761	地特靈	84
Diethanolamine	8027	二乙醇胺	100
Diethyl Ketone	1156	二乙基酮	13
Diethyl Phthalate	8027	鄰苯二甲酸二乙酯	99
Diethylamine	1154	二乙胺	12
Diethylaminoethanol	2686	2-二乙基氨基乙醇	82
Diethylbenzene	2049	二乙基苯	62
Diethyldichlorosilane	1767	二乙基二氯矽甲烷	49
Diethyl-Sulfate	1594	硫酸乙酯（硫酸二乙酯）	39
1,1-Difluoroethane	1030	1,1-二氟乙烷	2
Diglycidyl Ether	-	縮水甘油醚	113
Diisobutyl Ketone	1157	二異丁基酮	13
Diisobutylamine	2361	二異丁胺	72

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
3,3'-Dimethoxy Benzidine	-	二甲氧基聯苯胺	107
Dimethyl Disulphide	2381	二硫二甲烷	73
Dimethyl Ether	1033	二甲醚	2
Dimethyl Phthalate	9188	鄰苯二甲酸二甲酯	103
Dimethyl Sulfate	1595	硫酸二甲酯	39
Dimethylamine	1032	二甲胺	2
Dimethylcarbamyl Chloride	2262	二甲基胺甲醯氯	69
Dimethyldiethoxysilane	2380	二甲氧基二乙氧矽甲烷	73
Di-N-Amylamine	2841	二正戊胺	94
m-Dinitrobenzene	1597	間-二硝基苯	39
Dinitro-o-Cresol	1598	二硝基-鄰-甲酚	40
4,6-Dinitro-o-Cresol	1598	4,6-二硝基-鄰-甲酚	39
2,4-Dinitrophenol	1320	2,4-二硝基酚	23
Dinitrotoluene	2038	二硝基甲苯	61
Dinoseb	2779	達諾殺	86
1,4-Dioxane	1165	1,4-二氧陸園	13
Dioxathion	2783	大克松	86

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Dipentene	2052	雙戊烯	62
Di-phenylamine	-	二苯胺	107
1,2-Diphenylhydrazine	-	1,2-二苯基聯胺	107
Dipropyl Ketone	2710	二丙基酮	83
Dipropylamine	2383	二丙胺	73
Disulfoton	2783	二硫松	86
Endrin	2761	安特靈	85
Epichlorohydrin	2023	環氧氯丙烷	60
Ethyl p-Nitrophenyl Benzenethionophosphonate	-	一品松	113
Epoxypropane	1280	環氧丙烷	21
Ethane	1035	乙烷	3
Ethanol	1170	乙醇	13
Ethanolamine	2491	乙醇胺	76
2-Ethoxyethanol Acetate	1172	2-乙二醇乙醚醋酸酯	14
Ethyl Acetate	1173	乙酸乙酯	14
Ethyl Acrylate	1917	丙烯酸乙酯	54
Ethyl Amyl Ketone	2271	乙戊酮	69

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Ethyl Bromide	1891	溴乙烷	53
2-Ethylbutanol	2275	2-乙基丁醇	69
Ethyl Butyl Ketone	1224	乙丁酮	18
Ethyl Chloroformate	1182	氯甲酸乙酯	14
Ethyl Ether	1155	乙醚	12
Ethyl Formate	1190	甲酸乙酯	15
2-Ethylhexanol Alcohol	8027	2-乙基己醇	99
Ethyl Isocyanate	2481	異氰酸乙酯	75
Ethyl Mercaptan	2363	乙硫醇	72
Ethyl Methyl Ether	1039	甲乙醚	3
Ethyl Propionate	1195	丙炔酸乙酯	15
Ethyl Silicate	1292	矽酸乙酯	21
Ethylamine	1036	乙胺	3
Ethylbenzene	1175	乙苯	14
Ethylene	1962	乙烯	56
Ethylene Dibromide	1605	二溴乙烷	40
Ethylene Glycol	8027	乙二醇	99

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Ethylene Glycol Monoethylether	1171	乙二醇丁醚	14
Ethylene Oxide	1040	環氧乙烷	3
Ethylenediamine	1604	乙二胺	40
Ethyleneimine	1185	次乙亞胺	15
EthylSulfide	2375	二乙基硫	72
Fenchlorphos	-	樂乃松	109
Ferric Chloride	1773	氯化鐵	49
Ferric Chromate	-	鉻酸鐵	117
Ferrous Sulphate	9125	硫酸亞鐵	102
Fluorine	1045	氟	4
Folpet	-	福爾培	108
Formaldehyde	1198	甲醛	15
Formamide	8027	甲醯胺	100
Formic Acid	1779	甲酸	49
Gasoline	1203	汽油	16
Glutaraldehyde	2811	戊二醛	93
2,3-Glycidol	2810	2,3-環氧丙醇	91

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Hefnium	1326	鈰	23
Heptachlor	2761	飛佈達	85
Hexachlorobenzene	2729	六氯苯	84
Hexachlorobutadiene	2279	六氯丁二烯	69
Hexachlorocyclohexane	2761	蟲必死	85
Hexachlorocyclopentadiene	2646	六氯環戊二烯	81
Hexachloroethane	9037	六氯乙烷	100
Hexachloronaphthalene	2811	六氯萘	92
Hexachlorophene	2875	六氯芬	95
Hexafluoroacetone	2420	六氟丙酮	74
Hexamethyleneimine	2493	六甲烯亞胺	76
Hexamethylenetetramine	1328	環六亞甲基四胺	24
Hexamethylphosphoramide	-	六甲基磷酸三胺	111
2-Hexanone	1993	2-己酮	58
Hydrazine	2029	聯胺	61
Hydriodic Acid	1787	氫碘酸	50
Hydrochloric Acid	1789	鹽酸	50

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Hydrogen Bromide	1048	溴化氫	4
Hydrogen Cyanide	1051	氰化氫	4
Hydrogen Fluoride	1052	氟化氫	5
Hydrogen Gas	1049	氫氣	4
Hydrogen Peroxide	2015	過氧化氫	60
Hydrogen Selenide	2202	硒化氫	65
Hydrogen Sulfide	1053	硫化氫	5
Isoamyl Acetate	1993	乙酸異戊酯	59
Isoamyl Alcohol	1105	異戊醇	9
Isobutyl Acetate	1213	乙酸異丁酯	17
Isobutyl Alcohol	1212	異丁醇	16
Isobutylamine	1214	異丁胺	17
Isobutyric Anhydride	2530	異丁酸酐	77
Isooctyl Alcoho	1993	異辛醇	59
Isoprene	1218	異戊二烯	17
Isopropenylacetate	2403	醋酸異丙烯酯	74
Isopropyl Acetate	1220	乙酸異丙酯	17

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Isopropyl Alcohol	1219	異丙醇	17
Isopropylamine	1221	異丙胺	18
Isopropylether	1159	異丙醚	13
Kerosene	1223	煤油	18
Ketene	1955	乙烯酮	56
Lead Acetate	1616	醋酸鉛	40
Lead Azide	-	疊氮化鉛	119
Lead Chromate	-	鉻酸鉛	116
Lead Chromate Oxide	-	鉻酸氧鉛	120
Lead Styphnate	-	史蒂芬酸鉛	122
Leptophos	-	福賜松	120
Lindane	2761	靈丹	85
Lithium Alkyls	2445	烷基鋰	74
Lithium Chromate	9134	鉻酸鋰	102
Lithium Dichromate	1439	重鉻酸鋰	28
Lithium Hydride	1414	氫化鋰	26
Lithium Perchlorate	1481	過氯酸鋰	31

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
m- Toluidine	1708	間-甲苯胺	46
Magnesium Hydroxide	2010	氫氧化鎂	59
Magnesium Perchlorate	1475	過氯酸鎂	30
Magnesium Peroxide	1476	過氧化鎂	31
Magnesium Powder	1418	鎂粉	27
Maleic Anhydride	2215	順-丁烯二酸酐	66
Manganese Cyclopentadienyltricarbonyl	-	碳三羧基茂基錳	118
Manganese Dioxide	1479	二氧化錳	31
Manganese Nitrate	2724	硝酸錳	83
m-Cresol	2076	間-甲酚	63
Mercuric Chloride	1624	氯化汞	40
Mercuric dichromate	1439	重鉻酸汞	29
Mercuric Nitrate	1625	硝酸汞	41
Mercuric Oxide	1641	氧化汞	41
Mercurous Nitrate	1627	硝酸亞汞	41
Mercury	2809	汞	91
Mercury Fulminate	-	雷汞	110

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Methane	1971	甲烷	57
Methanol	1230	甲醇	18
2-Methoxyethanol(Ethylene Glycol monomethyl Ether)	1188	乙二醇甲醚	15
Methyl 2-Cyanoacrylate	-	2-氰基丙烯酸甲酯	108
Methyl Acetate	1231	乙酸甲酯	18
Methyl Acetylene	1060	丙炔	5
Methyl Acrylate	1919	丙烯酸甲酯	55
Methyl Bromide	1062	溴甲烷	6
Methyl Chloride	1063	氯甲烷	6
4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline)	3077	4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺)	97
Methyl Hydrazine	1244	甲基聯胺	19
Methyl Iodide	2644	碘甲烷	81
Methyl Isobutyl Ketone	1245	甲基異丁基酮	19
Methyl Isocyanate	2480	異氰酸甲酯	75
Methyl Mercaptan	1064	甲硫醇	6
Methyl Orthosilicate	2606	矽酸甲酯	79
Methyl Propionate	1248	丙酸甲酯	19

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Methylal	1234	二甲氧基甲烷	18
Methylamine	1061	甲胺	5
Methylcyclohexanol	2617	甲基環己醇	80
Methylcyclohexanone	2297	甲基環己酮	70
Methylcyclopentane	2298	甲基環戊烷	70
Methylmercury	2024	甲基汞	61
Methyl-Tert-Butyl Ether	2398	甲基第三丁基醚	73
Mica	-	雲母	118
m-Nitrotoluene	1664	間-硝基甲苯	43
Molybdenum	-	鉬	114
Monofluoroacetamide	-	氟乙醯胺	111
N,N-Dimethylaniline	2253	N,N-二甲基苯胺	68
N,N-Dimethyl-Formamide	2265	二甲基甲醯胺	69
n-Amyl Acetate	1104	乙酸戊酯	9
Naphthalene	1334	萘	24
1-Naphthylamine	2077	1-萘胺	63
2-Naphthylamine	1650	2-萘胺	42

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
2-Naphthylamine Acetate	-	2-萘胺醋酸鹽	110
2-Naphthylamine Hydrochloride	-	2-萘胺鹽酸鹽	110
n-Butyl Acetate	1123	乙酸丁酯	10
n-Butylamine	1152	正丁胺	12
n-Heptane	1206	正庚烷	16
n-Hexane	1208	正己烷	16
Nickel	-	鎳	115
Nickel Carbonyl	1259	四羰化鎳	19
Nickel Nitrate	2725	硝酸鎳	83
Nicotine	1654	菸鹼	42
Nitric Acid	2032	硝酸	61
Nitrilotri-Acetic Acid	-	三乙酸基氨	108
Nitrobenzene	1662	硝基苯	42
Nitrocellulose	2557	硝化纖維素	77
Nitroethane	2842	硝基乙烷	94
Nitrofen	2588	護谷	79
Nitrogen Dioxide	1067	二氧化氮	6

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Nitrogen Trifluoride	2451	三氟化氮	75
Nitrogen, Liquid	1977	液態氮	57
Nitroglycerin	1204	硝化甘油	16
Nitromethane	1261	硝基甲烷	20
1-Nitropropane	2608	1-硝基丙烷	80
2-Nitropropane	2608	2-硝基丙烷	80
Nitrosodiethylamine	-	N-亞硝二乙胺	104
Nitrostarch	1337	硝化澱粉	24
Nitrous Oxide	1070	氧化亞氮	6
N-Nitroso- N-Methylurea	2811	N-亞硝-正-甲基尿素	93
N-Nitrosodimethylamine	2810	N-亞硝基二甲胺	91
Nonane	1920	壬烷	55
N-Pentane	1265	正戊烷	20
β -Propiolactone	1953	β -丙內酯	56
n-Propyl Acetate	1276	乙酸正丙酯	20
n-Propylamine	1277	正丙胺	21
o-Chlorostyrene	1993	鄰-氯苯乙烯	58

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
o-Chlorotoluene	2238	鄰-氯甲苯	67
o-Cresol	2076	鄰-甲苯酚	63
Octachloronaphthalene	2811	八氯萘	92
Octane	1262	辛烷	20
o-Dioctyl Phthalate	-	鄰-苯二甲酸二辛酯	106
o-Nitrotoluene	1664	鄰-硝基甲苯	43
o-sec-Butylphenol	1760	鄰-第二丁酚	49
Osmium Tetroxide	2471	四氧化鉭	75
o-Tolidine	-	鄰-聯甲苯胺	107
o-Toluidine	1708	鄰-甲苯胺	45
Oxalic Acid	2449	草酸	74
Ozone	1995	臭氧	59
P-Aminobiphenyl	2512	對-胺基聯苯	76
P-Aminobiphenyl Hydrochloride	-	對胺基聯苯鹽酸鹽	113
Paraldehyde	1264	三聚乙醛	20
Paraquat	2588	巴拉刈	79
Parathion	2783	巴拉松	87

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
p-Chloro-o-Toluidine	2239	對-氯-鄰-甲苯胺	67
P-Dinitrobenzene	1597	對-二硝基苯	39
Pentachloronitrobenzene	8027	五氯硝基苯	99
Pentachlorophenol	2020	五氯苯酚	60
Pentachlorophenol	3155	五氯酚	98
Pentaerythritol	-	異戊四醇	106
Perchloric Acid	1873	過氯酸	52
Perchloromethyl Mercaptan	1670	過氯甲基硫醇	43
Perchloryl Fluoride	3083	過氯酸氟	97
Phenol	1671	酚	43
Phenyl Mercaptan	2337	苯硫醇	71
Phenyl Ether	2572	苯醚	79
Phenyl Ether-Biphenyl Mixture	-	苯醚-聯苯混合物	116
Phenylene Diamine	1673	苯二胺	44
Phenylphosphine	-	苯膦	111
Phorate	3018	福瑞松	96
Phosgene	1076	光氣	7

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Phosphine	2199	磷化氫	65
Phosphoric Acid	1805	磷酸	50
Phosphorous Pentasulfide	1340	五硫化磷	24
Phosphorus Oxychloride	1810	三氯氧化磷	51
Phosphorus Pentachloride	1806	五氯化磷	50
Phosphorus Sesquisulfide	1341	硫化磷	25
Phosphorus Trichloride	1809	三氯化磷	50
Phosphorus, Yellow	1381	黃磷	25
Phosphorus, Amorphous Red	1338	赤磷	24
Phthalic Anhydride	2214	鄰苯二甲酐	66
p-Hydroxyaniline	2512	對-胺基酚	76
Platinum Metal	-	鉑金屬	115
P-Nitroaniline	1661	對-硝基苯胺	42
P-Nitrobiphenyl	-	對-硝基聯苯	105
P-Nitrochlorobenzene	1578	對-硝基氯苯	37
p-Nitrotoluene	1664	對-硝基甲苯	43
Polyethylene	-	聚乙烯	117

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Polypropylene Glycol Monomethyl Ether	-	聚丙二醇甲醚	121
Potassium	2257	鉀	68
Potassium Bromate	1494	溴酸鉀	33
Potassium Carbonate	1759	碳酸鉀	48
Potassium Chlorate	1485	氯酸鉀	32
Potassium Chromate	9142	鉻酸鉀	102
Potassium Cyanide	1680	氰化鉀	44
Potassium Dichromate	1481	重鉻酸鉀	31
Potassium Nitrate	1486	硝酸鉀	32
Potassium Perchlorate	1489	過氯酸鉀	32
Potassium Permanganate	1490	過錳酸鉀	32
Potassium Peroxide	1491	過氧化鉀	33
Potassium Persulfate	1492	過硫酸鉀	33
Propane	1978	丙烷	57
Propargyl Alcohol	1986	丙炔醇（2-丙炔-1-醇）	57
Propionaldehyde	1275	丙醛	20
Propionic Acid	1848	丙酸	52

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Propyl Nitrate	1865	硝酸丙酯	52
Propylene	1077	丙烯	7
Propylene Glycol Monomethyl Ether	1993	丙二醇甲醚	58
Propyleneimine	1921	丙烯亞胺	55
P-Toluidine	1708	對-甲苯胺	45
P-Xylene	1307	對二甲苯	22
Pyridine	1282	吡啶	21
Resorcinol	2876	間苯二酚	95
Rhodium Metal Fume and Dusts	-	銠金屬燻煙及粉塵	115
Rhodium Trichloride	-	三氯化銠	117
Selenium Dioxide	2811	二氧化硒	92
Silicon Hydride	2203	矽化氫	65
Silver Chromate	9142	鉻酸銀	102
Silver Cyanide	1684	氰化銀	44
Silver Nitrate	1493	硝酸銀	33
Sodium	1428	鈉	27
Sodium Aluminum Hydride	2835	氫化鋁鈉	94

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Sodium Azide	1687	疊氮化鈉	44
Sodium Bromate	1494	溴酸鈉	33
Sodium Chlorate	1495	氯酸鈉	34
Sodium Chromate	9145	鉻酸鈉	102
Sodium Cyanide	1689	氰化鈉	44
Sodium Dichromate	1481	重鉻酸鈉	32
Sodium Fluoroacetate	2629	氟乙酸鈉	81
Sodium Hydride	1427	氫化鈉	27
Sodium Hydrosulfide	2318	氫硫化鈉	70
Sodium Hydroxide	1823	氫氧化鈉	51
Sodium Hypochlorite	-	次氯酸鈉	116
Sodium Methylate	1431	甲醇鈉	27
Sodium Nitrate	1498	硝酸鈉	34
Sodium Nitrite	1500	亞硝酸鈉	34
Sodium Pentachlorophenate	2567	五氯酚鈉	77
Sodium Perchlorate	1502	過氯酸鈉	34
Sodium Permanganate	1503	過錳酸鈉	34

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Sodium Peroxide	1504	過氧化鈉	35
Sodium Phosphide	1432	磷化鈉	27
Sodium Silicate	1759	矽酸鈉	48
Stannic Chromate	9145	鉻酸錫	103
Strontium Chromate	9149	鉻酸鋇	103
Styrene	2055	苯乙烯	62
Styrene oxide	2055	氧化苯乙烯	62
Sulfur	1142	硫磺	11
Sulfur Dioxide	1079	二氧化硫	7
Sulfur Hexafluoride	1080	六氟化硫	7
Sulfur Monochloride	1828	一氯化硫	51
Sulfur Pentafluoride	-	五氟化硫	114
Sulfur Tetrafluoride	2418	四氟化硫	74
Sulfuric Acid	1830	硫酸	51
Tantalum (Dust)	-	鉭(粉塵)	115
Tellurium	3284	碲	98
Tellurium Hexafluoride	2195	六氟化碲	64

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Terphenyls	-	聯三苯	105
1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-Difluoroethane	-	1,1,2,2-四氯-1,2-二氟乙烷	105
1,1,2,2-Tetrachloro-2,2-Difluoroethane	-	1,1,2,2-四氯-2,2-二氟乙烷	104
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1702	1,1,2,2-四氯乙烷	45
Tetrachloroethylene	1897	四氯乙烯	53
Tetraethyl Lead	1649	四乙基鉛	41
Tetrafluoroethylene, Inhibited	1081	四氯乙烯, 加抑制劑	7
Tetrasodium Salt	-	磷酸鈉	116
Thallium, Elemental	3089	鉈	98
Thallium Nitrate	2727	硝酸鉈	83
Thioglycolic Acid	1940	乙硫醇酸	56
Thiosemicarbazide 1-Amino-2-Thiourea	2811	胺基硫脲	93
Thiourea	2811	硫脲	93
Toluene	1294	甲苯	22
2,4-Toluenediamine	1709	2,4-甲苯二胺	46
Toluene Diisocyanate (mixed isomers)	2078	二異氰酸甲苯	63
Toluene-2,4-Diisocyanate	2078	2,4-二異氰酸甲苯	64

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Toluenediamine	1709	甲苯二胺	46
Toxaphene	2761	毒殺芬	86
Triallylamine	2610	三丙烯胺	80
Tributyltin Acetate	2876	醋酸三丁錫	95
Tributyltin Bromide	-	溴化三丁錫	112
Tributyltin Chloride	-	氯化三丁錫	112
Tributyltin Fluoride	-	氟化三丁錫	112
Tributyltin Hydride	-	氫化三丁錫	111
Tributyltin Laurate	-	月桂酸三丁錫	114
Tributyltin Maleate	-	順丁烯二酸三丁錫	114
Tributyltin Oxide	2787	氧化三丁錫	91
Trichloroacetic Acid	1839	三氯乙酸	51
1,2,4-Trichlorobenzene	2321	1,2,4-三氯苯	70
1,1,1-Trichloroethane	2831	1,1,1-三氯乙烷	94
1,1,2-Trichloroethane	8027	1,1,2-三氯乙烷	100
Trichloroethylene	1710	三氯乙烯	46
Trichloronaphthalene	-	三氯萘	112

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
2,4,5-Trichlorophenol	2020	2,4,5-三氯酚	60
2,4,6-Trichlorophenol	2020	2,4,6-三氯酚	60
1,2,3-Trichloropropane	2810	1,2,3-三氯丙烷	92
Trichlorosilane	1295	三氯矽甲烷	22
Triethylamine	1296	三乙胺	22
Trimethyl Phosphite	2329	亞磷酸三甲酯	71
Trimethylamine Anhydrous	1083	無水三甲胺	8
Trinickel Disulfide	-	二硫化三鎳	118
Trinitro Methyl Nitramine	9073	三硝基甲基硝銨	100
Trinitrobenzene	1354	三硝基苯	25
Trinitrophenylmethylnitramine	-	三硝基苯基甲基硝胺	109
Trinitrotoluene	1356	三硝基甲苯	25
Tri-n-Propylethyltin	-	三正丙基乙錫	123
Tri-n-Propylisobutyltin	-	三正丙基異丁錫	123
Tri-n-Propyl-n-butyltin	-	三正丙基正丁錫	123
Tri-n-Propyltin iodide	-	碘化三正丙錫	114
Triphenylbenzyltin	-	三苯基苯甲基錫	123

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Triphenylmethyltin	-	三苯基甲錫	123
Triphenyl-p-Tolyltin	-	三苯基-對-甲苯錫	124
Triphenyltin Acetate	2786	醋酸三苯錫	87
Triphenyltin Bromide	-	溴化三苯錫	124
Triphenyltin Chloride	2786	氯化三苯錫	87
Triphenyltin Fluoride	-	氟化三苯錫	109
Triphenyltin Hydroxide	-	氫氧化三苯錫	105
Triphenyltin Iodide	-	碘化三苯錫	111
Triphenyl- α -Naphthyltin	2786	三苯基- α -萘錫	88
Tripropylamine	2260	三丙胺	68
Tripropyltin Bromide	2786	溴化三丙錫	88
Tripropyltin Chloride	2786	氯化三丙錫	88
Tripropyltin Fluoride	2786	氟化三丙錫	88
Tris-(2,3-Dibromopropyl)-Phosphate	-	三-(2,3-二溴丙基)磷酸酯	108
Tritolyltin Bromide	2786	溴化三甲苯錫	89
Tritolyltin Chloride	2786	氯化三甲苯錫	89
Tritolyltin Fluoride	2786	氟化三甲苯錫	89

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Tritolyltin Hydroxide	2786	氫氧化三甲苯錫	89
Tritolyltin Iodide	2786	碘化三甲苯錫	89
Triphenylstannyl-Methane	2786	參(三苯錫)甲烷	90
Trixylyltin Bromide	2786	溴化三苐錫	90
Trixylyltin Chloride	2786	氯化三苐錫	90
Trixylyltin Fluoride	2786	氟化三苐錫	90
Trixylyltin Iodide	2786	碘化三苐錫	90
Tungsten Hexafluoride	2196	六氟化鎢	64
Valeraldehyde	2058	戊醛	62
Vanadium Pentaoxide	2862	五氧化二釩	94
Vinyl Aacetate	1301	醋酸乙烯酯	22
Vinyl Bromide	1085	溴乙烯	8
Vinyl Chloride	1086	氯乙烯	8
Vinyl Toluene	2618	乙烯基甲苯	80
Vinylidene Chloride	1303	1,1-二氯乙烯	22
Xylene	1307	二甲苯	23
Xylidine	1711	二甲苯胺	46

英文名稱索引

英文名稱	UN. No.	中文名稱	頁碼
Yttrium	-	鈮	115
Zinc Chloride	2331	氯化鋅	71
Zinc Chromate (Zinc chromate hydroxide)	-	鉻酸鋅（鉻酸鋅氫氧化合物）	119
Zinc Cyanide	1588	氰化鋅	38
Zinc Dichromate	1439	重鉻酸鋅	29
Zinc Oxide	3288	氧化鋅	98
Zinc Sulfate	1931	硫酸鋅	55

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
1001	乙炔	Acetylene	1
1005	氨	Ammonia	1
1006	氬氣	Argon	1
1008	三氟化硼	Boron Trifluoride	1
1010	1,3-丁二烯	1,3-Butadiene	1
1011	丁烷	Butane	1
1016	一氧化碳	Carbon Monoxide	2
1017	氯	Chlorine	2
1030	1,1-二氟乙烷	1,1-Difluoroethane	2
1032	二甲胺	Dimethylamine	2
1033	二甲醚	Dimethyl Ether	2
1035	乙烷	Ethane	3
1036	乙胺	Ethylamine	3
1037	氯乙烷	Chloroethane	3
1039	甲乙醚	Ethyl Methyl Ether	3
1040	環氧乙烷	Ethylene Oxide	3
1045	氟	Fluorine	4
1048	溴化氫	Hydrogen Bromide	4
1049	氫氣	Hydrogen Gas	4
1051	氰化氫	Hydrogen Cyanide	4

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
1052	氟化氫	Hydrogen Fluoride	5
1053	硫化氫	Hydrogen Sulfide	5
1060	丙炔	Methyl Acetylene	5
1061	甲胺	Methylamine	5
1062	溴甲烷	Methyl Bromide	6
1063	氯甲烷	Methyl Chloride	6
1064	甲硫醇	Methyl Mercaptan	6
1067	二氧化氮	Nitrogen Dioxide	6
1070	氧化亞氮	Nitrous Oxide	6
1076	光氣	Phosgene	7
1077	丙烯	Propylene	7
1079	二氧化硫	Sulfur Dioxide	7
1080	六氟化硫	Sulfur Hexafluoride	7
1081	四氟乙烯,加抑制劑	Tetrafluoroethylene,Inhibited	7
1083	無水三甲胺	Trimethylamine Anhydrous	8
1085	溴乙烯	Vinyl Bromide	8
1086	氯乙烯	Vinyl Chloride	8
1089	乙醛	Acetaldehyde	8
1090	丙酮	Acetone	8
1092	丙烯醛	Acrolein	8

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
1093	丙烯腈	Acrylonitrile	9
1098	丙烯醇	Allyl Alcohol	9
1100	氯丙烯	Allyl Chloride	9
1104	乙酸戊酯	n-Amyl Acetate	9
1105	異戊醇	Isoamyl Alcohol	9
1114	苯	Benzene	10
1120	2-丁醇	2-Butyl Alcohol	10
1120	丁醇	Butyl Alcohol	10
1123	乙酸丁酯	n-Butyl Acetate	10
1125	丁胺	Butylamine	10
1129	丁醛	Butyraldehyde	11
1134	氯苯	Chlorobenzene	11
1136	蒽	Anthracene	11
1142	硫磺	Sulfur	11
1143	巴豆醛 (2-丁烯醛)	Crotonaldehyde	11
1145	環己烷	Cyclohexane	11
1146	環戊烷	Cyclopentane	12
1150	二氯乙烯	Dichloroethylene	12
1152	正丁胺	n-Butylamine	12
1154	二乙胺	Diethylamine	12

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
1155	乙醚	Ethyl Ether	12
1156	二乙基酮	Diethyl Ketone	13
1157	二異丁基酮	Diisobutyl ketone	13
1159	異丙醚	Isopropylether	13
1165	1,4-二氧陸圜	1,4-Dioxane	13
1170	乙醇	Ethanol	13
1171	乙二醇丁醚	Ethylene Glycol Monoethylether	14
1172	2-乙二醇乙醚醋酸酯	2-Ethoxyethanol Acetate	14
1173	乙酸乙酯	Ethyl Acetate	14
1175	乙苯	Ethyl Benzene	14
1182	氯甲酸乙酯	Ethyl Chloroformate	14
1184	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane	15
1185	次乙亞胺	Ethyleneimine	15
1188	乙二醇甲醚	2-Methoxyethanol(Ethylene glycol monomethyl ether)	15
1190	甲酸乙酯	Ethyl Formate	15
1195	丙炔酸乙酯	Ethyl Propionate	15
1198	甲醛	Formaldehyde	15
1203	汽油	Gasoline	16
1204	硝化甘油	Nitroglycerin	16

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
1206	正庚烷	n-Heptane	16
1208	正己烷	n-Hexane	16
1212	異丁醇	Isobutyl Alcohol	16
1213	乙酸異丁酯	Isobutyl Acetate	17
1214	異丁胺	Isobutylamine	17
1218	異戊二烯	Isoprene	17
1219	異丙醇	Isopropyl Alcohol	17
1220	乙酸異丙酯	Isopropyl Acetate	17
1221	異丙胺	Isopropylamine	18
1223	煤油	Kerosene	18
1224	乙丁酮	Ethyl Butyl Ketone	18
1230	甲醇	Methanol	18
1231	乙酸甲酯	Methyl Acetate	18
1234	二甲氧基甲烷	Methylal	18
1239	氯甲基甲基醚	Chloromethyl Methyl ether	19
1244	甲基聯胺	Methyl hydrazine	19
1245	甲基異丁基酮	Methyl Isobutyl Ketone	19
1248	丙酸甲酯	Methyl Propionate	19
1259	四羰化鎳	Nickel Carbonyl	19
1261	硝基甲烷	Nitromethane	20

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
1262	辛烷	Octane	20
1264	三聚乙醛	Paraldehyde	20
1265	正戊烷	N-Pentane	20
1275	丙醛	Propionaldehyde	20
1276	乙酸正丙酯	n-Propyl Acetate	20
1277	正丙胺	n-Propylamine	21
1279	1,2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane	21
1280	環氧丙烷	Epoxypropane	21
1282	吡啶	Pyridine	21
1292	矽酸乙酯	Ethyl Silicate	21
1294	甲苯	Toluene	22
1295	三氯矽甲烷	Trichlorosilane	22
1296	三乙胺	Triethylamine	22
1301	醋酸乙烯酯	Vinyl Acetate	22
1303	1,1-二氯乙烯	Vinylidene Chloride	22
1307	對二甲苯	P-Xylene	22
1307	二甲苯	Xylene	23
1320	2,4-二硝基酚	2,4-Dinitrophenol	23
1320	二硫化碳	Carbon Disulfide	23
1325	環烷酸銅	Copper Naphthenate	23

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
1326	鈐	Hefnium	23
1328	環六亞甲基四胺	Hexamethylenetetramine	24
1334	萘	Naphthalene	24
1337	硝化澱粉	Nitrostarch	24
1338	赤磷	Phosphorus, Amorphous Red	24
1340	五硫化磷	Phosphorous Pentasulfide	24
1341	硫化磷	Phosphorus Sesquisulfide	25
1354	三硝基苯	Trinitrobenzene	25
1356	三硝基甲苯	Trinitrotoluene	25
1360	磷化鈣	Calcium Phosphide	25
1381	黃磷	Phosphorus, Yellow	25
1394	碳化鋁	Aluminum Carbide	26
1397	磷化鋁	Aluminum Phosphide	26
1402	碳化鈣	Calcium Carbide	26
1403	氰胺化鈣	Calcium Cyanamide	26
1414	氫化鋰	Lithium Hydride	26
1418	鎂粉	Magnesium Powder	27
1427	氫化鈉	Sodium Hydride	27
1428	鈉	Sodium	27
1431	甲醇鈉	Sodium Methyllate	27

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
1432	磷化鈉	Sodium Phosphide	27
1438	硝酸鋁	Aluminum Nitrate	28
1439	重鉻酸銨	Ammonium Dichromate	28
1439	重鉻酸鈣	Calcium Dichromate	28
1439	重鉻酸銅	Cupric Dichromate	28
1439	重鉻酸鋰	Lithium Dichromate	28
1439	重鉻酸汞	Mercuric Dichromate	29
1439	重鉻酸鋅	Zinc Dichromate	29
1442	過氯酸銨	Ammonium Perchlorate	29
1446	硝酸鋇	Barium Nitrate	29
1449	過氧化鋇	Barium Peroxide	29
1453	亞氯酸鈣	Calcium Chlorite	30
1455	過氯酸鈣	Calcium Perchlorate	30
1463	三氧化鉻（鉻酸）	Chromic Acid	30
1475	過氯酸鎂	Magnesium Perchlorate	30
1476	過氧化鎂	Magnesium Peroxide	31
1479	二氧化錳	Manganese Dioxide	31
1481	過氯酸鋰	Lithium Perchlorate	31
1481	重鉻酸鉀	Potassium Dichromate	31
1481	重鉻酸鈉	Sodium Dichromate	32

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
1485	氯酸鉀	Potassium Chlorate	32
1486	硝酸鉀	Potassium Nitrate	32
1489	過氯酸鉀	Potassium Perchlorate	32
1490	過錳酸鉀	Potassium Permanganate	32
1491	過氧化鉀	Potassium Peroxide	33
1492	過硫酸鉀	Potassium Persulfate	33
1493	硝酸銀	Silver Nitrate	33
1494	溴酸鈉	Sodium Bromate	33
1494	溴酸鉀	Potassium Bromate	33
1495	氯酸鈉	Sodium Chlorate	34
1498	硝酸鈉	Sodium Nitrate	34
1500	亞硝酸鈉	Sodium Nitrite	34
1502	過氯酸鈉	Sodium Perchlorate	34
1503	過錳酸鈉	Sodium Permanganate	34
1504	過氧化鈉	Sodium Peroxide	35
1547	苯胺	Aniline	35
1558	砷	Arsenic	35
1561	三氧化二砷	Arsenic Trioxide	35
1564	碳酸鋇	Barium Carbonate	35
1564	鉻酸鋇	Barium Chromate	36

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
1564	氯化鋇	Barium Chloride	36
1566	氫氧化鈹	Beryllium Hydroxide	36
1567	鈹	Beryllium	36
1573	砷酸鈣	Calcium Arsenate	36
1578	對-硝基氯苯	P-Nitrochlorobenzene	37
1580	三氯硝基甲烷	Chloropicrin	37
1587	氰化銅	Copper(II) Cyanide	37
1587	氰化銅鈉	Copper Sodium Cyanide	37
1588	氰化亞銅	Copper(I) Cyanide	37
1588	氰化鉀銅	Copper(I) Potassium Cyanide	38
1588	氰化鋅	Zinc Cyanide	38
1588	氰化鎘	Cadmium Cyanide	38
1591	鄰-二氯苯	1,2-Dichlorobenzene	38
1593	二氯甲烷	Dichloromethane	38
1594	硫酸乙酯（硫酸二乙酯）	Diethyl Sulfate	39
1595	硫酸二甲酯	Dimethyl Sulfate	39
1597	間-二硝基苯	m-Dinitrobenzene	39
1597	對-二硝基苯	P-Dinitrobenzene	39
1598	4,6-二硝基-鄰-甲酚	4,6-Dinitro-o-Cresol	39
1598	二硝基-鄰-甲酚	Dinitro-o-Cresol	40

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
1604	乙二胺	Ethylenediamine	40
1605	二溴乙烷	Ethylene Dibromide	40
1616	醋酸鉛	Lead Acetate	40
1624	氯化汞	Mercuric Chloride	40
1625	硝酸汞	Mercuric Nitrate	41
1627	硝酸亞汞	Mercurous Nitrate	41
1641	氧化汞	Mercuric Oxide	41
1648	乙腈	Acetonitrile	41
1649	四乙基鉛	Tetraethyl Lead	41
1650	2-萘胺	2-Naphthylamine	42
1651	安妥	Antu	42
1654	菸鹼	Nicotine	42
1661	對-硝基苯胺	P-Nitroaniline	42
1662	硝基苯	Nitrobenzene	42
1664	鄰-硝基甲苯	o-Nitrotoluene	43
1664	對-硝基甲苯	p-Nitrotoluene	43
1664	間-硝基甲苯	m-Nitrotoluene	43
1670	過氯甲基硫醇	Perchloromethyl Mercaptan	43
1671	酚	Phenol	43
1673	苯二胺	Phenylene Diamine	44

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
1680	氰化鉀	Potassium Cyanide	44
1684	氰化銀	Silver Cyanide	44
1687	疊氮化鈉	Sodium Azide	44
1689	氰化鈉	Sodium Cyanide	44
1694	α -氰溴甲苯	α -Bromobenzyl Cyanide	45
1697	α -氯苯乙酮 (w-氯苯乙酮)	α -Chloroacetophenone	45
1702	1,1,2,2-四氯乙烷	1,1,2,2-Tetrachloroethane	45
1708	對-甲苯胺	P-Toluidine	45
1708	鄰-甲苯胺	o-Toluidine	45
1708	間-甲苯胺	m-Toluidine	46
1709	2,4-甲苯二胺	2,4-Toluenediamine	46
1709	甲苯二胺	Toluenediamine	46
1710	三氯乙烯	Trichloroethylene	46
1711	二甲苯胺	Xylidine	46
1715	醋酸酐	Acetic Anhydride	47
1717	乙醯氯	Acetyl Chloride	47
1726	氯化鋁	Aluminum Chloride	47
1736	苯甲醯氯	Benzoyl Chloride	47
1738	氯甲苯	Benzyl Chloride	47
1748	次氯酸鈣	Calcium Hypochlorite	48

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
1749	三氟化氯	Chlorine Trifluoride	48
1750	氯乙酸	Chloroacetic Acid	48
1759	矽酸鈉	Sodium Silicate	48
1759	碳酸鉀	Potassium Carbonate	48
1760	2,2-二氯丙酸	2-2-Dichloro-Propionic Acid	49
1760	鄰-第二丁酚	o-sec-Butylphenol	49
1767	二乙基二氯矽甲烷	Diethyldichlorosilane	49
1773	氯化鐵	Ferric Chloride	49
1779	甲酸	Formic Acid	49
1787	氫碘酸	Hydriodic Acid	50
1789	鹽酸	Hydrochloric Acid	50
1805	磷酸	Phosphoric Acid	50
1806	五氯化磷	Phosphorus Pentachloride	50
1809	三氯化磷	Phosphorus Trichloride	50
1810	三氯氧化磷	Phosphorus Oxychloride	51
1823	氫氧化鈉	Sodium Hydroxide	51
1828	一氯化硫	Sulfur Monochloride	51
1830	硫酸	Sulfuric Acid	51
1839	三氯乙酸	Trichloroacetic Acid	51
1846	四氯化碳	Carbon Tetrachloride	52

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
1848	丙酸	Propionic Acid	52
1865	硝酸丙酯	Propyl Nitrate	52
1868	十硼烷	Decaborane	52
1873	過氯酸	Perchloric Acid	52
1885	聯苯胺	Benzidine	53
1887	一氯一溴甲烷	Chlorobromomethane	53
1888	三氯甲烷	Chloroform	53
1891	溴乙烷	Ethyl Bromide	53
1897	四氯乙烯	Tetrachloroethylene	53
1910	氧化鈣	Calcium Oxide	54
1911	二硼烷	Diborane	54
1915	環己酮	Cyclohexanone	54
1916	二氯乙醚	Dichloroethyl Ether	54
1917	丙烯酸乙酯	Ethyl Acrylate	54
1918	異丙苯	Cumene	55
1919	丙烯酸甲酯	Methyl Acrylate	55
1920	壬烷	Nonane	55
1921	丙烯亞胺	Propyleneimine	55
1931	硫酸鋅	Zinc Sulfate	55
1940	乙硫醇酸	Thioglycolic Acid	56

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
1942	硝酸銨	Ammonium Nitrate	56
1953	β-丙內酯	β-Propiolactone	56
1954	丁二烯	Butadiene	56
1955	乙烯酮	Ketene	56
1962	乙烯	Ethylene	56
1971	甲烷	Methane	57
1977	液態氮	Nitrogen, Liquid	57
1978	丙烷	Propane	57
1986	丙炔醇（2-丙炔-1-醇）	Propargyl Alcohol	57
1991	氯丁二烯	Chloroprene	57
1993	環戊二烯	Cyclopentadiene	58
1993	鄰-氯苯乙烯	o-Chlorostyrene	58
1993	丙二醇甲醚	Propylene Glycol Monomethyl Ether	58
1993	2-己酮	2-Hexanone	58
1993	環己醇	Cyclohexanol	58
1993	乙酸異戊酯	Isoamyl Acetate	59
1993	異辛醇	Isooctyl Alcohol	59
1995	臭氧	Ozone	59
2000	賽璐珞	Celluloid	59
2010	氫氧化鎂	Magnesium Hydroxide	59

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
2015	過氧化氫	Hydrogen Peroxide	60
2020	2,4,6-三氯酚	2,4,6-Trichlorophenol	60
2020	2,4,5-三氯酚	2,4,5-Trichlorophenol	60
2020	2,4-二氯酚	2,4-Dichlorophenol	60
2020	五氯苯酚	Pentachlorophenol	60
2023	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin	60
2024	甲基汞	Methylmercury	61
2029	聯胺	Hydrazine	61
2032	硝酸	Nitric Acid	61
2038	二硝基甲苯	Dinitrotoluene	61
2047	1,3-二氯丙烯	1,3-Dichloropropene	61
2048	二環戊二烯	Dicyclopentadiene	61
2049	二乙基苯	Diethylbenzene	62
2052	雙戊烯	Dipentene	62
2055	苯乙烯	Styrene	62
2055	氧化苯乙烯	Styrene oxide	62
2058	戊醛	Valeraldehyde	62
2074	丙烯醯胺	Acrylamide	63
2076	間-甲酚	m-Cresol	63
2076	鄰-甲酚	o-Cresol	63

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
2077	1-萘胺	1-Naphthylamine	63
2078	二異氰酸甲苯	Toluene Diisocyanate(mixed isomers)	63
2078	2,4-二異氰酸甲苯	Toluene-2,4-diisocyanate	64
2090	過氧化二苯甲醯	Benzoyl Peroxide	64
2188	砷化氫	Arsine	64
2195	六氟化碲	Tellurium Hexafluoride	64
2196	六氟化鎢	Tungsten Hexafluoride	64
2199	磷化氫	Phosphine	65
2202	硒化氫	Hydrogen Selenide	65
2203	矽化氫	Silicon Hydride	65
2205	1,4-二氰丁烷（己二腈）	Adiponitrile	65
2212	石棉	Asbestos	65
2214	鄰苯二甲酐	Phthalic Anhydride	66
2215	順-丁二烯二酸酐	Maleic Anhydride	66
2218	丙烯酸	Acrylic Acid	66
2222	苯甲醚	Anisole	66
2226	三氯甲苯	Benzotrichloride	66
2232	氯乙醛	Chloroacetaldehyde	67
2238	鄰-氯甲苯	o-Chlorotoluene	67
2239	對-氯-鄰-甲苯胺	p-Chloro-o-Toluidine	67

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
2243	醋酸環己酯	Cyclohexyl Acetate	67
2245	環戊酮	Cyclopentanone	67
2249	二氯甲醚	Bis(Chloromethyl) Ether	68
2253	N,N-二甲基苯胺	N,N-Dimethylaniline	68
2256	環己烯	Cyclohexene	68
2257	鉀	Potassium	68
2260	三丙胺	Tripropylamine	68
2262	二甲基胺甲鹽氯	Dimethylcarbamyl Chloride	69
2265	二甲基甲鹽胺	N,N-Dimethyl-Formamide	69
2271	乙戊酮	Ethyl Amyl Ketone	69
2275	2-乙基丁醇	2-Ethylbutanol	69
2279	六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene	69
2297	甲基環己酮	Methylcyclohexanone	70
2298	甲基環戊烷	Methylcyclopentane	70
2318	氫硫化鈉	Sodium Hydrosulfide	70
2321	1,2,4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	70
2329	亞磷酸三甲酯	Trimethyl Phosphite	71
2331	氯化鋅	Zinc Chloride	71
2333	乙酸烯丙酯	Allyl Acetate	71
2334	丙烯胺	Allylamine	71

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
2337	苯硫醇	Phenyl Mercaptan	71
2348	丙烯酸丁酯	Butyl Acrylate	72
2359	二丙烯胺	Diallylamine	72
2361	二異丁胺	Diisobutylamine	72
2362	1,1-二氯乙烷	1,1-Dichloroethane	72
2363	乙硫醇	Ethyl Mercaptan	72
2375	二乙基硫	Ethyl Sulfide	72
2380	二甲氧基二乙氧矽甲烷	Dimethyldiethoxysilane	73
2381	二硫二甲烷	Dimethyl Disulphide	73
2383	二丙胺	Dipropylamine	73
2398	甲基第三丁基醚	Methyl-Tert-Butyl Ether	73
2403	醋酸異丙烯酯	Isopropenylacetate	74
2418	四氟化硫	Sulfur Tetrafluoride	74
2420	六氟丙酮	Hexafluoroacetone	74
2445	烷基鋰	Lithium Alkyls	74
2449	草酸	Oxalic Acid	74
2451	三氟化氮	Nitrogen Trifluoride	75
2471	四氧化銱	Osmium Tetroxide	75
2480	異氰酸甲酯	Methyl Isocyanate	75
2481	異氰酸乙酯	Ethyl Isocyanate	75

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
2490	二氯異丙醚	Bis(2-Chloro-1-Methylethyl)Ether	75
2491	乙醇胺	Ethanolamine	76
2493	六甲烯亞胺	Hexamethyleneimine	76
2504	四溴化乙烯	Acetylene Tetrabromide	76
2512	對-胺基酚	p-Hydroxyaniline	76
2512	對-胺基聯苯	P-Aminobiphenyl	76
2515	三溴甲烷（溴仿）	Bromoform	77
2530	異丁酸酐	Isobutyric Anhydride	77
2557	硝化纖維素	Nitrocellulose	77
2567	五氯酚鈉	Sodium Pentachlorophenate	77
2570	鎘	Cadmium	77
2570	氧化鎘	Cadmium Oxide	78
2570	碳酸鎘	Cadmium Carbonate	78
2570	硫化鎘	Cadmium Sulfide	78
2570	硫酸鎘	Cadmium Sulfate	78
2570	硝酸鎘	Cadmium Nitrate	78
2570	氯化鎘	Cadmium Chloride	79
2572	苯醚	Phenyl Ether	79
2588	護谷	Nitrofen	79
2588	巴拉刈	Paraquat	79

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
2606	矽酸甲酯	Methyl Orthosilicate	79
2608	2-硝基丙烷	2-Nitropropane	80
2608	1-硝基丙烷	1-Nitropropane	80
2610	三丙烯胺	Triallylamine	80
2617	甲基環己醇	Methylcyclohexanol	80
2618	乙烯基甲苯	Vinyl Toluene	80
2621	乙醯甲基甲醇	Acetyl Methyl Carbinol	81
2629	氟乙酸鈉	Sodium Fluoroacetate	81
2644	碘甲烷	Methyl Iodide	81
2646	六氯環戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene	81
2651	4,4' -二胺基苯化甲烷	4,4'-Diaminodiphenyl Methane	82
2664	二溴甲烷	Dibromomethane	82
2686	2-二乙基胺基乙醇	Diethylaminoethanol	82
2692	三溴化硼	Boron Tribromide	82
2710	二丙基酮	Dipropyl Ketone	83
2720	硝酸鉻	Chromium Nitrate	83
2724	硝酸錳	Manganese Nitrate	83
2725	硝酸鎳	Nickel Nitrate	83
2727	硝酸鉈	ThalliumNitrate	83
2729	六氯苯	Hexachlorobenzene	84

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
2757	加保利	Carbaryl	84
2761	阿特靈	Aldrin	84
2761	地特靈	Dieldrin	84
2761	滴滴涕	4,4-Dichlorodipheny l-trichloroethane	84
2761	安特靈	Endrin	85
2761	飛佈達	Heptachlor	85
2761	蟲必死	Hexachlorocyclohexane	85
2761	靈丹	Lindane	85
2761	毒殺芬	Toxaphene	86
2763	氰乃淨	Cyanazine	86
2779	達諾殺	Dinoseb	86
2783	二硫松	Disulfoton	86
2783	大克松	Dioxathion	86
2783	巴拉松	Parathion	87
2786	錫璫丹	Cyhexatin	87
2786	醋酸三苯錫	Triphenyltin Acetate	87
2786	氯化三苯錫	Triphenyltin Chloride	87
2786	三苯基- α -奈錫	Triphenyl- α -Naphthyltin	88
2786	溴化三丙錫	Tripropyltin Bromide	88
2786	氯化三丙錫	Tripropyltin Chloride	88

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
2786	氟化三丙錫	Tripropyltin Fluoride	88
2786	溴化三甲苯錫	Tritolyltin Bromide	89
2786	氯化三甲苯錫	Tritolyltin Chloride	89
2786	氟化三甲苯錫	Tritolyltin Fluoride	89
2786	氫氧化三甲苯錫	Tritolyltin Hydroxide	89
2786	碘化三甲苯錫	Tritolyltin Iodide	89
2786	參(三苯錫)甲烷	Triphenylstannyl-Methane	90
2786	溴化三萘錫	Triphenyltin Bromide	90
2786	氯化三萘錫	Triphenyltin Chloride	90
2786	氟化三萘錫	Triphenyltin Fluoride	90
2786	碘化三萘錫	Triphenyltin Iodide	90
2787	氧化三丁錫	Tributyltin Oxide	91
2789	乙酸	Acetic Acid	91
2809	汞	Mercury	91
2810	2,3-環氧丙醇	2,3-Glycidol	91
2810	N-亞硝基二甲胺	N-Nitrosodimethylamine	91
2810	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	92
2811	六氯萘	Hexachloronaphthalene	92
2811	八氯萘	Octachloronaphthalene	92
2811	二氧化硒	Selenium Dioxide	92

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
2811	胺基硫尿	Thiosemicarbazide 1-Amino-2-Thiourea	93
2811	戊二醛	Glutaraldehyde	93
2811	硫脲	Thiourea	93
2811	N-亞硝-正-甲基尿素	N-Nitroso- N-Methylurea	93
2831	1,1,1-三氯乙烷	1,1,1-Trichloroethane	94
2835	氫化鋁鈉	Sodium Aluminum Hydride	94
2841	二正戊胺	Di-N-Amylamine	94
2842	硝基乙烷	Nitroethane	94
2862	五氧化二釩	Vanadium Pentaoxide	94
2872	1,2-二溴-3-氯丙烷	1,2-Dibromo-3-Chloropropane	95
2875	六氯芬	Hexachlorophene	95
2876	醋酸三丁錫	Tributyltin Acetate	95
2876	間苯二酚	Resorcinol	95
2996	可氯丹	Chlordane	95
3018	二氯松	Dichlorovinyl Dimethyl Phosphate	96
3018	福瑞松	Phorate	96
3018	雙特松	Dicrotophos	96
3043	重氮甲烷	Diazomethane	96
3051	烷基鋁	Aluminum Alkyls	96
3077	4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺)	4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline)	97

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
3077	二氯聯苯胺	3,3'-Dichlorobenzidine	97
3082	鄰-苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	Di-(2-ethylhexyl)Phthalate	97
3083	過氯酸氟	Perchloryl Fluoride	97
3089	鈷	Cobalt, Elemental	98
3089	鉈	Thallium, Elemental	98
3155	五氯酚	Pentachlorophenol	98
3284	碲	Tellurium	98
3288	氧化鋅	Zinc Oxide	98
8027	五氯硝基苯	Pentachloronitrobenzene	99
8027	鄰苯二甲酸二乙酯	Diethyl Phthalate	99
8027	聯苯	Biphenyl	99
8027	2-乙基己醇	2-Ethylhexanol Alcohol	99
8027	乙二醇	Ethylene Glycol	99
8027	二乙醇胺	Diethanolamine	100
8027	1,1,2-三氯乙烷	1,1,2-Trichloroethane	100
8027	甲醯胺	Formamide	100
9037	六氯乙烷	Hexachloroethane	100
9073	三硝基甲基硝銨	Trinitro Methyl Nitramine	100
9077	己二酸	Adipic Acid	101
9085	氯化銨	Ammonium Chloride	101

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
9095	鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl Phthalate	101
9098	鉻酸銨	Ammonium Chromate	101
9125	硫酸亞鐵	Ferrous Sulphate	102
9134	鉻酸鋰	Lithium Chromate	102
9142	鉻酸鉀	Potassium Chromate	102
9142	鉻酸銀	Silver Chromate	102
9145	鉻酸鈉	Sodium Chromate	102
9145	鉻酸錫	Stannic Chromate	103
9149	鉻酸鋇	Strontium Chromate	103
9188	鄰苯二甲酸二甲酯	Dimethyl Phthalate	103
9188	蓋普丹	Captan	103
9190	過錳酸銨	Ammonium Permanganate	103
9255	1,3-二氯苯	1,3-Dichlorobenzene	104
-	N-亞硝二乙胺	Nitrosodiethylamine	104
-	二氯一溴甲烷	Dichlorobromomethane	104
-	1,1,2,2-四氯-2,2-二氟乙烷	1,1,2,2-Tetrachloro-2,2-Difluoroethane	104
-	1,1,2,2-四氯-1,2-二氟乙烷	1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-Difluoroethane	105
-	氫氧化三苯錫	Triphenyltin Hydroxide	105
-	對-硝基聯苯	P-Nitrobiphenyl	105
-	聯三苯	Terphenyls	105

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
-	二氯芬	Dichlorophene	106
-	偶氮苯	Azobenzene	106
-	己內醯胺	Caprolactam	106
-	異戊四醇	Pentaerythritol	106
-	鄰-苯二甲酸二辛酯	o-Dioctyl Phthalate	106
-	二甲氧基聯苯胺	3,3'-Dimethoxy Benzidine	107
-	鄰-聯甲苯胺	o-Tolidine	107
-	二苯胺	Di-Phenylamine	107
-	1,2-二苯基聯胺	1,2-Diphenylhydrazine	107
-	三-(2,3-二溴丙基)磷酸酯	Tris-(2,3-Dibromopropyl)-Phosphate	108
-	二苯駢口夫喃	Dibenzofuran (1)	108
-	福爾培	Folpet	108
-	2-氰基丙烯酸甲酯	Methyl 2-Cyanoacrylate	108
-	三乙酸基氨	Nitrilotri-Acetic Acid	108
-	樂乃松	Fenchlorphos	109
-	氟化三苯錫	Triphenyltin Fluoride	109
-	氰胺	Cyanamide	109
-	三硝基苯基甲基硝胺	Trinitrophenylmethylnitramine	109
-	聯苯胺二鹽酸鹽	Benzidine Dihydrochloride	110
-	聯苯胺硫酸鹽	Benzidine Sulfate	110

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
-	2-萘胺醋酸鹽	2-Naphthylamine Acetate	110
-	2-萘胺鹽酸鹽	2-Naphthylamine Hydrochloride	110
-	雷汞	Mercury Fulminate	110
-	苯膦	Phenylphosphine	111
-	氟乙醯胺	Monofluoroacetamide	111
-	六甲基磷酸三胺	Hexamethylphosphoramide	111
-	氫化三丁錫	Tributyltin Hydride	111
-	碘化三苯錫	Triphenyltin Iodide	111
-	十溴二苯醚	Decabromo Biphenylether	112
-	三氯萘	Trichloronaphthalene	112
-	氯化三丁錫	Tributyltin Chloride	112
-	溴化三丁錫	Tributyltin Bromide	112
-	氟化三丁錫	Tributyltin Fluoride	112
-	一品松	Ethyl p-Nitrophenyl Benzenethionophosphonate	113
-	對氨基聯苯鹽酸鹽	P-Aminobiphenyl Hydrochloride	113
-	縮水甘油醚	Diglycidyl Ether	113
-	四氯丹	Captafol	113
-	月桂酸三丁錫	Tributyltin ILaurate	114
-	順丁二烯二酸三丁錫	Tributyltin Maleate	114

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
-	五氟化硫	Sulfur Pentafluoride	114
-	碘化三正丙錫	Tri-n-Propyltin Iodide	114
-	鉬	Molybdenum	114
-	鎳	Nickel	115
-	鉑金屬	Platinum Metal	115
-	銻	Rhodium Metal Fume And Dusts	115
-	鉭(粉塵)	Tantalum (Dust)	115
-	鈮	Yttrium	115
-	二氯乙炔	Dichloroacetylene	116
-	次氯酸鈉	Sodium Hypochlorite	116
-	磷酸鈉	Tetrasodium Salt	116
-	鉻酸鉛	Lead Chromate	116
-	苯醚-聯苯混合物	Phenyl Ether-Biphenyl Mixture	116
-	聚乙烯	Polyethylene	117
-	三氯化銻	Rhodium Trichloride	117
-	氯酸銨	Ammonium Chlorate	117
-	鉻酸鐵	Ferric Chromate	117
-	雲母	Mica	118
-	二硫化三鎳	Trinickel Disulfide	118
-	碳三羧基茂基錳	Manganese Cyclopentadienyltricarbonyl	118

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
-	六羰化鉻	Chromium Carbonyl	118
-	碳黑	Carbon Black	118
-	疊氮化鉛	Lead Azide	119
-	鉻酸鋅（鉻酸鋅氫氧化合物）	Zinc chromate (Zinc chromate hydroxide)	119
-	鉻酸銅	Cupric Chromate	119
-	鉻酸鈣	Calcium Chromate	120
-	亞拉生長素	Daminozide	120
-	鉻酸氧鉛	Lead chromate Oxide	120
-	福賜松	Leptophos	120
-	氫氧化鋁	Aluminum Hydroxide	121
-	聯苯胺過氯酸鹽(一)	Benzidine Perchlorate	121
-	聯苯胺醋酸鹽	Benzidine Acetate	121
-	聚丙二醇甲醚	Polypropylene Glycol Monomethyl Ether	121
-	聯苯胺過氯酸鹽(二)	Benzidine Perchlorate	122
-	聯苯胺二過氯酸鹽	Benzidine Diperchlorate	122
-	聯苯胺二氫氟酸鹽	Benzidine Dihydrofluoride	122
-	史蒂芬酸鉛	Lead Styphnate	122
-	三正丙基乙錫	Tri-n-Propylethyltin	123

聯合國編號索引

UN. No.	中文名稱	英文名稱	頁碼
-	三正丙基異丁錫	Tri-n-Propylisobutyltin	123
-	三正丙基正丁錫	Tri-n-Propyl-n-butyltin	123
-	三苯基苯甲基錫	Triphenylbenzyltin	123
-	三苯基甲錫	Triphenylmethyltin	123
-	三苯基-對-甲苯錫	Triphenyl-p-Tolyltin	124
-	溴化三苯錫	Triphenyltin Bromide	124

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1001	乙炔 Acetylene 00074-86-2	無色,壓縮氣體, 純:無味; 工業 級:大蒜味	極度易燃 <u>33592</u> 中等溶解度	2500 <u>2500</u> —	2.5 81	100 1600 (116)	【B】	易燃易爆,避免受 熱,壓縮;燃燒分解 成氫氣	(1) — —
1005	氨 Ammonia 07664-41-7	無色壓縮或液化 氣體,強刺激味	低可燃性 <u>7.76</u> 中等溶解度	50* <u>75</u> * 500	15 28	100-200 1600 (125)	【A】	燃燒產生刺激性或 劇毒性,腐蝕性氣體	(1) <u>小火 C、CO</u> —
1006	氬氣 Argon 07440-37-1	無色高壓氣體; 無 味	低可燃性 — 微溶	—	—	10-25 800 (121)	【B】	容器受熱易發生爆 炸,易造成缺氧效應	(1) — —
1008	三氟化硼 BoronTrifluoride 07637-07-2	無色氣體,在潮溼 空氣中呈濃酸燻 煙	低可燃性 <u>>760</u> 互溶	— — 25	—	100-200 1600 (125)	【A】	燃燒及水中產生氟 化氫	(1) — 1*
1010	1,3-丁二烯 1,3-Butadiene 00106-99-0	無色氣體; 輕度芳 香味或汽油味	極度易燃 <u>309</u> 不溶	10* <u>15</u> * 2000	2 12	100-200 1600 (116P)	* 活性碳 【A】	與空氣中過氧化物反 應,產生爆炸分解	(1) <u>小火 C、CO</u> —
1011	丁烷 Butane 00106-97-8	無色,高壓氣體,沼 氣或類似汽油味	極度易燃 <u>2.1</u> 微溶	800* <u>1000</u> * 1600	1.8 8.4	50-100 1600 (115)	【B】	與強氧化劑有爆炸 危險; 會產生一氧化 碳,二氧化碳	(1) <u>小火 C、CO</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1016	一氧化碳 Carbon Monoxide 00630-08-0	無色氣體；無味	低可燃性 — 不溶	35* <u>43.75*</u> 1200	12.5 74.2	100-200 1600 (119)	【B】	易與空氣混合形成 易燃或爆炸性混合 物，易造成缺氧效應	(1) — 100
1017	氯 Chlorine 07782-50-5	綠黃色氣體或琥珀色液體（加壓下），催淚辛辣味	低可燃性 <u>4851</u> 難溶	— — 10	—	100-200 800 (124)	【A】	可於氯中燃燒，產生氯 化氫	(1) — 0.5*
1030	1,1-二氟乙烷 1,1-Difluoroethane 00075-37-6	無色無味氣體	低可燃性 <u>3967</u> 不溶	—	3.7 18	50-100 800 (115)	【B】	燃燒產生氟化氫及 光氣	(1) — —
1032	二甲胺 Dimethylamine 00124-40-3	無色氣體；魚腥味 (<100ppm)或氨味 (>100ppm)	易燃 <u>1345</u> 中等溶解度	10* <u>15*</u> 500	2.8 14.4	100-200 1600 (118)	【B】	易燃毒性氣體、燃燒 產生氨	(1) <u>小火 C、CO</u> —
1033	二甲醚 Dimethyl Ether 00115-10-6	無色氣體，輕微醚 味	極度易燃 <u>63.3</u> 中等溶解度	—	2 50	50-100 1600 (115)	【A】	避免熱、久置或氧的 存在	(1) — 0.3

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1035	乙烷 Ethane 00074-84-0	無色無味氣體。	易燃 <u>28842</u> 中等溶解度	—	3 12.5	50-100 1600 (115)	【B】	易燃，遇火源會造成 回火，易造成缺氧	(1) — —
1036	乙胺 Ethylamine 00075-04-7	無色氣體；催淚氣 味	極度易燃 <u>874</u> 互溶	10* <u>15*</u> 600	3.5 14	100-200 1600 (118)	【B】	易產生回火，燃燒產 生有毒氣體	(1) 小火 C、CO —
1037	氯乙烷 Chloroethane 00075-00-3	無色氣體；刺激醚 味	極度易燃 <u>1034</u> 微溶	1000* <u>1000*</u> 3800	3.8 15.4	50-100 1600 (115)	活性碳 【B】	遇熱分解出一氧化 碳、光氣、氯化氫	(1) — —
1039	甲乙醚 Ethyl Methyl Ether 00540-67-0	無色氣體；類似乙 醚味	易燃 <u>1510</u> 中等溶解度	—	2 10.1	100-200 1600 (115)	A 【B】	光、熱、氧氣或長 期儲存會產生過氧 化物爆炸	(1) <u>C、P、CO</u> —
1040	環氧乙烷 Ethylene oxide 00075-21-8	無色液體或氣 體；似醚氣味	極度易燃 <u>1094</u> 互溶	1* <u>2*</u> 800	3 100	100-200 1600 (119)	* benzodiazepine IV/活性碳 【A】	易燃、易爆、易揮發； 液態或氣態易著火或 高熱爆炸	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1045	氟 Fluorine 07782-41-4	淡黃色氣體；刺激 味	低可燃性 ≥760 與水反應	1* 2* 25	—	100-200 800 (124)	【B】	會水解產生氫氟酸、氧 化氟、過氧化氟、臭氧	(1) 大量 W、WF —
1048	溴化氫 Hydrogen Bromide 10035-10-6	無色氣體,辛辣味	低可燃性 16 互溶	3* 6* 30	4.4 6.7	100-200 800 (125)	* 【A】	燃燒產生溴化氫	(1) — —
1049	氫氣 Hydrogen Gas 01333-74-0	氣態,無色,無味	低可燃性 6748 中等溶解度	—	4 75	50-100 1600 (115)	【C】	易燃、易爆,會造成 缺氧效應	(1) — —
1051	氰化氫 Hydrogen Cyanide 00074-90-8	無色氣體,低於 25.6°C時為白色液 體;苦杏仁味	極度易燃 620 互溶	— — 50	5.6 40	100-200 1600 (117)	* 亞硝酸戊酯 (AmylNitrite) 【A】	急毒性物質,與鹼性物 質接觸,會有分解性的 爆炸	(1) — 10*

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1052	氟化氫 Hydrogen Fluoride 07664-39-3	無色發煙液體或 氣體,銳利刺激味	低可燃性 <u>30.75</u> 互溶	3* <u>6</u> 30	—	100-200 1600 (125)	* <u>0.5%pontocaine</u> ;0.2%Hyamine- 1622;0.13%zep hiran;葡萄糖酸 鈣膠 【A】	燃燒產生刺激性或 劇毒性,腐蝕性氣體	(1) <u>小火 C、CO</u> —
1053	硫化氫 Hydrogen Sulfide 07783-06-4	無色臭蛋味氣體	低可燃性 <u>30.75</u> 互溶	— — 100	4 44	100-200 1600 (117)	* <u>亞硝酸戊酯</u> 【B】	燃燒產生毒性或腐 蝕性氣體	(1) <u>C、CO</u> 10*
1060	丙炔 Methyl Acetylene 00074-99-7	無色 氣體 甜味	易燃 <u>14064</u> 互溶	1000* <u>1000</u> * 1700	1.7 11.7	100 1600 (116p)	【B】	高度易燃,與空氣易 形成爆炸性混合物	(1) — —
1061	甲胺 Methylamine 00074-89-5	無色氣體,魚腥 味、氨味或窒息味, 催淚	易燃 <u>3800</u> 微溶	10* <u>15</u> * 100	4.9 20.7	100 800 (116)	【B】	易燃與強酸,氧化劑, 鹵素形成激烈反應	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1062	溴甲烷 Methyl Bromide 00074-83-9	無色，室溫下為氣體，加壓下為液體，高濃度具氣仿味	非常易燃 <u>2250</u> 易溶	— — 250	3 5.4	100-200 800 (123)	* 【B】	受熱產生刺激性的 溴化氫	(1) <u>小火 C、CO</u> 5*
1063	氯甲烷 Methyl Chloride 00074-87-3	無色氣體；壓縮後為無色液體；甜味	低可燃性 <u>1420</u> 微溶	50* <u>100*</u> 2000	8.1 17.4	50-100 1600 (115)	* <u>benzodiazepine</u> <u>IV</u> 【A】	與空氣形成爆炸混合物，會產生氯化氫	(1) — —
1064	甲硫醇 Methyl Mercaptan 00074-93-1	無色高壓氣體，腐爛的甘藍菜味	極度易燃 <u>3800</u> 微溶	0.5 <u>1.5</u> 150	3.9 21.8	50-100 800 (117)	【B】	燃燒產生氧化硫及 硫化氫	(1) — —
1067	二氧化氮 Nitrogen Dioxide 10102-44-0	黑褐色發煙液體或氣體，辛辣刺激味	極度易燃 <u>1535.2</u> 互溶	— — 20	—	100-200 800 (124)	【B】	高溫下產生一氧化 氮、氧	(1) — 5*
1070	氧化亞氮 Nitrous Oxide 10024-97-2	無色氣體，微甜味	低可燃性 <u>760</u> 互溶	25 — —	—	25-50 800 (122)	【B】	燃燒產生刺激性或 劇毒性，腐蝕性氣體	(1) <u>小火 C、CO</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1076	光氣 Phosgene 00075-44-5	無色氣體，很強的 窒息味(高濃度)或 乾草味(稀釋)	易燃 <u>7828</u> 互溶	0.1* <u>0.3</u> * 2	—	100-200 1600 (125)	【A】	急毒性，水解產生二氧 化碳與鹽酸	(1) <u>小火 C、CO</u> —
1077	丙烯 Propylene 00115-07-1	無色 壓縮氣體 微弱氣味	低可燃性 <u>38517</u> 中等溶解度	—	2 11.1	50-100 1600 (115)	【B】	易燃，可能造成回火 及聚合反應	(1) <u>小火 C、CO</u> —
1079	二氧化硫 Sulfur Dioxide 07446-09-5	無色壓縮氣體，似 硫磺燒味	低可燃性 <u>472</u> 不溶	2* <u>4</u> * 100	—	100-200 1600 (125)	【C】	與濕氣接觸生成亞 硫酸	(1) <u>小火 C、CO</u> —
1080	六氟化硫 Sulfur Hexafluoride 02551-62-4	無色無味氣體	低可燃性 <u>16340</u> 不溶	1000* <u>1000</u> * —	—	100 800 (126)	【C】	熱解生成硫氧化物	(1) — —
1081	四氟乙烯,加抑制 劑 Tetrafluoroethylen e Inhibited 00116-14-3	無色氣體,無味	低可燃性 <u>2540</u> 易溶	2 — —	0.7 3	100 1600 (116p)	【C】	加熱可能爆炸,升溫 下可能聚合,需監測 抑制劑濃度	(1) <u>小火 C、CO</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1083	無水三甲胺 Trimethylamine anhydrous	無色氣體；魚腥味	極其易燃 <u>1500</u> 易溶	10 <u>15</u> —	2 11.6	100-200 1600 (118)	【B】	燃燒產生氮氧化物	(1) — —
1085	溴乙烯 Vinyl Bromide 00593-60-2	無色液體或氣體；舒適的特別氣味	易燃 — 不溶	5* <u>10*</u> —	9 15	50-100 1600 (116)	* 活性碳 【A】	遇熱生成溴化氫	(1) <u>小火 C、CO</u> —
1086	氯乙烯 Vinyl Chloride 00075-01-4	無色氣體或液體；醚味、甜味	低可燃性 <u>1033</u> 不溶	5* <u>10*</u> —	3.6 33	100-200 1600 (116)	* 活性碳 【A】	燃燒產生氯化氫、一氧化碳、二氧化碳及高毒性之光氣煙霧	(1) <u>C、CO</u> —
1089	乙醛 Acetaldehyde 00075-07-0	無色液體；刺激性水果味	極度易燃 <u>2580</u> 微溶	100* <u>125*</u> 2000	4 60	50-100 800 (129)	* 活性碳 【B】	遇熱產生甲烷、一氧化碳、醋酸	(1) <u>C、P、CO</u> —
1090	丙酮 Acetone 00067-64-1	無色澄清狀液體，特殊甜味，薄荷味	極度易燃 <u>740</u> 互溶	750* <u>973.5*</u> 20000	0.09 0.7	25-50 800- (127)	* 活性碳 【B】	熱解產生一氧化碳、二氧化碳	(1) C、P、CO —
1092	丙烯醛 Acroleine 00107-02-8	無色或微黃色液體；不悅的窒息味	極度易燃 <u>214</u> 易溶	0.1* <u>0.3*</u> 2	2.8 31	100-200 800 (131)	* 活性碳 【A】	燃燒產生一氧化碳、過氧化氫	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1093	丙烯腈 Acrylonitrile 00107-13-1	無色液體；似洋蔥 大蒜味	非常易燃 <u>88</u> 中等溶解度	2* <u>4</u> * 85	3 17	100-200 800 (131)	* 亞硝酸鈉針劑硫 代硫酸鈉、亞硝 酸戊酯吸劑 【A】	燃燒或熱解產生氰化 物、一氧化碳、氮氧化 物	(1) — —
1098	丙烯醇 Allyl Alcohol 00107-18-6	無色液體；芥末味	易燃 <u>23.8</u> 互溶	2* <u>4</u> * 20	2.5 18	100-200 800 (131)	* 活性碳、吐根糖 漿 【A】	燃燒或熱解產生一氧 化碳、過氧化氫	(1) <u>C、P、CO</u> —
1100	氯丙烯 Allyl Chloride 00107-05-1	無色液體；大蒜味	極度易燃 <u>340</u> 微溶	1* <u>2</u> * 250	2.9 11.1	100-200 800 (131)	* 吐根糖漿 【A】	燃燒產生氫氰酸、光 氣、一氧化碳、二氧 化碳	(1) — —
1104	乙酸正戊酯 n-Amyl Acetate 00628-63-7	透明無色液體；香 蕉油味	易燃 <u>5</u> 微溶	100* <u>125</u> * 1000	1.1 7.5	50-100 800 (129)	* 活性碳 【B】	易燃；遇火可能造成 回火	(1) <u>C、P、CO</u> —
1105	異戊醇 Isoamyl Alcohol 00123-51-3	無色具令人不悅 味液體	易燃 <u>1.5</u> 中等溶解度	100* <u>125</u> * 500	1.2 9	50-100 800 (129)	* 【B】	易燃；遇火可能造成 回火	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1114	苯 Benzene 00071-43-2	透明無色液體；芳 香味	極度易燃 <u>75</u> 微溶	5* <u>10*</u> 500	1.3 7.1	50-100 800 (130)	* <u>benzodiazepine</u> IV /活性碳 【A】	燃燒產生一氧化碳	(1) <u>C、P、CO</u> —
1120	2-丁醇 2-Butyl Alcohol 00078-92-2	無色具腐臭味液 體甜味	易燃 <u>12</u> 易溶	150* <u>187.5*</u> —	1.7 9.8	50-100 800 (129)	* 【B】	易燃；遇火可能造成 回火	(1) <u>C、P、CO</u> —
1120	1-丁醇 Butyl Alcohol 00071-36-3	無色液體；腐臭味	易燃 <u>6.5</u> 中等溶解度	100* <u>125*</u> 1400	1.4 11.2	50-100 800 (129)	* 【B】	燃燒或熱解產生一氧 化碳、二氧化碳	(1) <u>C、P、CO</u> —
1123	乙酸正丁酯 n-Butyl Acetate 00123-86-4	無色液體,水果味	易燃 <u>15</u> 微溶	150* <u>187.5*</u> 1700	1.7 7.6	50-100 800 (129)	* 【B】	易燃；遇火可能造成 回火	(1) <u>C、P、CO</u> —
1125	丁胺 Butylamine 00109-73-9	魚腥味或類似氨 味的無色液體	極度易燃 <u>72-82</u> 互溶	— — 2000	1.7 9.8	50-100 800 (132)	* <u>活性碳</u> 【C】	避免接觸氧化劑、次 氯酸鈣和酸	(1) — 5*

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1129	丁醛 Butyraldehyde 00123-72-8	無、水白色液體； 刺激味及醛類味 道	非常易燃 <u>92</u> 中等溶解度	—	2.5 12.5	50-100 800 (129)	* 【B】	易燃，蒸氣可能造成閃 火；燃燒產生碳氧化 物、氮氧化物	(1) — —
1134	氯苯 Chlorobenzene 00108-90-7	無色到黃色液 體；杏仁味	易燃 <u>1.17</u> 不溶	75* <u>112.5*</u> 1000	1.3 9.6	50-100 300 (130)	* 活性碳 【A】	受熱產生光氣、氯化氫	(1) — —
1136	蒽 Anthracene 00120-12-7	藍色螢光單斜晶 體；弱芳香味	低可燃性 <u>1</u> 不溶	—	—	25-50 800 (128)	【B】	受熱產生一氧化碳、二 氧化碳、有機化合物	(1) — —
1142	硫磺 Sulfur 07704-34-9	淡黃色固體，硫磺 味	低可燃性 — 易溶	—	—	10-25 800 (133)	【C】	燃燒產生刺激性或 毒性氣體	(1) — —
1143	巴豆醛 Crotonaldehyde 04170-30-3	水白色到麥色液 體；令人窒息的刺 鼻味	非常易燃 <u>30</u> 易溶	2* <u>4*</u> 50	2.1 15.5	100-200 800 (131P)	* 【B】	燃燒產生刺激性氣體	(1) — —
1145	環己烷 Cyclohexane 00110-82-7	無色液體；氣油味	極度易溶 <u>77</u> 微溶	300* <u>375*</u> 1300	1.3 8	25-50 800 (128)	* <u>benzodiazepine</u> IV/活性碳【A】	燃燒產生一氧化碳	(1) <u>C、P、CO</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1146	環戊烷 Cyclopentane 00287-92-3	無色至黃色液 體；胺味	極度易燃 — 不溶	600* 750* —	1.1 8.7	25-50 800 (128)	【C】	燃燒產生刺激性及 毒性氣體-	(1) — —
1150	二氯乙烯 Dichloroethylene 00540-59-0	無色，具揮發性液 體；醚或氯仿味	易燃 180-265 不溶	200* 250* 1000	5.6 12.8	50-100 800 (132)	* 活性碳 【A】	燃燒產生光氣和氯化 氫蒸氣	(1) — —
1152	正丁胺 n-Butylamine 00109-73-9	無色液體，胺味	極度易燃 32 不溶	5 10 300	1.7 9.8	50-100 800 (132)	【A】	易與空氣形成爆炸 性氣體	(1) — —
1154	二乙胺 Diethylamine 00109-89-7	氨味水白色或無 色液體	極度易燃 195 互溶	10* 15* 2000	1.8 10.1	50-100 800 (132)	* 【B】	與強氧化劑及強酸 接觸易產生爆炸反 應	(1) — —
1155	乙醚 Ethyl Ether 00060-29-7	澄清無色具甜刺 激味的液體	極度易燃 422 中等溶解度	400* 500* 1900	1.7 36	25-50 800 (127)	* 【B】	與硫化物,鹵素,強氧 化劑接觸易產生爆 炸	(1) C、P、CO —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1156	二乙基酮 Diethyl Ketone 00096-22-0	無色透明液體, 酮 類的氣味	非常易燃 <u>28.1</u> 中等溶解度	200* <u>250</u> * —	1.6 6.4	25-500 800 (127)	* 活性碳 【C】	避免接觸火源, 強氧 化劑	(1) — —
1157	二異丁基酮 Diisobutyl Ketone 00108-83-8	無色液體; 甜味	易燃 — 不溶	25* <u>37.5</u> * 500	0.8 7.1	25-50 800 (127)	【C】	高度易燃	(1) — —
1159	異丙醚 Isopropylether 00108-20-3	無色液體; 甜醚味	極度易燃 <u>119</u> 微溶	250* <u>312.5</u> * 1400	1.4 7.9	25-50 800 (127)	* 【C】	液體會浮於水上擴 散, 燃燒產生一氧化 碳、二氧化碳	(1) <u>C、CO、P</u> —
1165	1,4-二氧陸園 1,4-Dioxane 00123-91-1	無色透明液體或 固體; 醚味	非常易燃 <u>40</u> 互溶	25* <u>37.5</u> * 500	2 22.2	25-50 800 (127)	* <u>benzodiazepine</u> IV/活性碳 【C】	會分解出一氧化碳、二 氧化碳、具環境蓄積性	(1) <u>C、P、CO</u> —
1170	乙醇 Ethanol 00064-17-5	無色透明的揮發 性液體酒精味	非常易燃 <u>44.3</u> 互溶	1000* <u>1000</u> * 3300	3.3 19	25-50 800 (127)	* 【C】	高度易燃, 可能造成 回火	(1) <u>C、P、CO</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1171	乙二醇乙醚 Ethylene Glycol MonoEthyl Ether 00110-80-5	無色液體；甜味	易燃 <u>6.2</u> 互溶	5* <u>10*</u> 500	1.8 14	25-50 800 (127)	* 【A】	急毒性、會侵蝕某些塑 膠、橡膠和襯裡	(1) <u>C、P、CO</u> —
1172	2-乙二醇乙醚醋酸 酯 2-Ethoxyethanol Acetate 00111-15-9	無色液體；醚味	易燃 <u>1.2</u> 微溶	5* <u>10*</u> 2000	15.1 16.3	50-100 800 (129)	【B】	燃燒可能產生毒性 氣體	(1) <u>C、P、CO</u> —
1173	乙酸乙酯 Ethyl Acetate 00141-78-6	無色液體；水果味	非常易燃 <u>73</u> 中等溶解度	400* <u>500*</u> 2000	2 11.5	50-100 800 (129)	* 活性碳 【B】	燃燒產生乙醇和乙 酸	(1) <u>C、P、CO</u> —
1175	乙苯 Ethylbenzene 00100-41-4	無色液體；芳香味	非常易燃 <u>7.1</u> 不溶	100* <u>125*</u> 800	0.8 6.7	50-100 800 (129)	* 活性碳 【B】	高度易燃，可能造成 回火	(1) <u>P</u> —
1182	氯甲酸乙酯 Ethyl Chloroformate 00541-41-3	無色至淡黃色刺 激味的液體	非常易燃 <u>4.65</u> 在水中會分解	—	—	50-100 800 (155)	【B】	對金屬具腐蝕性， 燃燒或熱解產生氯化 氫	(1) <u>C、P、CO、乾沙</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1184	1,2-二氯乙烷 1,2-Dichloroethane 00107-06-2	澄清、無色油狀液 體；氯仿味	非常易燃 <u>641</u> 微溶	10 <u>15</u> 50	6.2 16	50-100 300 (129)	* 活性碳 【A】	毒性、易燃性液體，燃 燒或熱解產生氯、氯化 氫、一氧化碳、二氧化 碳、光氣。	(1) — —
1185	次乙亞胺 Ethyleneimine 00151-56-4	無色透明液體；似 胺強烈腥味	極度易燃 <u>213</u> 互溶	0.5* <u>1.5*</u> 100	3.3 54.8	100-200 800 (131P)	【A】	燃燒產生刺激性氮氧 化物	(1) <u>C、P、CO</u> —
1188	乙二醇甲醚 2-Methoxyethanol 00109-86-4	白色至無色液 體；淡乙醚味	易燃 <u>6.2</u> 互溶	5* <u>10*</u> 200	1.8 14	25-50 800 (127)	* 【A】	燃燒或熱解產生乙 醛、甲醇、過氧化物	(1) — —
1190	甲酸乙酯 Ethyl Formate 00109-94-4	無色液體；丙酮味	極度易溶 <u>192</u> 易溶	100* <u>125*</u> 1500	2.8 16	50-100 800 (129)	* 活性碳 【C】	會緩慢水解產生甲 酸和乙醇	(1) — —
1195	丙炔酸乙酯 Ethyl Propionate 00105-37-3	無色液體；鳳梨味	非常易燃 <u>40</u> 中等溶解度	—	1.8 11	50-100 800 (129)	【C】	會慢慢水解成乙醇 及丙酸	(1) <u>C、CO、P</u> —
1198	甲醛 Formaldehyde 00050-00-0	無色溶液或氣體 琥珀色到深褐 色；刺激、窒息味	易燃 <u>47.25</u> 微溶	— — 20	7 73	50-100 800 (132)	* 【A】	易燃、易揮發，腐蝕性 氣體、與強氧化劑或酸 起劇烈爆炸性反應	(1) — 1*

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1203	汽油 Gasoline 08006-61-9	無色液體,汽油味	極度易燃 <u>400-775</u> 不溶	300* <u>375</u> * 500	1.4 7.6	25-50 800 (128)	* <u>活性炭</u> 【C】	非常易燃,可能造成 回火,高溫分解成碳 氧化物	(1) <u>大火:P、WF</u> —
1204 3064 3319	硝化甘油 Nitroglycerin 00055-63-0	無色至淡黃色油 狀液體;微芳香味	低可燃性 — 微溶	— — 8	—	25-50 800 (127)	【A】	不安定,加熱或震盪 可能爆炸	(1) <u>P</u> 0.2*
1206	正庚烷 n-Heptane 00142-82-5	無色液體:淡汽油 味	非常易燃 <u>40</u> 不溶	400* <u>500</u> * 750	1 6.7	25-50 800 (128)	* <u>活性炭</u> 【C】	可能造成回火,液體 會浮於水上而將火 勢蔓延開,燃燒可能 產生毒氣	(1) <u>C、P、CO</u> —
1208	正己烷 n-Hexane 00110-54-3	無色,澄清液體:汽 油味	非常易燃 <u>124</u> 不溶	50* <u>75</u> * 1100	1.1 7.5	50-100 800 (128)	* <u>活性炭</u> 【C】	可能造成回火,液體 會浮於水上而將火 勢蔓延開,燃燒可能 產生毒氣	(1) <u>C、P、CO</u> —
1212	異丁醇 Isobutyl Alcohol 00078-83-1	無色液體;甜霉味	易燃 <u>8.8</u> 中等溶解度	50* <u>75</u> * 1600	1.7 10.6	50-100 800 (129)	* <u>活性炭</u> 【C】	可能造成回火,燃燒 可能產生毒氣	(1) <u>C、P、CO</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1213	乙酸異丁酯 Isobutyl Acetate 00110-19-0	無色水果味液體	非常易燃 <u>13</u> 反應	150* <u>187.5*</u> 1300	1.3 10.5	50-100 800 (129)	* 活性碳 【C】	無水狀況下安定,與 水接觸,暴露光下會 緩慢分解產生醋酸 及異丁酮	(1) <u>C、P、CO</u> —
1214	異丁胺 Isobutylamine 00078-81-9	無色液體;魚腥味	極度易燃 <u>100</u> 易溶	—	3.4 9	50-100 800 (132)	* 【B】	燃燒產生氮氧化物	(1) <u>C、CO、P</u> —
1218	異戊二烯 Isoprene 00078-79-5	透明無色液體;輕 微芳香味	非常易燃 <u>400</u> 不溶	—	2 9	50-100 800 (130p)	* 【C】	不安定,通常需加抑 制劑以防止聚合作 用	(1) <u>C、P、CO</u> —
1219	異丙醇 Isopropyl Alcohol 00067-63-0	無色液體;酒精味	極度易燃 <u>33</u> 互溶	400* <u>500*</u> 2000	2 12	50-100 800 (129)	* 【C】	可能會非常緩慢地 形成過氧化物	(1) <u>C、P、CO</u> —
1220	乙酸異丙酯 Isopropyl Acetate 00108-21-4	無色液體;水果味	非常易燃 <u>68.4</u> 中等溶解度	250* <u>312.5*</u> 1800	1.7 8	50-100 800 (129)	* 活性碳 【C】	燃燒或熱解產生異 丙醇及乙酸	(1) <u>C、P、CO</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1221	異丙胺 Isopropylamine 00075-31-0	無色液體；氨味	極度易燃 460 互溶	5* 10* 750	2 10.4	50-100 800 (132)	* 【B】	易產生回火，火災易 散佈至遠處	(1) — —
1223	煤油 Kerosene 08008-20-6	無色至淡黃色液 體；輕微石油味	易燃 7.5 不溶	15 375 —	0.7 5	25-50 800 (128)	* 【C】	與火源接觸產生刺 激性或毒性氣體	(1) C、P、W —
1224	乙丁酮 Ethyl Butyl Ketone 00106-35-4	無色液體；強烈水 果味	易燃 1.4 微溶	50* 75* 1000	1.4 8.8	25-50 800 (127)	【C】	接觸氧化劑易導致 火災及爆炸	(1) — —
1230	甲醇 Methanol 00067-56-1	透明無色流動液 體；輕微酒精味	非常易燃 1.1 互溶	200 250 6000	6 36.5	100-200 800 (131)	* 蘇打水 【C】	與鹼金屬、酸、醛類產 生劇烈反應	(1) — —
1231	乙酸甲酯 Methyl Acetate 00079-20-9	無色液體；水果味	非常易燃 173 反應	200* 250* 10000	3.1 16	50-100 800 (129)	* 【C】	水解產生甲醇和醋 酸，易造成回火	(1) C、WF、CO —
1234	二甲氧基甲烷 Methylal 00109-87-5	無色液體；氯仿味	極度易燃 326.8 易溶	1000* 1000* 2200	1.6 17.6	25-50 800 (127)	* 【C】	易形成過氧化物，燃 燒產生一氧化碳及 二氧化碳	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1239	氯甲基甲基醚 Chloromethyl Methyl Ether 00107-30-2	無色,腐蝕性液 體; 刺激味	非常易燃 <u>163</u> 反應	—	—	25-50 800 (131)	* 【A】	水解產生氫氯酸、甲醛 具環境蓄積性	(1) — —
1244	甲基聯胺 Methyl Hydrazine 00060-34-4	無色吸溼性液 體; 強烈氨臭味	非常易燃 <u>37</u> 互溶	— — 20	2.5 97	100-200 800 (131)	* 【A】	易爆, 受熱產生氮氧化 物	(1) — 0.2*
1245	甲基異丁酮 Methyl Isobutyl Ketone 00108-10-1	無色液體; 微弱的 酮味及樟腦味	非常易燃 <u>6</u> 中等溶解度	50* <u>75*</u> 500	1.2 8	25-50 800 (127)	* 【B】	與氧化劑、還原劑及第 三丁氧化鉀接觸會引 起劇烈反應	(1) <u>C、P、CO</u> —
1248	丙酸甲酯 Methyl Propionate 00554-12-1	無色液體; 水果甜 味	非常易燃 <u>84.04</u> 微溶	— — 1000	2.5 13	100-200 800 (129)	【C】	可能造成回火, 燃燒 產生一氧化碳、二 氧化碳	(1) <u>C、P、CO</u> —
1259	四羰化鎳 Nickel Carbonyl 13463-39-3	無色透明至黃色 液體; 腐臭味	極度易燃 <u>315</u> 不溶	0.001* <u>0.003*</u> 2	—	100-200 800 (131)	* 【B】	燃燒釋出一氧化碳及 鎳燻煙、在 180°C 時, 產生金屬鎳沈澱	(1) <u>C、P、CO</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1261	硝基甲烷 Nitromethane 00075-52-5	無色油狀液體；輕 微水果味的	易燃 <u>27.8</u> 易溶	100* <u>125*</u> 750	7.3 63	50-100 800 (129)	* 【C】	燃燒或熱解產生氮 氧化物	(1) <u>P、CO</u> —
1262	辛烷 Octane 00111-65-9	無色汽油味液體	易燃 <u>10.45</u> 不溶	300* <u>375*</u> 1000	1 6.5	25-50 800 (128)	* 活性碳 【B】	燃燒產生一氧化 碳、二氧化碳	(1) — —
1264	三聚乙醛 Paraldehyde 00123-63-7	無色氣體；甜味	易燃 <u>10</u> 易溶	—	1.3 —	50-100 800 (129)	B 活性碳 【C】	燃燒產生氯化氫及 氮氧化物	(1) <u>C、CO、P</u> —
1265	正戊烷 N-Pentane 00109-66-0	無色汽油味液體	極度易燃 <u>500</u> 不溶	600* <u>750*</u> 15000	1.5 7.8	25-50 800 (128)	* 【C】	可能導致回火，火災 易擴散	(1) <u>C、P、CO</u> —
1275	丙醛 Propionaldehyde 00123-38-6	無色液體；強烈水 果味	極度易燃 <u>687</u> 易溶	—	2.9 17	50-100 800 (129)	【C】	燃燒產生刺激性醛 類、酮類、一氧化 碳、二氧化碳	(1) <u>C、CO、P</u> —
1276	乙酸正丙酯 n-Propyl Acetate 00109-60-4	無色液體；梨子味	非常易燃 <u>68.4</u> 易溶	200* <u>250*</u> 1700	1.7 8	50-100 800 (129)	* 活性碳 【C】	燃燒產生正丙醇及 乙酸	(1) <u>C、P、CO</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1277	正丙胺 n-Propylamine 00107-10-8	類似濃氨味的無 色液體	極度易燃 <u>245</u> 互溶	—	2 10.4	50-100 800 (132)	* 【C】	可能造成回火 燃燒 或熱解產生氮氧化 物	(1) — —
1279	1,2-二氯丙烷 1,2-Dichloropropane 00078-87-5	無色液體；似氯仿 味	非常易燃 <u>413</u> 微溶	75* <u>112.5*</u> 400	3.4 14.5	50-100 800 (130)	【B】	與強酸接觸易分解；與 強氧化劑接觸易燃燒 或爆炸	(1) — —
1280	環氧丙烷 1,2-Epoxypropane 00075-56-9	無色液體, 醚味	極度易燃 <u>445</u> 易溶	20* <u>40*</u> 400	2.1 37	25-50 800 (127P)	* 【B】	會與空氣形成爆炸 性混合物，燃燒產生 酸性薰煙	(1) — —
1282	吡啶 Pyridine 00110-86-1	無色至淡黃色液 體；使人不舒服的 味道	易燃 <u>20</u> 互溶	5* <u>10*</u> 1000	—	50-100 800 (129)	* 活性碳 【A】	燃燒或熱解產生氰化 物 燻煙具高度溶解性	(1) <u>C、P、CO</u> —
1292	矽酸乙酯 Ethyl Silicate 00078-10-4	無色液體；酒精味	易燃 <u>2</u> 微溶	10 <u>15</u> 700	1.3 23	50-100 800 (132)	* 活性碳 【C】	燃燒產生一氧化 碳、二氧化碳及矽化 合物	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1294	甲苯 Toluene 00108-88-3	無色,澄清液體;芳 香味道	非常易燃 <u>22</u> 不溶	100* <u>150*</u> 500	1.1 7.1	50-100 800 (130)	* 【C】	與強氧化劑,硝基甲 烷、酸接觸易產生激 烈反應	(1) <u>C、P、CO</u> —
1295	三氯矽甲烷 Trichlorosilane 10025-78-2	無色揮發液體;酸 味	極度易燃 <u>500</u> 反應	—	1.2 90.5	100-150 800 (139)	* 【C】	水解產生氫氯酸,熱 解產生氯及光氣	(1) <u>小火 C、CO</u> —
1296	三乙胺 Triethylamine 00121-44-8	無色液體;強烈的 似氨味、魚腥味	非常易燃 <u>50</u> 微溶	10 <u>15</u> 200	1.2 8	50-100 800 (132)	* 【B】	加熱產生氮氧化物煙 霧	(1) — —
1301	醋酸乙烯酯 Vinyl Acetate 00108-05-4	無色液體;濃的甜 味,催淚性	非常易燃 <u>83</u> 中等溶解度	10* <u>15*</u> —	2.6 13.4	50-100 800 (129P)	* 【B】	燃燒或熱解產生酸性 蒸氣	(1) <u>C、P、CO</u> —
1303	1,1-二氯乙烯 Vinylidene Chloride 00075-35-4	無色液體;氯仿衛	極度易燃 <u>500</u> 反應	5 <u>10</u> —	6.5 15.5	50-100 800 (129P)	* 【C】	燃燒產生氯、光氣氫 氯酸、一氧化碳及二 氧化碳	(1) — —
1307	對二甲苯 P-Xylene 00106-42-3	透明無色芳香味 液體	易燃 <u>6.5</u> 不溶	100 <u>150</u> 900	1.1 7	50-100 800 (130)	* 【C】	接觸火源或強氧化 劑會產生爆炸;侵蝕 某些塑膠和橡膠	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1307	二甲苯 Xylene 01330-20-7	無色透明芳香味 液體	易燃 <u>6-6.5</u> 不溶	100* <u>150*</u> 900	1 7	50-100 800 (130)	* 【C】	接觸火源或強氧化 劑會產生爆炸；會侵 蝕某些塑膠和橡膠	(1) — —
1320	二硫化碳 Carbon Disulfide 00075-15-0	澄清無色液體，於 光下變黃；純的有 淡甜味，不純有強 烈不適氣味	非常易燃 <u>300</u> 微溶	10* <u>15*</u> 500	1.3 50	100-200 800 (131)	* 【A】	燃燒或熱解產生光 氣、氯化氫	(1) WF、C、CO、憤 <u>性氣體</u> —
1320	2,4-二硝基酚 2,4-Dinitrophenol 00051-28-5	淡黃色至黃色固 體；甜及霉臭味	不燃 <u>3.9×10^{-4}</u> (25°C) 微溶	—	—	25-50 800 (113)	* 【B】	熱解產生氮氧化物或 其他毒性氣體	(1) — —
1325	環烷酸銅 Copper Naphthenate 01338-02-9	綠色至藍色半固 體；汽油味	易燃 — 不溶	—	4.4 7.3	10-25 800 (133)	* <u>活性碳</u> 【C】	與無水金屬氧化起 反應；會侵蝕塑膠	(1) — —
1326	鉛 Hefnium 07440-58-6	無色氣體；刺激味	易燃 <u>極低</u> 不溶	0.07* <u>0.21*</u> 7	—	50-100 800 (170)	* 【C】	易燃，與氯及強氧化 劑接觸可能爆炸	(1) <u>P、砂土</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1328	環六亞甲基四胺 Hexamethylenetetramine 00100-97-0	無色有光澤或白色固體；無味或淡氨味	低可燃性 — 非常易溶	—	—	10-25 800 (133)	【C】	與強酸反應產生甲醛	(1) — —
1334	萘 Naphthalene 00091-20-3	白色固體；特殊樟腦味	可燃 <u>0.054</u> 不溶	10* <u>15*</u> 500	4.32 6.3	10-25 800 (133)	* 【C】	與強氧化劑、強酸接觸產生腐蝕性液體	(1) <u>WF、P</u> —
1337	硝化澱粉 Nitrostarch 09056-38-6	白色固體；酒精味	低可燃性 — 不溶	—	—	100 800 (113)	【C】	與氧化物接觸及乾燥時具爆炸性	(1) — —
1338	赤磷 Phosphorus, Amorphous Red 07723-14-0	紅、紫色的固體粉末,微魚腥味	易燃 <u>0.03</u> 不溶	0.06* <u>0.18*</u> —	—	10-25 800 (133)	【C】	易形成爆炸性粉塵,對靜電很敏感,燃燒或熱解產生磷化氫	(1) <u>WF、C、P</u> —
1340	五硫化磷 Phosphorous Pentasulfide 01314-80-3	綠黃色固體；腐蛋味	低可燃性 <u>1</u> 反應	0.1* <u>0.2*</u> 25	—	100-150 800 (139)	* 【C】	與水劇烈反應產生硫化氫	(1) <u>P、CO</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1341	硫化磷 Phosphorus Sesquisulfide 01314-85-8	黃色固體；無味	易燃 — 與水反應	—	—	100-150 800 (139)	* 【C】	與水接觸產生可燃 或毒性氣體	(1) <u>P、CO</u> —
1354	三硝基苯 Trinitrobenzene 00099-35-4	白色或黃色,針狀 晶體	低可燃性 <u>3.2×10-6</u> 不溶	—	—	100 800 (113)	* 【C】	乾燥時具爆炸性	(1) <u>WF</u> —
1356	三硝基甲苯 Trinitrotoluene 00118-96-7	黃色無味固體	爆炸 <u>0.0002</u> 不溶	0.05* <u>0.15*</u> 50	—	100 800 (113)	* 【C】	燃燒可能產生毒 氣,對震動敏感爆炸	(1) <u>勿滅火</u> —
1360	磷化鈣 Calcium Phosphide 01305-99-3	紅棕色晶體或灰 色粒狀物,霉味,似 乙炔味	低可燃性 — 反應	—	0.6 5.1	100-150 800 (139)	【C】	避免潮濕,水解產生 酸性液體	(1) <u>C、CO、砂土</u> —
1381	黃磷 Phosphorus, Yellow 07723-14-0	白色或黃色似蠟 晶形固體暴露於 空氣中會產生燻 煙,大蒜味	爆炸 0.026 不溶	0.02 <u>0.06</u> 1	71.1 97.5	100-200 800 (136)	* 【C】	與空氣及所有氧化 劑接觸會引起爆炸 反應,產生刺激性及 毒性氣體	(1) <u>C、CO、砂土</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1394	碳化鋁 Aluminum Carbide 01299-86-1	黃色至綠色粉末, 令人喜悅的味道	爆炸 — 反應	—	—	50-100 800 (138)	【C】	受潮時會有危險,暴 露在空氣中可能會 引火或爆炸	(1) <u>C、CO、砂土</u> —
1397	磷化鋁 Aluminum Phosphide 20859-73-8	魚腥味或大蒜味 之暗灰、暗黃結晶 或粉末	低可燃性 — 不溶	0.8 <u>1.6</u> —	—	100-150 800 (139)	【C】	與水接觸產生易燃 及毒性磷化氫,磷化 氫與空氣接觸可能 自燃	(1) <u>C</u> —
1402	碳化鈣 Calcium Carbide 00075-20-7	綠色至藍色固體, 大蒜味	低可燃性 — 反應	—	—	50-100 800 (138)	* 【C】	接觸水或暴露濕氣 中會產生反應	(1) <u>C</u> —
1403	氰胺化鈣 Calcium Cyanamide 00156-62-7	無、白、灰黑色結 晶固體;特殊臭味	低可燃性 — 反應	0.15* <u>0.3*</u> —	—	50-100 800 (138)	* <u>活性碳</u> 【B】	水解產生乙炔及氫氣	(1) <u>C、P、CO</u> —
1414	氫化鋰 Lithium Hydride 07580-67-8	灰白色透明粉末, 無味	非常易燃 — 反應	0.08 <u>0.24</u> 1.5	—	50-100 800 (138)	* 【C】	水解迅速反應產生 腐蝕性溶液	(1) <u>C</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1418	鎂粉 Magnesium Powder 07439-95-4	銀白色有金屬光 澤粉末,無味	低可燃性 — 反應	—	—	50-100 800 (138)	* 【C】	水解形成易燃蒸氣	(1) <u>C、砂土</u> —
1427	氫化鈉 Sodium Hydride 07646-69-7	白色至灰色晶體 粉末、晶體,無味	易燃 — 反應	—	—	50-100 800 (138)	* 【C】	燃燒會產生刺激性 及毒性氣體	(1) <u>C</u> —
1428	鈉 Sodium 07440-23-5	銀白色,常溫下質 軟如蠟,無味	易燃 <u>1.2</u> 反應	—	—	50-100 800 (138)	* 【C】	與水劇烈反應	(1) <u>C、砂土</u> —
1431	甲醇鈉 Sodium Methylate 00124-41-4	白色粉末無味	可燃 — 互溶	—	3.5 4.6	50-100 800 (138)	* 【C】	大量與水長時間接 觸可能升高溫度,達 60°C 以上會自燃	(1) <u>C、CO</u> —
1432	磷化鈉 Sodium Phosphide 12058-85-4	紅色晶體,魚腥味	易燃 — 不溶	—	0.1 0.7	100-150 800 (139)	【C】	缺乏安定劑易燃燒	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1438	硝酸鋁 Aluminum Nitrate 13473-90-0	無味之白色結晶	低可燃性 — 非常易燃	—	—	10-25 800 (140)	* 【C】	燃燒或熱解產生硝酸	(1) <u>C、CO、P</u> —
1439	重鉻酸銨 Ammonium Dichromate 07789-09-5	明亮橘紅色單斜 狀、角柱狀晶體固 體；無味	低可燃性 — 易溶	0.01 <u>0.03</u> 1.5	—	10-25 800 (141)	* 【A】	燃燒或熱解產生氧 化鉻、氮、氫	(1) — —
1439	重鉻酸鈣 Calcium Dichromate 14307-33-6	明亮橘紅色單斜 狀、角柱狀晶體固 體；無味	低可燃性 — 易溶	0.01 <u>0.03</u> 1.5	—	10-25 800 (141)	* 【A】	燃燒或熱分解產生 氧化鉻、氮、氫	(1) — —
1439	重鉻酸銅 Cupric Dichromate 13675-47-3	明亮橘紅色單斜 狀、角柱狀晶體固 體；無味	低可燃性 — 易溶	0.01 <u>0.03</u> 1.5	—	10-25 800 (141)	* 【A】	燃燒或熱分解產生 氧化鉻、氮、氫	(1) — —
1439	重鉻酸鋰 Lithium Dichromate 13843-81-7	明亮橘紅色單斜 狀、角柱狀晶體固 體；無味	低可燃性 — 易溶	0.01 <u>0.03</u> 1.5	—	10-25 800 (141)	* 【A】	燃燒或熱分解產生 氧化鉻、氮、氫	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1439	重鉻酸汞 Mercuric Dichromate 7789-10-8	明亮橘紅色單斜 狀、角柱狀晶體固 體；無味	低可燃性 — 易溶	0.01 0.03 1.5	—	10-25 800 (141)	* 【A】	燃燒或熱解產生氧 化鉻、氮、氨	(1) — —
1439	重鉻酸鋅 Zinc Dichromate 14018-95-2	橘黃色粉末固 體；金屬味	低可燃性 — 易溶	0.1 0.2 15	—	10-25 800 (141)	* 【A】	與可燃物接觸可能 起火燃燒	(1) — —
1442	過氯酸銨 Ammonium Perchlorate 07790-98-9	無味白色或無色 結晶	低可燃性 — 易溶	—	—	50-100 800 (143)	* 【C】	與可燃物及易燃物 及易反應	(1) WF —
1446	硝酸鋇 Barium Nitrate 10022-31-8	白色無味晶狀固 體,無味	低可燃性 0 互溶	0.5 1 —	7 8.3	10-25 800 (141)	* 【C】	與高熱或濕氣產生 有毒煙	(1) — —
1449	過氧化鋇 Barium Peroxide 01304-29-6	白色無味粉末固 體	低可燃性 — 微溶	—	—	10-25 800 (141)	* 硫酸鈉溶液 【C】	避免接觸可燃物或 易燃物，為強氧化劑	(1) C、砂土 —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1453	亞氯酸鈣 Calcium Chlorite 14674-72-7	白色固體	低可燃性 — 互溶	—	8.5 9.5	10-25 800 (140)	【C】	強氧化劑，和可燃性 物質接觸可能起火 或爆炸	(1) — —
1455	過氯酸鈣 Calcium Perchlorate 13477-36-6	白色固體	低可燃性 — 不溶	—	—	10-25 800 (140)	【C】	與氧化劑和可燃性 物質接觸可能起火 或爆炸	(1) — —
1463	三氧化鉻 (鉻酸) Chromic Acid 1333-82-0	暗紅色，潮解性稜 柱晶體固體無味	低可燃性 — 中等溶解度	— — 15	—	10-25 800 (141)	* 【A】	乾燥時穩定，受熱或 水解產生氧氣及腐 蝕性重鉻酸霧	(1) — 0.01
1475	過氯酸鎂 Magnesium Perchlorate 10034-81-8	無味白色晶體	低可燃性 — 非常易溶	—	—	10-20 800 (140)	* 【C】	與碳氫化合物起爆 炸反應	(1) W —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1476	過氧化鎂 Magnesium Peroxide 14452-57-4	白色晶狀粉末,無 味	低可燃性 — 不溶	—	—	10-25 800 (140)	【C】	強氧化劑，和可燃 性物質接觸可能引 火或爆炸	(1) — —
1479	二氧化錳 Manganese Dioxide 01313-13-9	細黑粉末,無味	低可燃性 — 不溶	—	—	10-20 800 (140)	* 【C】	避免接觸鋁, 氧化 劑, 硫化氫, 還原劑 及可燃物	(1) <u>CO、P、W</u> —
1481	過氯酸鋰 Lithium Perchlorate 07791-03-9	無色、白色晶體, 無味	爆炸 — 非常易溶	—	—	10-25 800 (140)	【C】	燃燒會產生刺激性 及毒性氣體-	(1) — —
1481	重鉻酸鉀 Potassium Dichromate 07778-50-9	紅色單斜或三斜 晶體固體; 無味	低可燃性 <u>很低</u> 中等溶解度	0.02 <u>0.06</u> 15	—	10-25 800 (140)	* 【A】	燃燒後會產生具刺 激性及有毒的氣體	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1481	重鉻酸鈉 Sodium Dichromate 07789-12-0	紅色單斜或三斜 晶體固體；無味	低可燃性 很低 中等溶解度	0.05 0.15 15	—	10-25 800 (140)	* 【A】	燃燒產生具刺激性 及有毒的氣體	(1) — —
1485	氯酸鉀 Potassium Chlorate 03811-04-9	白色無味結晶或 粉末	低可燃性 — 中等溶解度	—	—	10-25 800 (140)	* 【C】	高溫下儲存或與濕 氣、光或水接觸可能 分解	(1) — —
1486	硝酸鉀 Potassium Nitrate 07757-79-1	透明無色或白色 固體；無味	不燃 — 易溶	—	—	10-25 800 (140)	* 【C】	熱解產生氮氧化 物、氧化鉀	(1) — —
1489	過氯酸鉀 Potassium Perchlorate 07778-74-7	無色無味固體	低可燃性 二 微溶	—	—	10-25 800 (140)	* 【C】	熱解產生氯及氯化 氫，與易燃物質混合 易爆	(1) WF —
1490	過錳酸鉀 Potassium Permanganate 07722-64-7	暗紫色或青銅色 結晶，水溶液為紫 色；無味	低可燃性 — 中等溶解度	—	—	10-25 800 (140)	* 【C】	與有機物接觸及鹽 酸反應產生氯氣	(1) W —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1491	過氧化鉀 Potassium Peroxide 17014-71-0	黃色固體；無味	低可燃性 — 互溶	—	—	50-100 800 (144)	* 牛奶、蛋清 【C】	與水或濕氣產生刺 激性或毒性氣體	(1) C、砂土 —
1492	過硫酸鉀 Potassium Persulfate 7727-21-1	透明無色或白色 粉末；無味	低可燃性 — 互溶	—	—	10-25 800 (140)	* 【C】	氧化劑，與易燃性物 質接觸會引發火災 或爆炸	(1) CO —
1493	硝酸銀 Silver Nitrate 07761-88-8	無色無味晶狀固 體；無味	不燃 — 互溶	0.01 0.03 —	—	10-25 800 (140)	* 【C】	強腐蝕性，熱解產生 金屬銀、氧化氮	(1) W —
1494	溴酸鈉 Sodium Bromate 07789-38-0	白色顆粒或無色 結晶性粉末；無味	低可燃性 — 易溶	—	—	10-25 800 (140)	【C】	燃燒產生刺激性或 毒性氣體	(1) WF —
1494	溴酸鉀 Potassium Bromate 07758-01-2	白色顆粒或無色 結晶性粉末；無味	低可燃性 — 易溶	—	—	10-25 800 (140)	【C】	熱解產生刺激性或 毒性氣體	(1) WF —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1495	氯酸鈉 Sodium Chlorate 07775-09-9	白色或無色晶體 或顆粒，微吸濕 性；無味	低可燃性 — 互溶	—	—	50-100 800 (140)	* 【C】	升溫集壓下產生腐 蝕性或毒性煙煙	(1) <u>WF</u> —
1498	硝酸鈉 Sodium Nitrate 07631-99-4	無味白色至淡黃 色固體	低可燃性 — 易溶	—	—	10-25 800 (140)	* 【C】	與酸,氧化物接觸產 生有毒煙煙	(1) <u>W</u> —
1500	亞硝酸鈉 Sodium Nitrite 07632-00-0	黃白色固體；無味	低可燃性 — 易溶	—	—	10-25 800 (140)	【C】	強氧化劑；對水中生 物具高毒性	(1) <u>W</u> —
1502	過氯酸鈉 Sodium Perchlorate 07601-89-0	白色結晶或晶狀 粉末；無味	低可燃性 — 互溶	—	—	10-25 800 (140)	* 【C】	熱解產生氯化氫，與 易燃物質混合易爆	(1) <u>W、WF</u> —
1503	過錳酸鈉 Sodium Permanganate 10101-50-5	紫色至紅紫色結 晶或粉末；無味	低可燃性 — 互溶	—	—	10-25 800 (140)	* 【C】	易潮解。為一氧化性 物質，與可燃物質接 觸可能引起火災，會 產生氧化錳	(1) <u>W、沙土</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1504	過氧化鈉 Sodium Peroxide 01313-60-6	淡黃色粉末或顆 粒固體；無味	低可燃性 — 互溶	—	—	50-100 800 (144)	* 【C】	與水可能反應,爆炸	(1) <u>C、沙土</u> —
1547	苯胺 Aniline 00062-53-3	油狀、無或褐色液 體，空氣和光下會 變暗霉腥臭味	可燃 <u>0.49</u> 中等溶解度	2* <u>4</u> * 100	1.3 11	25-50 800 (153)	* 【A】	燃燒產生一氧化碳、氮 氧化物	(1) — —
1558	砷 Arsenic 07440-38-2	灰黑色晶狀固體， 無味	低可燃性 <u>0</u> 不溶	0.2* <u>0.6</u> * 1.6	5.1 <u>7.8</u> -	25-50 800 (152)	【C】	燃燒產生氧化砷氣 體，其粉塵具有爆炸 危險	(1) <u>C、CO、P</u> —
1561	三氧化二砷 Arsenic trioxide 01327-53-3	白色結晶固體；無 味	低可燃性 <u>66.1</u> (312°C) 中等溶解度	0.002 <u>0.006</u> 0.6	—	25-50 800 (151)	* 【A】	燃燒產生氧化砷和砷 化氫	(1) — —
1564	碳酸鋇 Barium Carbonate 00513-77-9	無味白色粉末	低可燃性 — 不溶	0.5 <u>1.5</u> —	—	100-200 800 (154)	* 【C】	與酸接觸產生毒性 及刺激性液體	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1564	鉻酸鋇 Barium Chromate 10294-40-3	深黃色固體；無味	低可燃性 — 不溶	— — 15	—	25-50 800 (154)	* 以 10%醋酸鉻 淋洗鉻酸鹽、 dinercaprol 【A】	燃燒或熱解產生刺 激性、腐蝕性與毒性 氣體	(1) — 0.01
1564	氯化鋇 Barium Chloride 10361-37-2	白色固體；無味	低可燃性 — 易溶	0.06 0.18 6	—	25-50 800 (154)	* 硫酸鈉溶液 【C】	燃燒產生氯	(1) — —
1566	氫氧化鋇 Beryllium Hydroxide 13327-32-7	白色或黃色粉末， 芳香族特性味	低可燃性 — 微溶	0.002 0.006 1	—	25-50 800 (152)	* 【C】	燃燒產生具昏迷性 蒸氣	(1) — —
1567	鋇 Beryllium 07440-41-7	銀灰色固體；無味	低可燃性 0 微溶	0.005* 0.015* 27	—	25-50 800 (134)	【B】	燃燒產生氧化蒸氣	(1) C、沙土 —
1573	砷酸鈣 Calcium Arsenate 07778-44-1	無色固體，無味	低可燃性 — 不溶	0.08* 0.24* —	—	25-50 800 (151)	【C】	燃燒產生刺激性及 毒性氣體	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1578	對-硝基氯苯 p-Nitrochlorobenzene 00100-00-5	甜味黃色晶體	低可燃性 <u>0.2</u> 不溶	1* <u>2</u> * 5	—	25-50 800 (152)	* 【C】	燃燒或熱解產生毒 氣或腐蝕性氣體	(1) <u>C、CO</u> —
1580	三氯硝基甲烷 Chloropicrin 00076-06-2	無色油狀液體；強 刺激味	低可燃性 <u>16.9</u> 微溶	0.1* <u>0.3</u> * —	—	25-50 800 (154)	【C】	接觸金屬產生氫氣	(1) — —
1587	氰化銅 Copper(II) Cyanide 14763-77-0	略呈黃綠色的粉 末固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.5 <u>1</u> 5	—	25-50 800 (151)	* 【A】	熱解及與酸接觸會 產生毒性氣體	(1) — —
1587	氰化銅鈉 Copper Sodium Cyanide 14264-31-4	略呈黃綠色的粉 末固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.5 <u>1</u> 5	—	25-50 800 (151)	* <u>亞硝酸戊酯解 毒劑</u> 【A】	燃燒及與酸接觸會 產生毒性氣體	(1) <u>C、CO</u> —
1588	氰化亞銅 Copper(I) Cyanide 00544-92-3	白色結晶固體；杏 仁味	低可燃性 — 不溶	— — 5	—	50-100 800 (157)	* 【A】	熱解產生致死的氰 氣及二氮化氧	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1588	氰化鉀銅 Copper(I) Potassium Cyanide 13682-73-0	白色結晶固體；特 殊的氰酸氣味(杏 仁味)	低可燃性 — 不溶	— — 5	—	50-100 800 (157)	* 【A】	遇熱會分解產生致 死的氰氣及二氮化 氧	(1) — —
1588	氰化鎘 Cadmium Cyanide 00542-83-6	白色結晶固體；杏 仁味	低可燃性 — 不溶	— — 5	—	50-100 800 (157)	* 【A】	遇熱會分解產生致 死的氰氣及二氮化 氧	(1) — —
1588	氰化鋅 Zinc Cyanide 00557-21-1	白色結晶固體；特 殊的杏仁味	低可燃性 — 不溶	— — 50	—	50-100 800 (157)	* 【A】	遇熱會分解產生致 死的氰氣及二氮化 氧	(1) — —
1591	鄰-二氯苯 1,2-Dichlorobenze ne 00095-50-1	無色液體；無味	可燃 ≤1 微溶	50* 75* 200	2.2 9.2	25-50 800 (152)	* 【B】	具環境蓄積性，燃燒 或熱解產生氯化氫	(1) — 50
1593	二氯甲烷 Dichloromethane 00075-09-2	無色液體；似醚味	低可燃性 400 不溶	50* 75* 2300	12 19	25-50 800 (160)	* 【A】	熱解產生氯化氫、光 氣、一氧化碳	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1594	硫酸乙酯 (硫酸二乙酯) Diethyl-Sulfate 00064-67-5	無色油狀液體；薄 荷味或微弱乙醚 味	可燃 <u>0.29</u> 微溶	—	—	25-50 800 (152)	* <u>活性碳</u> 【B】	燃燒或熱解產生硫氧 化物	(1) — —
1595	二甲基硫酸 Dimethyl Sulfate 00077-78-1	無色油狀液體；淡 洋蔥味	可燃 <u>1.5 (76°C)</u> 中等溶解度	0.1* <u>0.3*</u> 7	—	50-100 800 (153)	* <u>benzodiazepine</u> IV/活性碳 【B】	水解產生硫酸和甲醇 會腐蝕金屬	(1) — —
1597	對-二硝基苯 P-Dinitrobenzene 00100-25-4	無色至黃色固體	爆炸 <u>≤1</u> 不溶	0.15* <u>0.30*</u> 7	—	25-50 800 (152)	* 【C】	強氧化劑或衝擊下 可能產生爆炸，液態 時可能侵蝕某些塑 膠,橡膠	(1) <u>CO、P、WF</u> —
1597	間-二硝基苯 m-Dinitrobenzene 00099-65-0	白色至黃色晶體	低可燃性 <u>≤1</u> 不溶	0.15* <u>0.45*</u> —	7.1 53	25-50 800 (152)	【C】	燃燒會產生刺激性 及毒性氣體	(1) — —
1598	二硝基-鄰-甲酚 Dinitro-o-Cresol 00534-52-1	黃色固體,無味	低可燃性 — 不溶	0.02* <u>0.06*</u> —	7.1 10	25-50 800 (153)	【C】	熱及強氧化劑產生 毒性氣體	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1598	4,6-二硝基-鄰-甲酚 4,6-Dinitro-o-Cresol 534-52-1	黃色固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.002 0.006 0.5	—	25-50 800 (153)	【B】	熱解產生氮氧化物	(1) — —
1604	乙二胺 Ethylenediamine 00107-15-3	無色至黃色液 體；催淚氨味	易燃 10 互溶	10* 15* —	4.2 14.4	50-100 800 (132)	* 【C】	與酸產生劇烈反 應，會腐蝕鋁、鋅、 銅、鎳、鈷	(1) — —
1605	二溴乙烷 EthyleneDibromide 00106-93-4	無色液體；似氯仿 味	低可燃性 1.5 微溶	20* 30* 100	—	25-50 800 (154)	【A】	熱解產生有毒的溴化 氫及溴乙烯	(1) — —
1616	醋酸鉛 Lead Acetate 06080-56-4	些微乙酸味白色 結晶	低可燃性 — 易溶	0.01 0.03 —	—	25-50 800 (151)	* 2%碳酸氫鈉溶 液 【C】	與強酸接觸產生醋 酸	(1) — —
1624	氯化汞 Mercuric Chloride 07487-94-7	白色固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.009 0.027 0.9	—	25-50 800 (154)	* 【B】	燃燒產生氯化氫	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1625	硝酸汞 Mercuric Nitrate 10045-94-0	無色或白色透明 結晶狀粉末, 硝酸 味	低可燃性 — 易溶	0.005 <u>0.015</u> —	0.3 0.75	10-25 800 (141)	* 蛋清 【C】	避免接觸低閃點之 液體, 易產生有毒性 粉塵	(1) — —
1627	硝酸亞汞 Mercurous Nitrate 10415-75-5	無色稜形結晶; 無 味	低可燃性 — 互溶	0.004 <u>0.012</u> 0.4	—	10-25 800 (141)	* <u>2%碳酸氫鈉溶 液</u> 【C】	會水解產成氫化汞 及氫氧化物	(1) — —
1641	氧化汞 Mercuric Oxide 21908-53-2	紅橘色固體; 無味	不燃 — 不溶	0.01 <u>0.03</u> 1	—	25-50 800 (151)	* 【C】	不燃但與有機物會 反應燃燒, 與還原物 混合會燃燒爆炸	(1) — —
1648	乙腈 Acetonitrile 00075-05-8	無色液體; 催淚醚 味	非常易燃 <u>87</u> 互溶	40* <u>60*</u> 500	4 16	100-200 800 (131)	【B】	燃燒或熱解產生氰化 氫、醋酸、氨	(1) <u>P、WF</u> —
1649	四乙基鉛 Tetraethyl Lead 00078-00-2	無色或染成紅 色、橘色、藍色, 油狀液體; 霉臭味	可燃 <u>0.15</u> 不溶	0.007* <u>0.021*</u> —	1.8 —	100-200 800 (131)	* 【C】	加熱可能爆炸, 燃燒 產生有毒氣體	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1650	2-萘胺 2-Naphthylamine 00091-59-8	白至紅色固體，空 氣下變紅紫色；弱 氨味	可燃 <u>0.01</u> 不溶	—	—	25-50 800 (153)	<u>甲基藍</u> 【A】	燃燒產生一氧化碳，氮 氧化物	(1) — —
1651	安妥 Antu 00086-88-4	白色晶狀或灰色 粉末；無味	低可燃性 — 微溶	0.04* <u>0.12*</u> <u>1.3</u>	—	25-50 800 (153)	* 【C】	熱解產生氮氧化 物、硫、碳	(1) — —
1654	菸鹼 Nicotine 00054-11-5	無色至淡黃色油 狀物，遇空氣和光 下變棕色；啞味	可燃 <u>0.0425</u> 互溶	0.5* <u>1.5*</u> —	0.7 4	25-50 800 (151)	* 【C】	燃燒產生有毒氣 體，易潮解	(1) <u>C、CO、P</u> —
1661	對-硝基苯胺 p-Nitroaniline 00100-01-6	黃色晶體；似氨刺 激味	低可燃性 <u>0.0015</u> 不溶	0.08* <u>0.24*</u> <u>0.8</u>	—	25-50 800 (153)	* <u>吐根糖漿</u> 【C】	會腐蝕某些塑膠、橡 膠、塗膜	(1) <u>C、CO</u> —
1662	硝基苯 Nitrobenzene 00098-95-3	無色至淡黃色至 棕色油狀液體或 黃綠色固體；杏仁 味	低可燃性 <u>1</u> 不溶	1* <u>2*</u> <u>200</u>	1.8 40	25-50 800 (152)	* <u>活性碳/甲基藍</u> 【B】	燃燒產生氮氧化物 等有毒氣體	(1) <u>C、P、CO</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1664	鄰-硝基甲苯 o-Nitrotoluene 00088-72-2	淡芳香味黃色液 體	可燃 <u>0.2</u> 不溶	2* <u>4</u> * —	—	25-50 800 (152)	* 【C】	燃燒產生毒性氣體	(1) — —
1664	間-硝基甲苯 m-Nitrotoluene 00099-08-1	黃色淡芳香味液 體,刺淡芳香味	可燃 <u>0.1</u> 不溶	2* <u>4</u> * —	1.6 —	25-50 800 (152)	* 【C】	燃燒產生氮氧化物 等有毒氣體	(1) — —
1664	對-硝基甲苯 p-Nitrotoluene 00099-99-0	淡芳香味無色固 體	可燃 <u>0.1</u> 不溶	2* <u>4</u> * 200	1.6 —	25-50 800 (152)	* 【C】	燃燒產生氮氧化物 等有毒氣體	(1) — —
1670	過氯甲基硫醇 Perchloromethyl Mercaptan 00594-42-3	淡黃色油狀液 體;惡臭,強刺激味	低可燃性 <u>65</u> 不溶	0.1* <u>0.3</u> * 500	—	50-100 800 (157)	【C】	本身不燃但會助 燃;熱解產生四氯化 碳、二氯化碳、氯化 氫及二氯化硫	(1) <u>CO、P、WF</u> —
1671 (固) 2312 (液)	酚 Phenol 00108-95-2	無色至粉紅色固 體或黏稠狀液 體;特有的甜焦油 味	可燃 <u>3.24</u> 中等溶解度	5* <u>10</u> * 250	1.8 8.6	50-100 800 (153)	* 活性碳 【A】	燃燒產生易燃毒性 氣體	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1673	苯二胺 Phenylene Diamine 00106-50-3	白色至淡紫色固 體；淡芳香味	低可燃性 非常低 中等溶解度	0.02* 0.06* 5	—	25-50 800 (153)	* 【C】	燃燒產生刺激性或 劇毒性、腐蝕性氣體	(1) — —
1680	氰化鉀 Potassium Cyanide 00151-50-8	白色粉末或塊 狀，固體；無味、 潮濕時有苦杏仁 味	低可燃性 — 非常易溶	2 4 10	—	50-100 800 (157)	* 【A】	乾燥穩定，緩慢水解產 生氰化氫、氨、氫氧 化鈉	(1) — —
1684	氰化銀 Silver Cyanide 00506-64-9	白色(照光變黑) 固體，杏仁味	低可燃性 — 不溶	0.002 0.006 2	—	25-50 800 (151)	* 亞硝酸戊酯吸劑 【A】	光、熱解產生氰化 氫、氮氧化物、一氧 化碳、二氧化碳	(1) — —
1687	疊氮化鈉 Sodium Azide 26628-22-8	無色至白色晶體， 無味	低可燃性 0.0075 非常易溶	—	—	25-50 800 (153)	* 【C】	與銅、鉛產生爆炸反 應，燃燒產生毒性煙 煙	(1) P、W 0.11*
1689	氰化鈉 Sodium Cyanide 00143-33-9	白色固體，潮溼時 有 HCN 味	低可燃性 — 非常易溶	2.5 5.0 12.5	—	50-100 800 (157)	* 【A】	乾燥穩定，緩慢水解產 生氰化氫、氨、氫氧 化鈉	(1) P、W —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1694	α-氰溴甲苯 α-Bromombenzyl cyanide 05798-79-8	黃色固體；腐爛的 水果味	低可燃性 <u>0.012</u> 微溶	—	—	25-50 800 (159)	【B】	遇酸性之氣體、液 體、蒸氣產生可燃性 有毒氣體氰化氫	—
1697	α-氯苯乙酮 (w- 氯苯乙酮) α-Chloroacetophen one 00532-27-4	無色、白色至灰色 固體；強烈刺激味 (蘋果花味道)	可燃 <u>0.0054</u> 不溶	0.05* <u>0.15*</u> 2.4	—	25-50 800 (153)	* <u>吐根糖漿</u> 【B】	燃燒產生氯化氫等毒 性氣體	(1) <u>P、WF</u> —
1702	1,1,2,2-四氯乙烷 1,1,2,2-Tetrachloroet hane 00079-34-5	無色，可流動性液 體；噁心的甜味	低可燃性 <u>9</u> 微溶	1* <u>2*</u> 100	—	25-50 800 (151)	* 【A】	熱解產生氯化氫、光氣	(1) — —
1708	對-甲苯胺 p-Toluidine 00106-49-0	白色固體；芳香的 似胺味	可燃 <u>1</u> 微溶	2* <u>4*</u> 10	1.1 6.6	25-50 800 (153)	【C】	燃燒或熱解產生氮 氧化物	(1) — —
1708	鄰-甲苯胺 o-Toluidine 00095-53-4	淺黃至無色液 體；似苯胺味	可燃 <u>0.26</u> 易溶	5* <u>10*</u> 50	1.5 —	25-50 800 (153)	【A】	燃燒或熱解產生一氧 化碳，氮氧化物	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1708	間-甲苯胺 m- Toluidine 00108-44-1	無色液體；類似芳香族、苯胺的味道	可燃 <u>0.303</u> 中等溶解度	2* <u>4*</u> —	1.1 6.6	25-50 800 (153)	【A】	燃燒分解出一氧化碳，氮氧化物	(1) — —
1709	2,4- 甲苯二胺 2,4-Toluenediamine 00095-80-7	無色至棕色固體；無味	低可燃性 — 中等溶解度	0.005 <u>0.015</u> —	—	100-200 800 (123)	* benzodiazepine IV/活性碳 【A】	燃燒產生刺激性、腐蝕性及毒性氣體	(1) — —
1709	甲苯二胺 Toluenediamine 25376-45-8	無色結晶固體；無味	低可燃性 <u>0.0075</u> 非常易溶	0.005 <u>0.015</u> —	—	25-50 800 (151)	* benzodiazepine IV/活性碳 【A】	燃燒產生刺激性、腐蝕性及毒性氣體	(1) <u>C、P、CO</u> —
1710	三氯乙烯 Trichloroethylene 00079-01-6	澄清，無或藍色液體；有醚、或類似氯仿味	易燃 <u>60</u> 微溶	50* <u>75*</u> 1000	8 9.7	25-50 800 (160)	* 【A】	燃燒或緩慢水解產生氯化氫、光氣、二氯代乙醯氯及二氯醋酸	(1) — —
1711	二甲苯胺 Xylidine 01300-73-8	芳香胺味的淡黃色至棕色液體	可燃 <u>≥1</u> 微溶	2* <u>4*</u> 150	1.5 —	25-50 800 (153)	* 活性碳 【C】	燃燒產生一氧化氮等氮氧化物	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1715	醋酸酐 Acetic Anhydride 00108-24-7	無色澄清狀液體， 具強烈醋味，催淚 味	易燃 <u>5.4</u> 互溶	5* <u>10</u> * 1000	2.5 12.5	50-100 800 (137)	* 【C】	與氧化物、酸、鹼、 水起反應生腐蝕性 液體	(1) — —
1717	乙醯氯 Acetyl Chloride 00075-36-5	無色液體；刺鼻味	極度易燃 <u>229</u> 反應	—	5 —	50-100 800 (132)	* 鎂奶 【B】	燃燒或熱解產生氯 化氫、光氣，水解產 生氯化氫、醋酸	大量(1) <u>C、CO</u> —
1726	氯化鋁 Aluminum Chloride 07446-70-0	橙色至黃色固 體；似氯化氫之刺 激味	低可燃性 <u>70</u> 不溶	—	—	50-100 800 (137)	* 【C】	本身不燃，但會緩慢 熱解	(1) <u>P、C</u> —
1736	苯甲醯氯 Benzoyl Chloride 00098-88-4	刺鼻味的澄清、無 色發煙液體	可燃 <u>1</u> 反應	—	—	50-100 800 (157)	* 【C】	水解產生腐蝕性薰 煙	(1) <u>C、CO</u> —
1738	氯甲苯 Benzyl Chloride 00100-44-7	無色至淡黃色液 體；催淚瓦斯味	可燃 <u>1</u> 不溶	1* <u>2</u> * 10	1.3 7.1	50-100 800 (156)	* 【C】	燃燒或熱解產生氯化 氫、光氣、氯氣	(1) <u>P、WF</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1748	次氯酸鈣 Calcium Hypochlorite 07778-54-3	白色固體；氯氣味	低可燃性 — 易溶	—	—	10-25 800 (140)	* 【C】	會進行快速化學轉 換分解成氯、氧、 氯酸鈣	(1) WF —
1749	三氟化氯 Chlorine Trifluoride 07790-91-2	無色氣體或清澈 的揮發性液體；甜 味。	低可燃性 <u>21.9</u> 反應	— — 20	—	100-200 800 (124)	* 【C】	濃度達 10ppm 會窒 息，熱解產生氟、 氯、氟化氫及二氧化 碳	(1) C 0.1*
1750	氯乙酸 Chloroacetic Acid 00079-11-8	無、白或淡棕色、 亮黃或亮褐色單 斜菱形晶體；刺鼻 醋味	低可燃性 <u>6.5*10⁻²</u> 不溶	—	—	25-50 800 (153)	【B】	避免與氧化物、鹼或活 性金屬接觸	(1) — —
1759	矽酸鈉 Sodium Silicate 1344-09-8	透明無色、白色或 綠色固體	低可燃性 — 不溶	—	—	25-50 800 (151)	【C】	燃燒或熱解產生刺 激性或毒性氣體	(1) — —
1759	碳酸鉀 Potassium Carbonate 00584-08-7	無色、白色晶體、 粒狀、粉末、無味	低可燃性 — 互溶	—	—	50-100 800 (154)	【C】	燃燒或熱解產生刺 激性及毒性氣體-	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1760	2,2-二氯丙酸 2-2-Dichloro-Propionic Acid 00075-99-0	無色液體	可燃 — 非常易溶	1* 2* —	—	25-50 800 (154)	【C】	對鋁銅合金具強烈腐蝕性,水解慢慢產生氫氯酸,丙酮酸,腐蝕鐵	(1) — —
1760	鄰-第二丁酚 o-sec-Butylphenol 00089-72-5	透明無色微揮發性液體, 但 15 °C 以下為固體	低可燃性 0.03 不溶	5* 10* —	—	500 1600 (112)	【C】	與強氧化劑接觸產生起火和爆炸	(1) P、WF —
1767	二乙基二氯矽甲烷 Diethyldichlorosilane 01719-53-5	無色液體; 刺激味	易燃 10 反應	—	—	50-100 800 (155)	【A】	水解迅速生成氯化氫	(1) C、CO、P —
1773	氯化鐵 Ferric Chloride 07505-85-2	綠黑色固體; 無味	低可燃性 — 非常易溶	—	—	50-100 800 (157)	【C】	熱解而產生腐蝕性或毒性煙	(1) — —
1779	甲酸 Formic Acid 00064-18-6	無色,發煙狀液體,強烈刺鼻味,催淚	易燃 33.5 互溶	5* 10* —	12 38	25-50 800 (153)	* 【C】	燃燒或熱解產生易燃性氫氣、一氧化碳及甲醛	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1787	氫碘酸 Hydriodic Acid 10034-85-2	白色結晶或粒狀 或薄片狀,無味	低可燃性 — 非常易溶	—	—	25-50 800 (154)	* 【C】	燃燒產生刺激性、腐 蝕性、毒性氣體-	(1) <u>W、WF</u> —
1789	鹽酸 Hydrochloric Acid 07647-01-0	無色或淡黃色具 刺鼻味的發煙液 體,刺激性嗆鼻味	低可燃性 <u>100</u> 互溶	—	9.3 11.3	50-100 800 (157)	* 【C】	熱解產生氫及氯	(1) — 5*
1805	磷酸 Phosphoric Acid 07664-38-2	清澈無色糖漿狀 液體,無味	低可燃性 <u>0.03</u> 互溶	0.3* <u>0.9*</u> 10000	2.3 6.9	25-50 800 (154)	* 【C】	熱解產生毒性磷氧 化物	(1) — —
1806	五氯化磷 Phosphorus Pentachloride 10026-13-8	淡黃色鹽酸味固 體,鹽酸味	低可燃性 <u>≤1</u> 反應	0.1* <u>0.2*</u> —	—	100 1600 (116p)	* 【C】	水解激烈反應產生 氯化氫	(1) <u>水以外</u> —
1809	三氯化磷 Phosphorus Ttrichloride 07719-12-2	無色至黃色液 體; 鹽酸味	不燃 <u>100</u> 反應	0.2* <u>0.6*</u> —	—	50-100 800 (137)	* 【A】	水解激烈反應產生 氯化氫	(1) <u>水以外</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1810	三氯氧化磷 Phosphorus Oxychloride 10025-87-3	無色發煙液體；刺 鼻味	低可燃性 <u>28</u> 反應	0.1* 0.3* —	—	50-100 800 (137)	* 【B】	熱解或水解成磷酸 及氯氣酸	(1) 小火 C、CO；大 火遠距離大量 W —
1823	氫氧化鈉 Caustic Hydroxide 01310-73-2	白色,粒狀、塊狀、 片狀或條狀,無味	低可燃性 — 互溶	1.2* 2.4* —	—	25-50 800 (154)	* 【C】	與水及許多常見物 質起劇烈放熱反 應,極具腐蝕性	(1) — —
1828	一氯化硫 Sulfur Monochloride 10025-67-9	琥珀至紅色薰煙 狀的油性液體,刺 激、噁心的味道	可燃 <u>6.8</u> 反應	—	—	50-100 1600 (137)	【C】	燃燒產生氯化氫、二 氧化硫、硫化氫、一 氧化碳,水解產生氯 化氫氣體	(1) — 1*
1830	硫酸 Sulfuric Acid 07664-93-9	無色至暗褐色,油 性,吸濕性;無味,加 熱有窒息味	低可燃性 <u>≤1.3</u> 互溶	0.3* 0.6* —	1.1 7.5	50-100 800 (137)	* 【C】	水解產生可燃或毒 性氣體	(1) — —
1839	三氯乙酸 Trichloroacetic Acid 00076-03-9	強烈刺鼻味無色 晶體、易潮性	低可燃性 <u>1</u> 互溶	1* 2* —	—	25-50 800 (153)	* 【C】	不可燃,但熱解產 生光氣、氯化氫及一 氧化碳和二氧化碳 等	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1846	四氯化碳 Carbon tetrachloride 00056-23-5	無色液體；甜氣仿 味	低可燃性 <u>91.3</u> 不溶	2* 4* 200	—	25-50 800 (151)	* 【A】	熱解產生有毒的光氣 和鹽酸	(1) — —
1848	丙酸 Propionic Acid 00079-09-4	澄清無色具刺激 腐臭味油狀液體	易燃 <u>2.9</u> 互溶	10* <u>15*</u> —	2.9 12.1	50-100 800 (132)	* 【C】	遇火源可能造成回 火，可能與某些金屬 反應釋出易燃氫氣	(1) <u>C、CO、P</u> —
1865	硝酸丙酯 Propyl Nitrate 00627-13-4	無色至淡黃色具 似醚味液體	易燃 <u>18</u> 微溶	25* <u>37.5*</u> —	2 100	100-200 800 (131)	* 【C】	燃燒或熱解產生氮 氧化物	(1) <u>C、CO、P</u> —
1868	十硼烷 Decaborane 17702-41-9	無色固體；辛辣刺 激味	可燃 <u>0.2</u> 反應	0.05* <u>0.15*</u> 1	—	25-50 800 (134)	* 【A】	水解產生氫氣，熱解 產生硼氧化物	(1) <u>C、CO、P</u> —
1873	過氯酸 Perchloric Acid 07601-90-3	無色液體	低可燃性 — 可溶	—	—	50-100 800 (143)	* 【C】	乾燥時具爆炸性，升 溫下與水接觸可能 反應	(1) <u>W</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1885	聯苯胺 Benzidine 00092-87-5	無色或微紅色固 體，空氣和光下會 變暗固體；辛辣味	低可燃性 — 不溶	—	—	25-50 800 (153)	【A】	燃燒產生刺激且有 毒的氮氧化物	(1) — —
1887	一氯一溴甲烷 Chloroboromometh ane 00074-97-5	無色至淡黃色液 體；氯仿味	低可燃性 <u>50</u> 微溶	200* <u>250</u> * 2000	—	25-50 800 (160)	* 【C】	燃燒產生毒性或腐 蝕性氣體	(1) — —
1888	三氯甲烷 Chloroform 00067-66-3	澄清無色液體：灼 燒感的甜味，似醚 的氣味	低可燃性 <u>159.6</u> 微溶	—	—	25-50 800 (151)	* 【A】	熱解產生氯化氫、光 氣及氯氣；長時間暴 露在日光下及會緩 慢分解	(1) — 10*
1891	溴乙烷 Ethyl Bromide 00074-96-4	無色到黃色，液體， 醚味	極度易燃 <u>375</u> 微溶	200* <u>250</u> * —	6.8 8	100-200 800 (131)	* <u>吐根糖漿</u> 【B】	燃燒產生一氧化 碳、二氧化碳、溴化 氫、溴	(1) <u>C、CO、W</u> —
1897	四氯乙烯 TetrachloroEthylene 00127-18-4	無色液體；輕微似 氯仿的揮發香味	低可燃性 <u>15.8</u> 不溶	50* <u>75</u> * 150	—	25-50 800 (160)	* 【A】	熱解產生氯、一氧化 碳、光氣	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1910	氧化鈣 Calcium Oxide 01305-78-8	白色或灰黃色粉 末	低可燃性 <u>不揮發</u> 反應	2* 4* —	—	50-100 800 (157)	* 【C】	從空氣中吸收二氧 化碳及水	(1) — —
1911	二硼烷 Diborane 19287-45-7	無色氣體,厭惡難 聞的氣味	極度易燃 <u>31920</u> 不溶	0.1* 0.3* 40	0.8 88	25-50 800 (119)	【C】	燃燒產生氫、硼氧化 物	(1) <u>C、CO、W</u> —
1915	環己酮 Cyclohexanone 00108-94-1	水白色至淡黃色, 油性液體,丙酮薄 荷味	易燃 4 中等溶解度	25* 37.5* —	1.1 9.4	25-50 800 (127)	* 【C】	遇火源可能產生回 火,暴露於空氣中或 陽光直射易形成過 氧化物	(1) <u>C、CO、P</u> —
1916	二氯乙醚 Dichloroethyl Ether 00111-44-4	無色液體;甜味	易燃 <u><1</u> 微溶	— — 100	2.7 —	25-50 800 (152)	* 【B】	燃燒產生氯化氫、一 氧化碳	(1) <u>WF、C、CO</u> 5*
1917	丙烯酸乙酯 Ethyl Acrylate 00140-88-5	無色辛辣味液體	非常易燃 30 中等溶解度	25* 37.5* —	1.4 14	50-100 800 (129p)	* 【C】	有適當抑制劑下穩 定,避免受熱、暴露 於強光	(1) <u>C、CO、P</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1918	異丙苯 Cumene 00098-82-8	無色液體；刺激芳 香味,類似汽油味	易燃 <u>10 (38.5°C)</u> —	50* <u>75</u> 900	0.9 6.5	100-200 800 (131)	* 【C】	遇火源可能造成回 火，易散佈至遠處	(1) <u>C、CO、P</u> —
1919	丙烯酸甲酯 Methyl Acrylate 00096-33-3	無色澄清具強烈 辛辣味液體	非常易燃 <u>68-70</u> 中等溶解度	10* <u>15</u> 15000	2.8 5	50-100 800 (129p)	* <u>活性碳</u> 【C】	遇火源可能造成回 火。遇熱可能產生 危害性聚合	(1) <u>C、CO、P</u> —
1920	壬烷 Nonane 00111-84-2	無色液體類似汽 油味	易燃 <u>3.22</u> 不溶	200* <u>250</u> —	0.8 2.9	25-50 800 (128)	* 【C】	遇火源可能造成回 火，燃燒產生毒氣	(1) <u>C、CO、P</u> —
1921	丙烯亞胺 Propyleneimine 00075-55-8	無色油性發煙液 體；強烈的似氨味	非常易燃 <u>112</u> 互溶	2* <u>4</u> 100	—	100-200 800 (131)	* 【B】	與酸接觸會產生聚 合反應，燃燒產生刺 激、腐蝕和毒性氣體	(1) <u>WF、P</u> —
1931	硫酸鋅 Zinc Sulfate 07779-86-4	無色、白色晶體； 無味	低可燃性 <u>0.01</u> 不溶	—	—	285 800 (171)	【C】	燃燒會產生刺激、腐 蝕、毒性氣體	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1940	乙硫醇酸 Thioglycolic Acid 00068-11-1	無色液體,催淚、強烈不舒服味	易燃 <u>10</u> 互溶	1* <u>2</u> * —	— 5.9	50-100 800 (153)	* 【C】	與水可能反應,與活性金屬產生氫氣腐蝕鋼	(1) <u>WF</u> 、 <u>P</u> —
1942	硝酸銨 Ammonium Nitrate 06484-52-2	無色無味結晶或白色球狀固體	低可燃性 — 不溶	—	—	50-100 800 (140)	* 【C】	與有機物混合會形成爆炸物	(1) <u>W</u> —
1953	β-丙內酯 β-Propiolactone 57-57-8	無色液體; 刺激味、輕微的甜味	可燃 <u>2.3</u> 易溶	0.5 — —	— 2.9	100-200 1600 (119)	* 【B】	具可燃性、環境不易分解	(1) — —
1954	丁二烯 Butadiene 00689-97-4	無色液體、氣體	極度易燃 <u>760</u> —	—	0.9 6.5	50-100 1600 (115)	【C】	極度易燃,易產生爆炸危險	(1) — 0.001
1955	乙烯酮 Ketene 00463-51-4	無色氣體,敏銳刺激味	易燃 <u>12,002</u> 反應	0.5* <u>1.5</u> * —	—	25-50 800 (115)	【C】	與水及大多數有機物起激烈反應	(1) <u>P</u> —
1962	乙烯 Ethylene 00074-85-1	無色壓縮氣體,淡甜味	極度易燃 <u>30400</u> 微溶	— — 10	3.1 32	100 1600 (116p)	【B】	極度易燃,燃燒容器可能爆炸,可能產生危害性聚合	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1971	甲烷 Methane 00074-82-8	無色,壓縮氣體,無 味或微甜油味	低可燃性 — 中等溶解度	—	5 15.4	50-100 1600 (115)	【B】	易造成缺氧,蒸氣會 與空氣形成爆炸性 混合物	(1) <u>C、CO、WF</u> —
1977	液態氮 Nitrogen, Liquid 07727-37-9	無色極冷液體,無 味	低可燃性 — 微溶	—	—	100-200 800 (120)	* 【C】	高溫高壓下不穩 定,蒸氣具暈眩或窒 息性	(1) — —
1978	丙烷 Propane 00074-98-6	無色壓縮氣體 鬱 悶味(高純度),硫 酸味(燃燒料級)	極度易燃 <u>6399.2</u> 中等溶解度	1000* <u>1000*</u> 20000	2.2 9.5	50-100 1600 (115)	【C】	極度易燃,遇火源 可能造成回火	(1) — —
1986	丙炔醇 (2-丙炔-1-醇) Propargyl Alcohol 00107-19-7	無色至麥色液 體;淡天竺葵味	易燃 <u>11.6</u> 互溶	2 — —	—	100-200 800 (131)	* <u>benzodiazepine</u> IV/活性碳 【B】	遇熱產生刺激性的燻 煙	(1) — —
1991	氯丁二烯 Chloroprene 00126-99-8	無色液體;刺鼻的 乙醚味	極度易燃 <u>200</u> 微溶	10* <u>15*</u> 300	4 20	100-200 800 (131)	* <u>活性碳</u> 【B】	遇熱產生氯化氫	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1993	環戊二烯 Cyclopentadiene 00542-92-7	無色液體；似松節 油甜味	極度易燃 <u>369</u> 不溶	75* <u>112.5</u> * —	—	25-50 800 (128)	【C】	燃燒產生一氧化碳 及其他有毒氣體	(1) C、CO、P、沙土 —
1993	鄰-氯苯乙烯 o-Chlorostyrene 02039-87-4	無味黃色液體	易燃 <u>0.96</u> 不溶	50* <u>75</u> * 10	—	25-50 800 (128)	【C】	暴露光線下可能變 色，燃燒產生毒氣或 腐蝕性氣體	(1) — —
1993	丙二醇甲醚 Propylene Glycol Monomethyl Ether 00107-98-2	澄清無色具醚味 液體	易燃 <u>11.8</u> 互溶	100* <u>125</u> * —	5.2 3.4	25-50 800 (128)	* 【C】	與氧化劑產生爆炸 危險	(1) — —
1993	2-己酮 2-Hexanone 00591-78-6	無色液體甜味	易燃 <u>10</u> 中等溶解度	5* <u>10</u> * —	1.22 8	25-50 800 (128)	【C】	易燃易爆，燃燒產生 有毒氣體	(1) — —
1993	環己醇 Cyclohexanol 00108-93-0	無色黏稠狀，液體 或吸濕性固體；樟 腦味	極度易燃 <u>195</u> 反應	50* <u>75</u> * 400	2.4 —	25-50 800 (128)	* 【C】	與氧化物、酸、鹼、水 起反應產生腐蝕性 液體	(1) <u>C、CO</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
1993	乙酸異戊酯 Isoamyl Acetate 00123-92-2	無色液體；香蕉味	易燃 4 微溶	100* 125* 1000	1 7.5	25-50 800 (128)	* 【C】	遇火源易產生回 火，與還原劑接觸會 分解成酒精	(1) — —
1993	異辛醇 Isooctyl Alcoho 26952-21-6	無色液體；無味	可燃 0.4 不溶	50* 75* —	0.9 5.7	25-50 800 (128)	【C】	燃燒產生毒性氣體	(1) C、CO、P —
1955	臭氧 Ozone 10028-15-6	低濃度下為無色 氣體，高濃度時藍 色愈深，鮮明的稻 草味	低可燃性 — 不溶於水	— — 5	—	100-200 800 (123)	* 【C】	對水中生物具高毒 性	(1) — 0.1*
2000	賽璐珞 Celluloid —	有色及無色透明 或不透明片狀物	易燃 — 不溶	—	—	10-20 800 (133)	【C】	與強酸及強鹼產生 爆炸反應	(1) C、CO、P、W、 沙土 —
2010	氫氧化鎂 Maghesium Hydroxide 01309-42-8	白色粉末無臭味	低可燃性 — 不溶	—	0.1 3.2	50-100 800 (138)	【C】	燃燒產生刺激性及 毒性氣體-	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2015	過氧化氫 Hydrogen Peroxide 07722-84-1	無色澄清狀液體， 無味	低可燃性 <u>0.38</u> 互溶	1* <u>2</u> * 75	—	10-25 800 (143)	* 【C】	受熱及光照產生刺 激性或毒性氣體	(1) <u>WF</u> —
2020	2,4,6-三氯酚 2,4,6-Trichlorophenol 00088-06-2	黃色片狀固體；強 烈酚味	低可燃性 <u>1</u> 不溶	—	—	25-50 800 (153)	【A】	與金屬接觸會生成氫 氣，與碳酸鈉作用會轉 變成鈉鹽	(1) <u>P、W、WF</u> —
2020	2,4-二氯酚 2,4-Dichlorophenol 00120-83-2	無色固體；藥味	低可燃性 <u>0.12 (25℃)</u> 微溶	—	—	25-50 800 (153)	【B】	熱解產生有毒的氯化 物煙霧	(1) — —
2020	五氯苯酚 Pentachlorophenol 00087-86-5	綠黃色固體；腐敗 蛋味	低可燃性 <u>1</u> 微溶	—	—	25-50 800 (153)	* 【C】	燃燒或熱解產生氯 化氫及氯化酚	(1) — —
2020	2,4,5-三氯酚 2,4,5-Trichlorophenol 00095-95-4	灰色片狀會昇華 的固體；強烈酚味	低可燃性 <u>0.008</u> 微溶	—	—	25-50 800 (153)	【A】	熱解產生氯氣	(1) <u>P、W、WF</u> —
2023	環氧氯丙烷 Epichlorohydrin 00106-89-8	澄清無色液體；刺 激性氯仿味	可燃 <u>10</u> 微溶	2 <u>4</u> 75	3.8 21	100-200 800 (131)	* 【A】	燃燒產生光氣、一氧化 碳、氯化氫	(1) <u>P、CO</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2024	甲基汞 Methylmercury 22967-92-6	無色，具揮發性液 體；無味	可燃 — 不溶	0.001 <u>0.003</u> —	—	25-50 800 (151)	【A】	燃燒或熱解產生有毒 汞煙	(1) <u>P、W、WF</u> —
2029	聯胺 Hydrazine 00302-01-2	無色油狀液體；類 似氨水味	易燃 <u>10</u> 互溶	0.1* <u>0.3</u> 50	2.9 98	50-100 800 (132)	【B】	易燃易爆燃燒產生 成氮氧化物	(1) — —
2032	硝酸 Nitric Acid 07697-37-2	透明無色或黃色 吸濕性氣體，辛辣， 窒息味	低可燃性 <u>5.5</u> 互溶	2* <u>4</u> 100	—	25-50 800 (157)	* 【C】	腐蝕性，會分解成氮 氧化物	(1) — —
2038	二硝基甲苯 Dinitrotoluene 00121-14-2	黃色結晶狀固體， 芳香味	低可燃性 <u>很低</u> 不溶	0.2 <u>0.4</u> 6.7	—	25-50 800 (152)	* 【C】	燃燒產生有毒氣 體，密閉容器超過 207°C 會爆炸	(1) <u>C、CO、W</u>
2047	1,3-二氯丙烯 1,3-dichloropropene 00542-75-6	無色至稻草色液 體；類似氯仿、甜 味	易燃 <u>28</u> 微溶	1* <u>2</u> —	5.3 14.5	50-100 800 (132)	【B】	燃燒產生氯化氫、光氣	(1) — —
2048	二環戊二烯 Dicyclopentadiene 00077-73-6	無色固體；甜辛辣 味	易燃 <u>1.4</u> 不溶	5* <u>10</u> —	0.8 6.3	50-100 800 (129)	* 【B】	與氧化劑、有機酸、非 金屬鹵化物、空氣接觸 會形成過氧化物	(1) <u>C、CO、P</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2049	二乙基苯 Diethylbenzene 25340-17-4	無色無味液體	易燃 <u>1</u> 不溶	—	1.1 6.2	50-100 800 (130)	【C】	蒸氣與空氣混合後 將形成爆炸性氣體	(1) — —
2052	雙戊烯 Dipentene 00138-86-3	無色液體；似檸檬 味	易燃 <u>2.1</u> 不溶	—	0.7 6.1	100-200 800 (128)	* 【C】	遇火源易造成回 火，燃燒產生一氧化 碳	(1) — —
2055	氧化苯乙烯 StyreneOxide 00096-09-3	無色至淡黃色液 體；甜味	低可燃性 <u>0.3</u> 微溶	—	—	25-50 800 (128)	* 【B】	會發生聚合放熱反應	(1) — —
2055	苯乙烯 Styrene 00100-42-5	無色至淡黃色油 狀液體；低濃度甜 香味，高濃度刺鼻 味	易燃 <u>4.5</u> 不溶	50* <u>75</u> * —	1.1 7	25-50 800 (128P)	* 【C】	會產生苯乙烯氧化 物，65℃以上會快速 聚合	(1) — —
2058	戊醛 Valeraldehyde 00111-92-2	無色液體；強烈刺 激辛辣味	非常易燃 <u>50</u> 微溶	50 <u>75</u> —	—	50-100 800 (127)	* 【C】	燃燒釋出二氧化碳 及毒性薰煙	(1) <u>C、CO、P</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2074	丙烯醯胺 Acrylamide 00079-06-1	鱗片狀、白色或葉 狀結晶固體；無味	低可燃性 <u>0.007</u> 互溶	0.01* <u>0.03*</u> 60	—	25-50 800 (153)	* 【A】	燃燒或熱分解產生氮 氧化物及酸性煙煙	(1) — —
2076	間-甲酚 m-Cresol 00108-39-4	無色至黃色液 體；酚、煤味	可燃 <u>0.04</u> 中等溶解度	5 <u>10</u> 25	— 1	25-50 800 (151)	【B】	為具毒性及腐蝕性之 液體	(1) — —
2076	鄰-甲苯酚 o-Cresol 00095-48-7	酚味無色結晶固 體或液體	可燃 <u>0.24</u> 中等溶解度	5 <u>10</u> 1200	1.4 —	25-50 800 (153)	【C】	燃燒產生毒氣或腐 蝕性氣體	(1) — —
2077	1-萘胺 1-Naphthylamine 00134-32-7	白至黃色固體，空 氣中顏色變深至 紫紅；弱氨味	可燃 <u>0.2</u> 中等溶解度	—	—	25-50 800 (153)	* 甲基藍 【A】	燃燒產生一氧化碳，氮 氧化物	(1) — —
2078	二異氰酸甲苯 Toluene Diisocyanate (mixed isomers) 26471-62-5	無到淡黃色液 體；刺鼻甜味、水 果香味	低可燃性 <u>0.01</u> 反應	— — 10	0.9 9.5	50-100 800 (156)	* 【A】	熱解產生二胺甲苯、氮 氧化物、氰酸；超過 50°C與水起劇烈反應	(1) — 0.005

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2078	2,4-二異氰酸甲苯 Toluene-2,4- -Diisocyanate 00584-84-9	無色到淡黃色液 體或結晶；刺激味	低可燃性 <u>0.01</u> 反應	— — 25	0.9 9.5	50-100 800 (156)	【B】	熱解產生高毒性薰 煙，高於 45℃時，會 緩慢發生聚合反應，與 水反應，釋放出熱和二 氧化碳	(1) — 0.005*
2090	過氧化二苯甲醯 Benzoyl Peroxide 00094-36-0	無色，晶狀或粒狀 粉末，無味	可燃 <u>≤1</u> 微溶	0.8* <u>1.6*</u> —	—	25-50 800 (146)	【C】	燃燒產生毒性氣體	(1) <u>WF</u> —
2188	砷化氫 Arsine 07784-42-1	無色氣體；窒息大 蒜味	非常易燃 <u>>760</u> 微溶	0.05* <u>0.15*</u> 3	5.1 78	100-200 1600 (119)	【A】	燃燒產生砷、砷氧化 物及氫	(1) — —
2195	六氟化碲 Tellurium Hexafluoride 07783-80-4	無色氣體；愉悅的 味道	低可燃性 <u>≤760</u> 反應	0.1 <u>0.3</u> —	—	100-200 1600 (125)	【C】	燃燒產生碲金屬薰 煙、氟氧化物等毒氣	(1) — —
2196	六氟化鎢 Tungsten Hexafluoride 07783-82-6	淡黃色液體；無味	可燃 <u>862.5</u> 反應	0.08 <u>0.24</u> —	—	100-200 1600 (125)	【C】	水解產生易燃氣體	(1) <u>C、CO</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2199	磷化氫 Phosphine 07803-51-2	無色氣體；大蒜味	自燃 — 易燃	0.3* <u>0.9</u> * 200	—	100-200 1600 (119)	【A】	和鹼性物質接觸，會有 分解性的爆炸、水溶液 會腐蝕金屬	(1) <u>CO</u> —
2202	硒化氫 Hydrogen Selenide 07783-07-5	無色氣體；腐敗山 葵味	易燃 <u>9120</u> 微溶	0.05* <u>0.15</u> * 1	—	100-200 1600 (117)	【C】	與酸及水接觸可能 引起火災及爆炸	(1) <u>C、CO、W</u> —
2203	矽化氫 Silicon Hydride 07803-62-5	無色氣體，不愉悅 的	自燃 <u>>760</u> 反應	5* <u>10</u> * —	1.4 96	100 1600 (116)	【C】	燃燒產生氫、矽塵、 二氧化矽，與水反應 產生矽酸	(1) <u>WF、W</u> —
2205	1,4-二氰丁烷（己 二腈） Adiponitrile 00111-63-3	水白色液體；近無 味	低可燃性 — 不溶	2 <u>4</u> —	1 5	25-50 800 (153)	* 【A】	避免照光、加熱、物 理衝擊	(1) — —
2212 藍青褐 2590 白	石綿 Asbestos 1332-21-4	白、綠、藍、灰、 棕色固體；無味	低可燃性 — 不溶	2 根/cm ³ — 10 根/cm ³	—	10-25 800 (171)	【A】	燃燒產生刺激或毒性 之氣體	(1) <u>大火 WF、P</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2214	鄰苯二甲酐 Phthalic Anhydride 00085-44-9	白、淡黃色有光澤 固體；嗆鼻、窒息 味	低可燃性 <u><0.005</u> 微溶	1* 2* 60	1.7 10.5	50-100 800 (156)	* 【B】	慢毒性及腐蝕性物質 會分解成鄰苯二甲酸 煙、一氧化碳、二氧化 化碳	(1) <u>大火 WF、P</u> —
2215	順-丁烯二酐 Maleic Anhydride 00108-31-6	無色或白色固 體；刺激性辛辣味	低可燃性 <u>0.2</u> 中等溶解度	0.25* <u>0.18*</u> 10	1.4 7.1	50-100 800 (156)	【B】	和水接觸會腐蝕鐵 和軟鋼	(1) <u>WF、P、CO</u> —
2218	丙烯酸 Acrylic Acid 00079-10-7	無色液體；甜腐臭 辛辣味	易燃 <u>3.1</u> 互溶	10* <u>15*</u> —	2 8	50-100 800 (132p)	【C】	受熱、暴露於紫外線 下、不相容物，可能 引起爆炸性的聚合 反應	(1) — —
2222	苯甲醚 Anisole 00100-66-3	無色液體；愉快味	易燃 <u>10</u> 不溶	—	—	25-50 800 (127)	* 【B】	燃燒產生一氧化 碳、二氧化碳	(1) — —
2226	三氯甲苯 Benzotrichloride 00098-07-7	無色至微黃色油 狀液體；滲透性氣 味	低可燃性 <u>0.23</u> 非常易溶	—	—	50-100 800 (156)	* <u>活性碳</u> 【A】	水解產生鹽酸及安息 香酸	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2232	氯乙醛 Chloroacetaldehyde 00107-20-0	無色液體；強烈刺激辛辣味	可燃 <u>100</u> 易溶	— — 45	—	25-50 800 (153)	【B】	與水反應放熱，燃燒產生一氧化碳、二氧化碳、氯化物	(1) — 1*
2238	鄰-氯甲苯 o-Chlorotoluene 00095-49-8	刺激味無色液體	易燃 <u>36</u> 微溶	50* <u>75</u> * —	—	50-100 800 (130)	【C】	燃燒產生毒氣或腐蝕性氣體	(1) — —
2239	對-氯-鄰-甲苯胺 p-Chloro-o-Toluidine 00095-69-2	灰白色固體；無味	低可燃性 <u>1</u> 不溶	—	—	25-50 800 (153)	* 【B】	環境不易分解之急毒性物質	(1) — —
2243	醋酸環己酯 Cyclohexyl Acetate 00622-45-7	無色水果味液體	易燃 <u>7</u> 不溶	—	—	50-100 800 (130)	【C】	與強氧化劑產生火災及爆炸	(1) — —
2245	環戊酮 Cyclopentanone 00120-92-3	似水狀無色液體；辛辣味似乙醚	非常易燃 <u>11.4</u> 不溶	—	1.7 —	25-50 800 (127)	* 活性碳 【C】	可溶於乙醇、丙酮、乙醚，與氧化劑產生火災及爆炸	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2249	二氯甲醚 Bis-Chloromethyl Ether 00542-88-1	無色液體；令人窒 息的氣味	非常易燃 <u>30</u> 反應	0.001* <u>0.003*</u> —	—	25-50 800 (153)	【A】	燃燒產生氯化氫，水 解產生氫氯酸及甲醛	(1) — —
2253	N,N-二甲基苯胺 N,N-Dimethylanili ne 00121-69-7	黃色至棕色液體， 魚腥刺激味	可燃 <u>0.52</u> 微溶	5* <u>10*</u> —	—	25-50 800 (153)	* 【C】	燃燒可能釋出毒氣	(1) — —
2256	環己烯 Cyclohexene 00110-83-8	無色甜味	非常溶解度 <u>160</u> 不溶	300 — 2000	1 5	25-50 800 (130)	* 活性碳 【C】	與氧化物、酸、鹼、水 起反應生腐蝕性液 體	(1) <u>C、P、CO</u> —
2257	鉀 Potassium 07440-09-7	銀白色柔軟金屬， 無味	易燃 <u>8</u> 與水激烈反應	—	2.1 9.5	50-100 800 (138)	* 【C】	與水起劇烈反應，產 生易燃氣體	(1) <u>C、砂</u> —
2260	三丙胺 Tripropylamine 00102-69-2	無色液體；魚腥味	易燃 <u>2.5</u> 易溶	—	0.7 5.6	50-100 800 (132)	* 【B】	燃燒產生氮氧化物	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2262	二甲基胺甲鹽氯 Dimethylcarbamyl Chloride 00079-44-7	無色液體；無味	低可燃性 <u>2.49</u> 反應	—	—	50-100 800 (156)	【B】	加熱產生氯化氫及氮 氧化物煙霧，水解產生 二氧化碳及氯化氫	(1) <u>C、P、CO、砂</u> —
2265	二甲基甲鹽胺 N,N-Dimethylform amide 00068-12-2	無色至微黃色液 體；魚腥味	易燃 <u>2.7</u> 互溶	10* <u>15</u> 500	—	50-100 800 (129)	* <u>活性碳</u> 【B】	燃燒產生二甲基氮、一 氧化碳、二氧化碳、氮 氧化物	(1) <u>C、P、CO</u> —
2271	乙戊酮 Ethyl Amyl Ketone 00541-85-5	澄清狀液體；刺激 水果味	易燃 <u>2</u> 微溶	25* <u>37.5</u> 100	—	50-100 800 (127)	* <u>活性碳</u> 【C】	燃燒產生毒氣，蒸氣 比空氣重，遇火源會 回火	(1) — —
2275	2-乙基丁醇 2-Ethylbutanol 00097-95-0	無色液體；甜霉味	易燃 <u>0.9</u> 微溶	— — 3000	1.9 88	25-50 800 (129)	【C】	易燃性液體，溫度超 過 58℃ 會與空氣形 成爆炸性混合物	(1) — —
2279	六氯丁二烯 Hexachlorobutadie ne 00087-68-3	透明無色液體；淡 松香味	可溶 <u>0.15</u> 不溶	0.02* <u>0.06</u> —	—	25-50 800 (151)	【B】	燃燒產生二氧化碳 、有毒氯化化合物	(1) <u>大火 W、WF、P</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2297	甲基環己酮 Methylcyclohexan one 00583-60-8	無色液體；弱薄荷 味	易燃 1 不溶	50* 75* 600	—	25-50 800 (127)	* 活性碳 【C】	易產生回火，火災易 散佈至遠處	(1) C、CO、P —
2298	甲基環戊烷 Methylcyclopentan e 00096-37-7	無色液體；汽油味	極度易燃 100 不溶	—	1 8.4	25-50 800 (128)	* 【C】	會累積電荷，易產生 回火	(1) C、CO、P —
2318	氫硫化鈉 Sodium Hydrosulfide 16721-80-5	白至無色固體；腐 蛋味	低可燃性 — 易溶	—	—	100-150 800 (135)	* 【C】	熱解產生二氧化硫 、硫化氫、氫氧化鈉	(1) — —
2321	1,2,4-三氯苯 1,2,4-Trichloroben zene 00120-82-1	無色液體；芳香味	可燃 1 不溶	—	2.5 6.6	25-50 800 (153)	* benzodiazepine IV/活性碳 【A】	熱解產生氯化氫蒸氣	(1) — 5*

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2329	亞磷酸三甲酯 Trimethyl Phosphite 00121-45-9	無色液體；特殊刺 激味	易燃 <u>24</u> 不溶	2* <u>4</u> * —	—	50-100 800 (192)	【B】	熱解產生磷氧化 物，會發生水解	(1) <u>C、P、CO</u> —
2331	氯化鋅 Zinc Chloride 07646-85-7	白色稍帶灰色固 體；無味	不燃 <u>0</u> 易溶	0.2* <u>0.4</u> * 10	6.6 8.3	25-50 800 (154)	* 【B】	燃燒產生毒性或腐 蝕性氣體	(1) — —
2333	乙酸烯丙酯 Allyl Acetate 00591-87-7	無色液體；辣味	極度易燃 — 微溶	—	—	100-200 800 (131)	* 活性碳 【A】	可能產生聚合；燃燒 產生乙酸及丙烯醇	(1) <u>C、CO、P</u> —
2334	丙烯胺 Allylamine 00107-11-9	無色淡黃色液 體；強烈氨味	極度易燃 <u>1.98</u> 互溶	—	2.2 22	100-200 800 (131)	* 【C】	加熱有聚合反應，遇 火源可能造成回 火，熱解產生氮氧 化物	(1) — —
2337	苯硫醇 Phenyl Mercaptan 00108-98-5	水白至淡黃色液 體；強烈大蒜味	易燃 <u>2</u> 易溶	0.5* <u>1.5</u> * —	—	100-200 800 (131)	* 【A】	燃燒或熱解產生硫 化氫和氧化硫	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2348	丙烯酸丁酯 Butyl Acrylate 141-32-2	無色液體；刺激性 芳香味	易燃 <u>3.2</u> 微溶	10 <u>15</u> —	1.3 9.9	50-100 800 (129P)	* 活性碳 【B】	具刺激性，與強酸、鹼、鹵素及熱可引起反應	(1) — —
2359	二丙烯胺 Diallylamine 00124-02-7	無色液體；似氨味	非常易燃 <u>18</u> 中等溶解度	—	—	50-100 800 (132)	* 【C】	遇火源可能造成回火，燃燒產生刺激性及毒性氣體	(1) — —
2361	二異丁胺 Diisobutylamine 00110-96-3	無色液體；魚腥味	非常易燃 <u>10</u> 中等溶解度	—	—	50-100 800 (132)	* 【C】	遇火源可能造成回火，燃燒產生刺激性及毒性氮氧化物氣體	(1) — —
2363	乙硫醇 Ethyl Mercaptan 00075-08-1	無色液體；刺鼻蔥 或蒜味	極度易燃 <u>442</u> 不溶	— — 500	2.8 18	50-100 800 (130)	* 【B】	勿接觸熱源，燃燒或熱解產生硫化氫	(1) <u>C、P、CO</u> 10*
2375	二乙基硫 Ethyl Sulfide 00352-93-2	無色油狀液體；蒜 味	非常易燃 <u>100</u> 微溶	—	—	50-100 800 (129)	* 【C】	會與氧化劑、酸、臭氣產生反應	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2380	二甲氧基二乙氧 矽甲烷 Dimethyldiethoxys ilane 00078-62-6	無色液體；酒精味	易燃 <u>10</u> 不溶	—	—	25-50 800 (127)	【C】	易產生回火，燃燒產 生毒性氣體	(1) — —
2381	二硫二甲烷 Dimethyl Disulphide 00624-92-0	淡黃色液體；令人 不悅味道	非常易燃 <u>28.6</u> 不溶	—	1.1 16	50-100 800 (130)	* 活性碳 【C】	與氧化劑，還原劑， 銅，銅合金起劇烈反 應	(1) <u>C、P、CO</u> —
2383	二丙胺 Dipropylmine 00142-84-7	無色液體；香味	易燃 <u>7.6</u> 不溶	50 <u>75</u> —	—	25-50 800 (127)	* 【C】	液體及蒸氣易燃，易 產生回火	(1) — —
2398	甲基第三丁基醚 Methyl-Tert-butyl Ether 01634-04-4	無色液體；無味	極度易燃 <u>245</u> 中等溶解度	40 <u>80</u> —	—	25-50 800 (127)	* 【B】	受熱產生酸性煙霧 或刺激性煙	(1) <u>大火 P</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2403	醋酸異丙烯酯 Isopropenyl Acetate 00108-22-5	水白色液體；無味	非常易燃 — 中等溶解度	—	1.9 —	50-100 800 (129p)	* 【C】	接觸氧化物質燃燒 及爆炸，會浮於水面 上擴散火勢	(1) <u>C、P、CO</u> —
2418	四氟化硫 Sulfur Tetrafluoride 07783-60-0	無色氣體似二氧 化硫味	低可燃性 — 反應	—	—	100 1600 (125)	【B】	與水激烈反應產生 二氧化硫、氫氟酸、 氧化氟、氟氣	(1) <u>禁用水</u> 0.1*
2420	六氟丙酮 Hexafluoroacetone 00684-16-2	無色氣體；霉味	不燃 — 反應	0.1* <u>0.3*</u> —	—	100-200 1600 (125)	【B】	水解產生易燃氣體	(1) <u>C、P、CO</u> —
2445	烷基鋰 Lithium Alkyls —	無色無味液體	爆炸 — 反應	—	—	100-150 800 (135)	【C】	當接觸空氣或濕氣 時會引燃	(1) <u>C、乾沙、蘇打灰</u> —
2449	草酸 Oxalic Acid 00144-62-7	透明無色無味固 體	不燃 <u>0.001</u> 可溶	0.2* <u>0.4*</u> 150	—	25-50 800 (154)	* 【C】	加熱至熔點，可能發 生昇華及分解	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2451	三氟化氮 Nitrogen Trifluoride 07783-54-2	無色氣體；霉味	— ≥760 微溶	10* 15* 1000	4 9.31	25-50 800 (122)	【B】	加壓特別危險,衝擊 震動或受熱會起反 應,產生一氧化氮、 二氧化氮、氮氟酸、 氟化物	(1) C、CO —
2471	四氧化銱 Osmium Tetroxide 20816-12-0	無色至淡黃色固 體；類氯味	不燃 7 中等溶解度	0.0002* 0.0006* 0.1	—	25-50 800 (154)	* 【B】	與鹽酸接觸產生有 毒之氯氣	(1) — —
2480	異氰酸甲酯 Methyl Isocyanate 00624-83-9	無色液體；刺鼻臭 味	非常易燃 348 反應	0.02* 0.06* 3	5.3 26	50-100 800 (155)	* 活性碳 【A】	燃燒產生氰化氫與氮 氧化物	(1) C、CO —
2481	異氰酸乙酯 Ethyl Isocyanate 00109-90-0	無色液體；無味	極度易燃 119 反應	—	—	50-100 800 (155)	* 【B】	燃燒產生氰酸及氮 氧化物	(1) C、CO、P —
2490	二氯異丙醚 Bis(2-Chloro-1-Me thylethyl)Ether 00108-60-1	無色液體；無味	可燃 0.56 微溶	—	—	25-50 800 (153)	【B】	燃燒產生氯化氫等毒 性氣體	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2491	乙醇胺 Ethanolamine 00141-43-5	無色黏稠液體；魚 腥及氨味	可燃 4 互溶	3* 6* 30	3 23.5	25-50 800 (153)	* 【B】	光照射下會分解，空 氣中氧化成棕色，具 中度毒性及腐蝕性	(1) — —
2493	六甲烯亞胺 Hexamethyleneimi ne 00111-49-9	無色的液體；氨味	非常易燃 — 可溶	—	1.6 2.3	50-100 800 (132)	* 【C】	燃燒產生一氧化碳 及二氧化碳	(1) C、P、CO —
2504	四溴化乙烯 Acetylene Tetrabromide 00079-27-6	淡黃色液體,類似 樟腦味	低可燃性 0.02 不溶	1 2 8	—	25-500 800 (159)	* 【C】	燃燒產生毒性的溴 化氫氣體	(1) — —
2512	對-胺基酚 p-Hydroxyaniline 00123-30-8	無色結晶固體；令 人鬱悶味	低可燃性 — 微溶	—	—	25-50 800 (152)	* 活性碳 【C】	熱解產生毒性煙	(1) 大火 WF、P —
2512	對-胺基聯苯 P-Aminobiphenyl 00092-67-1	無色固體，接觸空 氣變紫；花草味	低可燃性 — 微溶	—	—	25-50 800 (152)	* 活性碳/甲基藍 【B】	與空氣接觸會氧 化，熱解產生有毒煙 煙	(1) C、P、CO —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2515	三溴甲烷 (溴仿) Bromoform 00075-25-2	無色至黃色液 體；氯仿味	低可燃性 <u>5</u> 微溶	0.5* <u>1.5</u> * 850	—	25-50 800 (159)	* 活性炭 【B】	與空氣接觸或有光 存在下會加速分解	(1) — —
2530	異丁酸酐 Isobutyric Anhydride 00097-72-3	無色透明液體；無 味	易燃 — 反應	—	—	50-100 800 (132)	【B】	水解產生異丁酸	(1) <u>C、CO、P</u> —
2557	硝化纖維素 Nitrocellulose 09004-70-0	白色至黃色溼狀 固體	非常易燃 — 不溶	— — 2300	—	10-25 800 (133)	* 【C】	燃燒產生刺激性及 毒性氣體	(1) <u>大量 W</u> —
2567	五氯酚鈉 Sodium Pentachlorophenate 00131-52-2	白或黃褐色粉末 固體；酚味	低可燃性 — 易溶	—	—	25-50 800 (154)	【B】	燃燒產生氯化氫及 氯化酚	(1) <u>大火 WF、P</u> —
2570	鎘 Cadmium 007440-43-9	銀白色金屬固 體；無味	易燃 — 不溶	0.001* <u>0.003</u> * 2	—	25-50 800 (154)	* 活性炭 【A】	燃燒或熱解生成鎘及 氧化物煙	(1) <u>C、砂</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2570	氧化鎘 Cadmium Oxide 01306-19-0	黃棕色細粉末、白 色非結晶粉末或 紅棕色結晶固體	低可燃性 7.5×10^{-3} 不溶	0.001 0.003 2	—	25-50 800 (154)	* 活性碳 【A】	熱解產生鎘及氧化 物煙	(1) — —
2570	碳酸鎘 Cadmium Carbonate 00513-78-0	白色粉末固體；無 味	低可燃性 — 不溶	0.007 0.21 —	—	25-50 800 (154)	* 活性碳 【A】	熱解產生鎘煙、一 氧化碳、二氧化碳	(1) — —
2570	硫化鎘 Cadmium Sulfide 01306-23-6	黃棕色粉末固 體；無味	低可燃性 — 不溶	0.006 0.018 —	—	25-50 800 (154)	* 活性碳、瀉劑、硫 酸鎂、螯合劑或注 射 EDTA 【A】	熱解產生氧化鎘、二 氧化硫、硫化氫	(1) — —
2570	硫酸鎘 Cadmium Sulfate 10124-36-4	白色粉末固體；無 味	低可燃性 — 非常易溶	0.006 0.018 —	—	25-50 800 (154)	* 活性碳 【A】	熱解產生鎘煙、二 氧化硫	(1) — —
2570	硝酸鎘 Cadmium Nitrate 10022-68-1	無色固體；無味	低可燃性 — 互溶	0.01 0.03 —	—	25-50 800 (154)	* 活性碳、瀉劑、 硫酸鎂、螯合劑 或注射 EDTA 【A】	對皮膚、眼睛及呼吸 道具刺激性	(1) 大火 WF、P —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2570	氯化鎘 Cadmium Chloride 10108-64-2	無色固體；無味	低可燃性 <u>10</u> 互溶	0.0003 <u>0.0009</u> —	—	25-50 800 (154)	* 活性炭 【A】	具皮膚腐蝕性	(1) <u>大火 W、P</u> —
2572	苯醚 Phenyl Ether 00101-84-8	無色液體；不愉快 的味道	可燃 <u>0.02</u> 不溶	1* <u>2</u> * 100	0.75 0.87	25-50 800 (153)	【C】	遇火源可能造成回 火，產生一氧化碳、 二氧化碳	(1) — —
2588	護谷 Nitrofen 00836-75-5	白色、暗紅色結晶 可流動固體，無味	可燃 — 不溶	—	—	25-50 800 (151)	* 【B】	燃燒或熱解產生氯 化氫、氮氧化物燻煙	(1) <u>大火 WF、P</u> —
2588	巴拉刈 Paraquat 04685-14-7	無色無味固體	不燃 — 易溶	0.01* <u>0.03</u> * —	—	25-50 800 (151)	* 活性炭 【C】	熱解產生氯化氫、 氮氧化物、硫氧化物	(1) — —
2606	矽酸甲酯 Methyl orthosilicate 00681-84-5	無色液體；無味	易燃 <u>12</u> 易溶	1 <u>2</u> —	—	50-100 800 (155)	【C】	接觸火源可能造成 回火	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2608	2-硝基丙烷 2-Nitropropane 00079-46-9	無色油狀液體；淡 水果味	易燃 <u>12.9</u> 中等溶解度	10* <u>15</u> * 100	2.6 11	50-100 800 (129)	* 活性碳 【B】	與碳氫化合物行成 高度易燃混和物	(1) — 10
2608	1-硝基丙烷 1-Nitropropane 00108-03-2	無色油狀液體；淡 水果味	易燃 <u>7.58</u> 中等溶解度	25* <u>37.5</u> * 1000	2.2 —	50-100 800 (129)	* 活性碳 【C】	與強酸及胺形成高 度不穩定化合物	(1) — —
2610	三丙烯胺 Triallylamine 00102-70-5	無色液體；魚腥味	易燃 <u>3</u> 微溶	—	—	50-100 800 (132)	* 活性碳 【C】	水溶液腐蝕玻璃，燃 燒產生氮氧化物	(1) <u>C、CO、P</u> —
2617	甲基環己醇 Methylcyclohexan ol 25639-42-3	無色粘稠液體；甲 醇味	可燃 <u>1.5</u> 中等溶解度	50* <u>75</u> * 500	—	50-100 800 (129)	* 【B】	易產生回火，火災易 散佈至遠處	(1) — —
2618	乙烯基甲苯 Vinyl Toluene 25013-15-4	無色液體；芳香味	易燃 <u>1.1</u> 不溶	100* <u>125</u> * 400	0.8 11	50-100 800 (130P)	【C】	易產生回火，受熱易 聚合	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2621	乙醯甲基甲醇 Acetyl Methyl Carbinol 00513-86-0	淡黃色液體；奶油 味	易燃 — 微溶	—	—	25-50 800 (127)	【C】	易產生回火，燃燒產 生有毒氣體	(1) — —
2629	氟乙酸鈉 Sodium Fluoroacetate 00062-74-8	白色絨狀固體；無 味	低可燃性 — 互溶	0.01* 0.03* 0.6	—	25-50 800 (151)	* 【A】	熱解產生氟化氫	(1) — —
2644	碘甲烷 Methyl Iodide 00074-88-4	無色，光或濕氣下 變為黃、紅或褐 色；甜醚味	低可燃性 375 中等溶解度	2* 4* 100	—	25-50 800 (151)	* 【B】	熱解產生氟化氫、光 氣及一氧化碳	(1) — —
2646	六氯環戊二烯 Hexachlorocyclope ntadiene 00077-47-4	淡黃至琥珀色液 體；刺激味	低可燃性 0.08 反應	0.01* 0.03* —	—	25-50 800 (151)	* 【B】	對光敏感，慢慢水解 產生氫氟酸	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2651	4,4' -二胺基苯化 甲烷 4,4'-Diaminodiphe nyl Methane 101-77-9	無色至淡黃色固 體；似胺的味道。	低可燃性 <u>1</u> 微溶	—	—	25-50 800 (153)	* 活性碳 【B】	熱解產生苯胺及氮 氧化物煙	(1) — —
2664	二溴甲烷 Dibromomethane 00074-95-3	無色液體；無味	低可燃性 <u>40</u> 易溶	—	—	25-50 800 (160)	* 【A】	熱解產生含溴離子 之毒性氣體	(1) <u>WF、C、CO</u> —
2686	二乙基胺基乙醇 Diethylaminoethan ol 00100-37-8	透明無色；易潮解， 厭惡不舒服的淡 氨味	易燃 <u>1</u> 互溶	10* <u>15*</u> 500	2 6.7	50-100 800 (132)	* 【C】	避免接觸火花、明 火、溫度高於 49℃ 會自燃。	(1) — —
2692	三溴化硼 Boron Tribromide 10294-33-4	無色流動液體；刺 鼻味	低可燃性 <u>40</u> 反應	—	—	50-100 800 (157)	* 【B】	水解產生溴化氫，熱 解產生硼氧化物	(1) <u>C、CO</u> 1*

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2710	二丙基酮 Dipropyl Ketone 00123-19-3	無色透明液狀, 香味	易燃 1.2 不溶	50* 75* —	—	25-50 800 (127)	* 【C】	避免與強還原劑、強 氧化劑及強鹼接觸	(1) 大火 W、WF —
2720	硝酸鉻 Chromium Nitrate 13548-38-4	綠色粉末；無味	低可燃性 — 易溶	0.03 0.09 1.5	—	10-20 800 (141)	【C】	燃燒產生刺激性及 毒性氣體	(1) — —
2724	硝酸錳 Manganese Nitrate 10377-66-9	粉紅色結晶；無味	易燃 — 易溶	0.007 0.021 —	—	10-25 800 (140)	* 【C】	易潮解，摩擦或震動 產生有毒煙	(1) WF、砂 —
2725	硝酸鎳 Nickel Nitrate 13138-45-9	淡黃色晶體，具潮 解性	低可燃性 — 易溶	0.007 0.021 1.3	—	10-25 800 (140)	* 活性碳 【C】	熱解產生氮氧化物 和碳氧化物氣體	(1) W、WF、P —
2727	硝酸鉈 Thallium Nitrate 10102-45-1	無味無色的固體	低可燃性 — 中等溶解度	—	—	10-25 800 (141)	* 【C】	熱解產生產生劇毒 性煙	(1) W、WF、C —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2729	六氯苯 Hexachlorobenzen e 00118-74-1	白色針狀固體；無 味	低可燃性 — 不溶	0.002 0.006 —	—	25-50 800 (152)	* 【B】	燃燒產生毒性的氯 化物煙煙	(1) W、WF、P —
2757	加保利 Carbaryl 00063-25-2	無味無色的白色 或灰色晶體	低可燃性 極低 不溶	0.6* 1.2* 12	—	50-100 1600 (151)	* 【C】	燃燒產生甲胺、異氰 酸甲酯、氮氧化物	(1) 大火 W、WF、P —
2761	阿特靈 Aldrin 00309-00-2	無色結晶固體；特 殊氣味	可燃 — 不燃	0.02 0.06 2	—	25-50 800 (151)	* 活性碳 【B】	燃燒產生一氧化碳、 氯化氫、光氣	(1) — —
2761	地特靈 Dieldrin 00060-57-1	淺黃至淺棕色薄 片或無色結晶固 體；些微特殊氣味	可燃 — 不溶	0.02 0.06 3.22	—	25-50 800 (151)	* 活性碳 【B】	燃燒產生一氧化碳、 氯化氫、光氣	(1) W、C、CO —
2761	滴滴涕 4,4-Dichlorodiphen y 1-Trichloroethane 00050-29-3	白到深灰色蠟狀 固體；水果味	易燃 — 不溶	0.035 0.1 35	—	25-50 800 (151)	* 活性碳 【B】	燃燒產生一氧化碳、 氯化氫、光氣	(1) 大火 W、WF、P —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2761	安特靈 Endrin 00072-20-8	淺黃至淺棕色或 無色固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.02 0.06 0.13	—	25-50 800 (151)	* benzodiazepine IV/活性碳 【A】	燃燒或熱解產生 生氯化氫及光氣	(1) C、P、CO —
2761	飛佈達 Heptachlor 00076-44-8	白色結晶固體；樟腦 味	低可燃性 — 不溶	0.03* 0.09* 2.3	—	25-50 800 (151)	* benzodiazepine IV/活性碳 【A】	燃燒或熱解產生有毒 氣體，包括氯化氫及一 氧化碳	(1) — —
2761	蟲必死 Hexachlorocyclohe xane 319-84-6 319-85-7 319-86-8 06108-10-7	褐色至白色結晶 固體；光氣味	低可燃性 — 微溶	0.04 0.12 —	—	25-50 800 (151)	* benzodiazepine IV/活性碳 【B】	於 240-290 °C 受熱 時，經過硫化作用產生 二氯苯、三氯苯、四氯 苯、光氣	(1) 大火 W、P —
2761	靈丹 Lindane 00058-89-9	白、無色固體結晶 粉末狀輕微芳香 族化合物味道或 無味	低可燃性 — 170mg/L	0.04 0.12 4.2	—	25-50 800 (151)	* benzodiazepine IV/活性碳 【B】	燃燒或熱解產生一 氧化碳、氯化氫、光氣	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2761	毒殺芬 Toxaphene 08001-35-2	黃、琥珀色平滑固 體；樟腦味	低可燃性 <u>0.08</u> 不溶	0.03* <u>0.09*</u> 11.54	1.4 6.4	25-50 800 (151)	* <u>benzodiazepine</u> IV/活性碳 【B】	燃燒或熱解產生氯 化氫、一氧化碳	(1) <u>W、WF、P</u> —
2763	氰乃淨 Cyanazine 21725-46-2	白色固體結晶；無特 殊氣味	可燃 — 不溶	—	—	25-50 800 (151)	* <u>活性碳</u> 【B】	燃燒或熱解產生氯 化氫、氮氧化物、硫氧 化物	(1) <u>大火 W、P</u> —
2779	達諾殺 Dinoseb 00088-85-7	橘黃色固體液體 或固體，刺激味	低可燃性 — 不溶	—	—	25-50 800 (153)	* <u>活性碳</u> 【B】	燃燒或熱解產生毒 性煙霧	(1) <u>C、P、CO</u> —
2783	二硫松 Disulfoton 00298-04-4	無色至黃色油狀 液體，似硫味	低可燃性 — 不溶	0.01* <u>0.03*</u> —	—	25-50 800 (152)	【C】	燃燒或熱解產生氧 化硫、氧化磷	(1) — —
2783	大克松 Dioxathion 00078-34-2	深琥珀色黏性液 體	低可燃性 — 不溶	0.01* <u>0.03*</u> —	—	100 800 (152)	【C】	燃燒產生有毒氣體	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2783	巴拉松 Parathion 00056-38-2	黃色大蒜味液體	易燃 — 不溶	0.004 <u>0.012</u> —	—	50-100 800 (152)	* 【C】	會腐蝕塑膠及橡膠，燃燒釋出氮氧化物、硫氧化物及一氧化碳	(1) — —
2786	錫瑞丹 Cyhexatin 13121-70-5	無至白色固體幾乎無臭味	低可燃性 — 不溶	0.02 <u>0.06</u> 5	—	25-50 800 (153)	* 螯合劑 【B】	熱解產生刺激性、腐蝕性或有毒氣體	(1) <u>大火 W、P</u> —
2786	醋酸三苯錫 Triphenyltin Acetate 00900-95-8	無色結晶固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.01 <u>0.03</u> —	—	25-50 800 (153)	* 【B】	接觸空氣或光線則會快速的分解，熱解產生毒性酸霧	(1) — —
2786	氯化三苯錫 Triphenyltin Chloride 00639-58-7	無色結晶固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.01 <u>0.03</u> —	—	25-50 800 (153)	* 【B】	接觸空氣或光線則會快速的分解，熱解產生毒性酸霧	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2786	三苯基-α-萘錫 Triphenyl-α-Napht hyltin —	無色結晶固體；無 味	低可燃性 — 不溶	0.01 0.03 —	—	25-50 800 (153)	* 【B】	接觸空氣或光線則 會快速的分解，熱解 產生毒性酸霧	(1) — —
2786	溴化三丙錫 Tripropyltin Bromide —	無色結晶固體；無 味	低可燃性 — 不溶	0.01 0.03 —	—	25-50 800 (153)	* 【B】	接觸空氣或光線則 會快速的分解，熱解 產生毒性酸霧	(1) — —
2786	氯化三丙錫 Tripropyltin Chloride 02279-76-7	無色結晶固體；無 味	低可燃性 — 不溶	0.01 0.03 —	—	25-50 800 (153)	* 【B】	接觸空氣或光線則 會快速的分解，熱解 產生毒性酸霧	(1) — —
2786	氟化三丙錫 Tripropyltin Fluoride —	無色結晶固體；無 味	低可燃性 — 不溶	0.01 0.03 —	—	25-50 800 (153)	* 【B】	接觸空氣或光線則 會快速的分解，熱解 產生毒性酸霧	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2786	溴化三甲苯錫 Tritolytin Bromide —	無色結晶固體；無 味	低可燃性 — 不溶	0.01 <u>0.03</u> —	—	25-50 800 (153)	* 【B】	接觸空氣或光線則 會快速的分解，熱解 產生毒性酸霧	(1) — —
2786	氯化三甲苯錫 Tritolytin Chloride	無色結晶固體；無 味	低可燃性 — 不溶	0.01 <u>0.03</u> —	—	25-50 800 (153)	* 【B】	接觸空氣或光線則 會快速的分解，熱解 產生毒性酸霧	(1) — —
2786	氟化三甲苯錫 Tritolytin Fluoride —	無色結晶固體；無 味	低可燃性 — 不溶	0.01 <u>0.03</u> —	—	25-50 800 (153)	* 【B】	接觸空氣或光線則 會快速的分解，熱解 產生毒性酸霧	(1) — —
2786	氫氧化三甲苯錫 Tritolytin Hydroxide —	無色結晶固體；無 味	低可燃性 — 不溶	0.01 <u>0.03</u> —	—	25-50 800 (153)	* 【B】	接觸空氣或光線則 會快速的分解，熱解 產生毒性酸霧	(1) — —
2786	碘化三甲苯錫 Tritolytin Iodide —	無色結晶固體；無 味	低可燃性 — 不溶	0.01 <u>0.03</u> —	—	25-50 800 (153)	* 【B】	接觸空氣或光線則 會快速的分解，熱解 產生毒性酸霧	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2786	參(三苯錫)甲烷 Tritriphenylstannyl -Methane —	無色結晶固體；無 味	低可燃性 — 不溶	0.01 0.03 —	—	25-50 800 (153)	* 【B】	接觸空氣或光線則 會快速的分解，熱解 產生毒性酸霧	(1) — —
2786	溴化三苄錫 Trixylyltin Bromide —	無色結晶固體；無 味	低可燃性 — 不溶	0.01 0.03 —	—	25-50 800 (153)	* 【B】	接觸空氣或光線則 會快速的分解，熱解 產生毒性酸霧	(1) — —
2786	氯化三苄錫 Trixylyltin Chloride —	無色結晶固體；無 味	低可燃性 — 不溶	0.01 0.03 —	—	25-50 800 (153)	* 【B】	接觸空氣或光線則 會快速的分解，熱解 產生毒性酸霧	(1) — —
2786	氟化三苄錫 Trixylyltin fluoride —	無色結晶固體；無 味	低可燃性 — 不溶	0.01 0.03 —	—	25-50 800 (153)	* 【B】	接觸空氣或光線則 會快速的分解，熱解 產生毒性酸霧	(1) — —
2786	碘化三苄錫 Trixylyltin iodide —	無色結晶固體；無 味	低可燃性 ≤1 微溶	0.01 0.03 —	—	25-50 800 (153)	* 【B】	接觸空氣或光線則 會快速的分解，熱解 產生毒性酸霧	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ <u>蒸氣壓</u> ⁷ <u>溶解度</u> ⁸	TWA ⁹ <u>STEL</u> ¹⁰ <u>IDLH</u> ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 <u>解毒劑或吸附</u> <u>劑</u> ¹⁷ 【 <u>熱區防護</u> <u>衣種類</u> 】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 <u>滅火方法或最高</u> <u>容許濃度</u>
2787	氧化三丁錫 Tributyltin Oxide 56-35-9	無色至黃色固 體；微弱氣味	易燃 <u>15.7</u> 全溶	0.01 <u>0.03</u> —	—	25-50 800 (131)	* <u>benzodiazepine</u> <u>IV/活性碳</u> 【B】	與強氧化劑接觸著火 或爆炸、有機錫會破壞 某些型式的塑膠、橡 膠、及覆蓋物	(1) — —
2789	乙酸 Acetic Acid 00064-19-7	低於 16°C 純醋酸 是固體，16°C 以上 則為無色、潮解性 液體，強烈的醋 味；催淚味	易燃 <u>15.7</u> 互溶	10* <u>15*</u> 50	4 20	50-100 800 (132)	* 【C】	與強氧化劑及大部 分金屬起反應	(1) — —
2809	汞 Mercury 07439-97-6	銀白色液態金屬 無味	可燃 <u>2.7</u> 可溶	0.006* <u>0.018*</u> 1.219	—	10-25 500 (172)	* <u>螯合劑</u> 【A】	具腐蝕性、毒性	(1) — —
2810	2,3-環氧丙醇 2,3-Glycidol 00556-52-5	無色無味微黏液 體	<u>低可燃性</u> <u>1</u> 易溶	25* <u>37.5*</u> 150	—	25-50 800 (153)	* <u>活性碳</u> 【C】	與強酸強鹼、活性金 屬會引起危害	(1) — —
2810	N-亞硝基二甲胺 N-Nitrosodimethyl Amine 00062-75-9	黃色液體；弱油味	低可燃性 <u><1</u> 不溶	—	2.5 2.6	25-50 800 (153)	【C】	燃燒產生毒性氣體	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2810	1,2,3-三氯丙烷 1,2,3-Trichloropropane 00096-18-4	無色或淡黃色液體；強酸味、氯仿味	低可燃性 — 互溶	50* 75* 100	3.2 14.6	25-50 800 (154)	* 【B】	熱解產生一氧化碳、二氧化碳、氯化氫、光氣	(1) — —
2811	六氯萘 Hexachloronaphthalene 1335-87-1	淡黃、蠟白色固體；芳香味	低可燃性 ≤1 不溶	0.01* 0.03* 0.1	—	25-50 800 (154)	* 活性碳 【B】	熱解產生氯化氫、光氣及一氧化碳	(1) W、WF、P —
2811	八氯萘 Octachloronaphthalene 2234-13-1	淡黃色固體；芳香味	低可燃性 0.001 易溶	0.006* 0.018* —	—	25-50 800 (154)	* 活性碳 【B】	熱解產生氯化氫煙霧	(1) — —
2811	二氧化硒 Selenium Dioxide 07446-08-4	白色或微紅色有光澤固體；刺激味	低可燃性 3.69 反應	0.04 0.12 1	—	25-50 800 (154)	* 【C】	與水形成高危害的亞硒酸	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2811	胺基硫尿 Thiosemicarbazide 1-Amino-2-Thiourea 00079-19-6	白色結晶粉末；無 味	低可燃性 <u>0.15</u> 互溶	—	—	25-50 800 (154)	【B】	熱解產生硫氧化物刺 激性、毒性煙煙	(1) — —
2811	戊二醛 Glutaraldehyde 00111-30-8	無色的油狀液 體；刺激醛味	低可燃性 <u>100</u> 反應	—	—	100-200 800 (154)	* 活性碳 【B】	在水中若受熱會起 聚合反應，產生一氧 化碳及二氧化碳	(1) 大火 P 0.2*
2811	硫脲 Thiourea 00062-56-6	白色固體；苦味	低可燃性 <u>2.7</u> 互溶	—	—	25-50 800 (154)	【B】	疑似毒性之固體，具高 溶解度	(1) — —
2811	N-亞硝-正-甲基尿 素 N-Nitroso-N-Methylurea 00684-93-5	無色或淡黃色晶 體；無味	低可燃性 — 不溶	—	—	25-50 800 (154)	【B】	熱解產生毒性煙煙	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2831	1,1,1-三氯乙烷 1,1,1-Trichloroethane 00071-55-6	無色,揮發性澄清 狀液體; 氯仿味	易燃 15.6 中等溶解度	350* 437.5* —	33.2 43.1	25-50 800 (160)	* 【C】	避免與鋁,鉀,鈉,氯 氧化氯接觸	(1) — —
2835	氯化鋁鈉 Sodium Aluminum Hydride 13770-96-2	白色固體; 無味	不燃 — 反應	—	—	50-100 800 (138)	【B】	水解產生氫氧化鈉	(1) 石墨、蘇打灰、 粉狀氯化鈉 —
2841	二正戊胺 Di-N-Amylamine 00050-92-2	無色液體; 氯味	易燃 0.3 不溶	—	—	50-100 800 (131)	* 【B】	易產生回火,燃燒產 生氮氧化物	(1) — —
2842	硝基乙烷 Nitroethane 00079-24-3	無色油狀液體; 令 人不悅的淡水果 味	可燃 0.58 微溶	100* 125* 1000	7.3 13.3	50-100 800 (129)	* 活性碳 【C】	燃燒產生毒性或腐 蝕性氣體	(1) — —
2862	五氧化二釩 Vanadium Pentaoxide 01314-62-1	黃澄色粉末或暗 灰色薄片,無味	低可燃性 — 微溶	0.07* 0.21* 0.49	—	25-50 800 (151)	* 【C】	燃燒產生氧化釩	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
2872	1,2-二溴-3-氯丙烷 1,2-Dibromo-3- Chloropropane 00096-12-8	無色液體；刺激味	可燃 — 不溶	0.001 0.03 —	—	25-50 800 (159)	* 活性碳 【A】	燃燒產生溴化氫、氯化 氫、一氧化碳	(1) 大火 W、P —
2875	六氯芬 Hexachlorophene 00070-30-4	白色至淡褐色固 體；無或淡酚味	低可燃性 1 不溶	—	—	25-50 800 (151)	* 活性碳 【B】	具環境蓄積性之固體 熱解產生氯化物燻煙	(1) C、P、CO —
2876	醋酸三丁錫 Tributyltin acetate 00056-36-0	無色固體；無味	低可燃性 — 微溶	0.005 0.015 —	—	25-50 800 (153)	【B】	熱解產生辛辣而刺 激的煙氣	(1) — —
2876	間苯二酚 Resorcinol 00108-46-3	白色固體；無味	低可燃性 — 互溶	10* 15* —	1.4 —	25-50 800 (153)	* 【C】	對水中生物具高毒 性	(1) — —
2996	可氯丹 Chlordane 00057-74-9	琥珀或淡黃色液 體；芳香刺鼻味	低可燃性 0.01 微溶	0.03* 0.09* 6	—	25-50 800 (151)	* 活性碳 【A】	大於 200 °C 產生氯及 氯化氫	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
3018	二氯松 Dichlorovinyl Dimethyl Phosphate 00062-73-7	無色至琥珀色液 體；具芳香味	低可燃性 <u>0.0008</u> 不溶	0.1* <u>0.3*</u> 10	—	25-50 800 (152)	【A】	燃燒產生刺激薰煙	(1) — —
3018	福瑞松 Phorate 00298-02-2	無色透明或棕黃 色油狀液體；蒜臭 味	可燃 <u>0.0001</u> 互溶	0.005* <u>0.015*</u> —	—	50-100 800 (152)	【A】	與鹼性物質及水接 觸產生毒性及刺激 性液體	(1) <u>C、P、CO</u> —
3018	雙特松 Dicrotophos 00141-66-2	黃棕色液體；酯味	可燃 — 互溶	0.03* <u>0.09*</u> —	—	25-50 800 (152)	【A】	會腐蝕金屬，燃燒產 生毒性氣體	(1) — —
3043	重氮甲烷 Diazomethane 00334-88-3	黃色氣體；霉味	爆炸物 — 反應	0.2* <u>0.6*</u> 2	—	25-50 800 (149)	【C】	加熱劇烈爆炸，產生 氮氧化物、二氧化碳	(1) <u>C、CO、乾沙</u> —
3051	烷基鋁 Aluminum alkyls 00075-24-1	無色液體，無味	極度易燃 — 反應	—	—	100-150 800 (135)	* 【B】	接觸空氣或濕氣時 會引燃	(1) <u>C、CO、乾沙</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
3077	二氯聯苯胺 3,3'-Dichlorobenzidine 00091-94-1	灰到紫色固體；無味	低可燃性 1.3×10^{-3} 不溶	—	—	10-25 800 (171)	* 活性碳 【B】	燃燒或熱解產生氯、氯化氫、氮氧化物	(1) <u>C、P、CO</u> —
3077	4,4'-亞甲雙 (2-氯苯胺) 4,4'-Methylenebis(2-Chloroaniline) 00101-14-4	黃褐色固體；獨特胺類味	低可燃性 <u>60</u> 易溶	—	—	10-25 800 (171)	* 甲基藍 【B】	燃燒或熱解產生有毒有機氮化合物	(1) — —
3082	鄰-苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 Di-(2-Ethylhexyl)Phthalate 00117-81-7	透明至淡色油狀液體；無味	低可燃性 — 不溶	0.3* <u>0.9*</u> —	0.3 —	10-25 800 (171)	* 活性碳 【B】	具環境蓄積性，燃燒或熱解產生刺激性氣體	(1) <u>C、P、CO</u> —
3083	過氯酸氟 Perchloryl Fluoride 07616-94-6	無色氣體；甜味	低可燃性 — 不溶	3* <u>6*</u> 100	—	100-200 800 (124)	【B】	燃燒產生氟化氫、一氧化碳、氟氧化物及氮氧化物	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
3089	鈷 Cobalt, Elemental 07440-48-4	白色、灰色固體, 無味	低可燃性 — 反應	0.02* 0.06* 8	—	25-50 800 (170)	【C】	與水起劇烈反應, 產生易燃氣體	(1) C、CO、乾沙 —
3089	鉈 Thallium, Elemental 07440-28-0	白色固體, 無味	低可燃性 0.12 (100°C) 不溶	— — 2.4	—	10-25 800 (170)	【C】	在塊狀物時, 可忽略火災及爆炸危害。粉塵與空氣混合會引燃或爆炸	(1) — —
3155	五氯酚 Pentachlorophenol 00087-86-5	無色、暗灰色、白色、棕色固體; 酚味	低可燃性 — 不溶	0.05 0.15 0.25	—	25-50 800 (154)	* 活性碳 【B】	熱解產生氯化氫、一氧化碳和其他刺激、毒性氣體	(1) 大火 W、WF、P —
3284	碲 Tellurium 13494-80-9	灰色具金屬光澤固體; 無味	非常易燃 20.26 互溶	0.02* 0.06* 5	—	50-100 800 (151)	* 【C】	產生大量粉塵接觸強氧化劑會產生爆炸	(1) — —
3288	氧化鋅 Zinc Oxide 01314-13-2	白色、灰色固體; 無味	低可燃性 0.4 不溶	1.5* 3* 150	—	25-50 800 (151)	【C】	燃燒產生刺激性及毒性氣體	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
8027	五氯硝基苯 Pentachloronitrobenzene 00082-68-8	無色或淺黃色固體；發霉味	低可燃性 <u>14</u> 不溶	0.04 <u>0.12</u> —	—	50-100 800 (129)	* 【B】	熱解產生氯化物和氮氧化物	(1) 大火 W、WF、P —
8027	鄰苯二甲酸二乙酯 Diethyl Phthalate 00084-66-2	無色至水白色之油狀液體，無味或微芳香味	低可燃性 <u>14</u> 微溶	0.6* <u>1.8*</u> —	7.1 8	50-100 800 (129)	* 活性碳 【B】	熱解產生一氧化碳、二氧化碳及各種碳氫化物之毒氣。	(1) — —
8027	聯苯 Biphenyl 00092-52-4	白色固體；芳香味	低可燃性 <u>1</u> 微溶	0.2* <u>0.6*</u> 16	0.6 5.8	50-100 800 (129)	* 【C】	燃燒產生毒性煙煙	(1) — —
8027	2-乙基己醇 2-Ethyl Hexanol 00104-76-7	無色液體；水果味	可燃 <u>0.1</u> 互溶	—	0.9 9.7	50-100 800 (129)	【C】	與氧化劑產生火災及爆炸危險	(1) — —
8027	乙二醇 Ethylene Glycol 00107-21-1	澄清無色液體；甜味	可燃 <u>1.125</u> 中等溶解度	—	3.2 15.3	50-100 800 (129)	* 【A】	具吸濕性的，會經由皮膚會吸收	(1) — 50*

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
8027	二乙醇胺 Diethanolamine 00111-42-2	無色晶體或水白 色粘稠油液；輕微 氨味	低可燃性 — 不溶	3* <u>6</u> * —	1.6 9.8	50-100 800 (129)	* 活性碳 【B】	具腐蝕性及毒性之固 體	(1) — —
8027	1,1,2-三氯乙烷 1,1,2-Trichloroetha ne 00079-00-5	無色液體；甜味	不燃 <u>19</u> 互溶	10* <u>15</u> * 100	6 15.5	25-50 800 (160)	* 【C】	燃燒產生氯化氫及 光氣	(1) — —
8027	甲醯胺 Formamide 00075-12-7	無色液體；弱氨味	低可燃性 <u>0.1</u> 互溶	20* <u>30</u> * —	—	50-100 800 (129)	* 【B】	燃燒產生氨、氯化氫 及氮氧化物	(1) <u>C、CO</u> —
9037	六氯乙烷 Hexachloroethane 00067-72-1	無色固體；樟腦味	易燃 <u>0.4</u> 不溶	1* <u>2</u> * 300	—	25-50 800 (151)	* 【B】	與鹼以及鋅、鎘、鋁、 熱鐵、汞等金屬反應、 溫度高過 185 °C，產生 四氯化碳及四氯乙烯	(1) — —
9073	三硝基甲基硝銨 Trinitromethyl Nitramine 00479-45-8	白色或淡黃色固 體；無味	低可燃性 <u>0.28</u> 中等溶解度	0.12 <u>0.36</u> 64	—	100 800 (113)	【C】	燃燒產生毒性或腐 蝕性氣體	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
9077	己二酸 Adipic Acid 00124-04-9	白色固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.8 1.6 —	—	25-50 800 (153)	【B】	霧滴或粉塵會輕度 刺激鼻子、喉嚨及上 呼吸道，嚴重時導致 咳嗽、窒息、噴嚏及 呼吸困難	(1) — —
9085	氯化銨 Ammonium Chloride 12125-02-9	無色無味微潮解 性晶體或白色粒 狀粉末	低可燃性 — 不燃	4.5* 9* —	—	10-25 800 (171)	* 【C】	熱解產生氨及氯化 氨	(1) — —
9095	鄰苯二甲酸二丁 酯 Dibutylphthalate 00084-74-2	無色至微黃色，油 狀、黏稠性液體； 無味或淡醚味	低可燃性 1 易溶	0.3* 0.9* 4000	0.5 2.5	10-25 800 (171)	* benzodiazepine IV/活性碳 【A】	燃燒或熱解產生毒性 氣體	(1) — —
9098	鉻酸銨 Ammonium Chromate 07788-98-9	黃色固體；氨味	低可燃性 — 不溶	— — 2.4	—	50-100 800 (143)	* 【A】	熱解產生刺激性、腐 蝕性與毒性氣體	(1) 大火 W、P 0.01

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
9125	硫酸亞鐵 Ferrous Sulphate 07720-78-7	白色粉末固體，無 味	低可燃性 — 互溶	0.14 0.28 —	—	10-25 800 (171)	【B】	熱解產生刺激性及 毒性氣體-	(1) — —
9134	鉻酸鋰 Lithium Chromate 14307-35-8	黃色固體；無味	低可燃性 — 非常易溶	— — 1.5	—	10-25 800 (171)	* 【A】	熱解產生刺激性氣 體	(1) 大火 W、P 0.01
9142	鉻酸鉀 Potassium Chromate 07789-00-6	黃色固體；無味	低可燃性 — 非常易溶	— — 1.5	—	10-25 800 (171)	* 【A】	震動、受熱或接觸聯 胺會有爆炸危害	(1) — 0.01
9142	鉻酸銀 Silver Chromate 07784-01-2	黃色固體；無味	低可燃性 — 中等溶解度	— — 1.5	—	10-25 800 (171)	* 【A】	震動、受熱或接觸聯 胺會有爆炸危害	(1) — 0.01
9145	鉻酸鈉 Sodium Chromate 07775-11-3	淺黃色固體；無味	低可燃性 — 中等溶解度	— — 1.5	—	10-25 800 (171)	* 【A】	熱解產生毒氧化物 煙	(1) — 0.01

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
9145	鉻酸錫 Stannic Chromate 38455-77-5	淺黃色固體；無味	低可燃性 — 微溶	— — 1.5	—	10-25 800 (171)	* 【A】	熱解產生毒氧化物 煙	(1) — 0.01
9149	鉻酸鋇 Strontium Chromate 07789-06-2	黃色粉狀或黃色 固體；無味	低可燃性 — 中等溶解度	— — 15	—	10-25 800 (171)	* 【A】	與可燃物、有機物及 其他易氧化物會有 激烈反應，接觸聯胺 會有爆炸危害	(1) — 0.01
9188	苯二甲酸二甲酯 Dimethyl Phthalate 00131-11-3	無色油狀液體或 淡黃色晶體；輕微 芳香族味	低可燃性 — 不溶	0.6* 1.8* 240	0.9 1.2	10-25 800 (171)	* 【A】	與硝酸鹽、強氧化劑、 強鹼、強酸造成火災爆 炸，產生毒氣	(1) <u>C、P、CO</u> —
9188	蓋普丹 Captan 00133-06-2	白、黃色或無色透 明固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.4 0.8 —	—	10-25 800 (171)	* 【B】	燃燒產生二氧化硫、氯 化氫、氧化氮、光氣	(1) <u>C、P、CO</u> —
9190	過錳酸鉞 Ammonium Permanganate 13446-10-1	紫色或棕色固 體；無味	低可燃性 0.86 不溶	—	1.1 7.5	50-100 800 (143)	【C】	震動加熱可能爆炸， 燃燒產生氮氧化 物、氮氣	(1) — 0.9

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
9255	1,3-二氯苯 1,3-Dichlorobenzene 00541-73-1	無色液體；無味	低可燃性 1 易溶	300 375 900	2.2 9.2	50-100 800 (155)	* 【B】	環境不易分解，熱解產生氯化氫	(1) C、P、CO —
以下為 Cas.No. 00055-18 -5	N-亞硝二乙胺 Nitrosodiethylamine 00055-18-5	黃色液體；無味	低可燃性 0.00026 微溶	—	—	—	【A】	熱解產生氮氧化物	(1) — —
00075-27 -4	二氯一溴甲烷 Dichlorobromomethane 00075-27-4	無色液體；無味	低可燃性 — 不溶	—	—	—	* 【B】	熱解產生溴化氫、氯化氫	(1) — —
00076-11 -9	1,1,2,2-四氯-2,2- 二氟乙烷 1,1,2,2-Tetrachloro- 2,2-Difluoroethane 00076-11-9	無色液體或固體；淡醚味	低可燃性 40 不溶	500* 625* 2000	—	—	* 活性碳 【C】	熱解產生氯化氫、氟化氫、一氧化碳、二氧化碳、碳醯氟、光氣	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ <u>蒸氣壓</u> ⁷ <u>溶解度</u> ⁸	TWA ⁹ <u>STEL</u> ¹⁰ <u>IDLH</u> ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 <u>解毒劑或吸附</u> <u>劑</u> ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 <u>滅火方法或最高</u> <u>容許濃度</u>
00076-12-0	1,1,2,2-四氯-1,2- 二氟乙烷 1,1,2,2-Tetrachloro -1,2-Difluoroethan e 00076-12-0	無色液體或白色 固體；醚味	低可燃性 40 不溶	500* <u>625*</u> 2000	—	—	【C】	熱解產生氯化氫、氟化 氫、一氧化碳、二氧化 碳、硫醯氟、光氣	(1) — —
00076-87-9	氫氧化三苯錫 Triphenyltin Hydroxide 00076-87-9	無色固體；無味	低可燃性 <u>5×10⁻⁵</u> 不溶	0.005 <u>0.015</u> —	—	—	* 【B】	熱解產生辛辣而刺激 的煙氣	(1) — —
00092-93-3	對-硝基聯苯 P-Nitrobiphenyl 00092-93-3	白至黃色固體；微 甜味	低可燃性 — 不溶	—	—	—	* <u>活性炭/甲基藍</u> 【B】	熱解產生氮氧化物、煙 煙	(1) <u>C、P、CO</u> —
00092-94-4	聯三苯 Terphenyl 00092-94-4	白色或淡黃色固 體；芳香甜味	可燃 <u>1</u> 微溶	—	—	50-100	【C】	接觸強氧化劑產生 毒性及刺激性液體	(1) — 0.53

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
00097-23 -4	二氯芬 Dichlorophene 00097-23-4	白色至棕色固 體；特殊味	可燃 <u>0.15</u> 微溶	—	—	—	* 【C】	燃燒產生氯化氫、氯 碳化物、氯	(1) — —
00103-33 -3	偶氮苯 Azobenzene 00103-33-3	橘色至紅色固 體；無味	可燃 <u>0.36</u> 微燃	—	—	—	【C】	燃燒產生刺激性及 毒性氣體	(1) — —
00105-60 -2	己內醯胺 Caprolactam 00105-60-2	白色薄片或熔融 狀結晶固體；令人 不愉快味道的	可燃 <u>0.05</u> 互溶	0.18* <u>0.36*</u> —	1.4 8	—	* 活性碳 【C】	燃燒產生碳氧化 物、氫氧化物	(1) — —
00115-77 -5	異戊四醇 Pentaerythritol 00115-77-5	白色結晶狀流動 性固體,無明確味 道	低可燃性 <u>0.01</u> 不溶	0.9 <u>1.8</u> —	2.1 3.9	—	【C】	可能形成爆炸性有 機粉塵雲	(1) — —
00117-81 -7	鄰-苯二甲酸二辛 酯 o-Dioctyl Phthalate 00117-81-7	透明淡色無味液 體	低可燃性 <u>8.8×10⁻⁹</u> 不溶	0.3 <u>0.9</u> 300	—	—	* 活性碳 【C】	與硝酸鹽類及強氧 化物產生火災及爆 炸	(1) <u>C、P、CO</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
00119-90 -4	二甲氧基聯苯胺 3,3'-Dimethoxy Benzidine 00119-90-4	無色或紫羅蘭色 固體；無味	低可燃性 <u>極低</u> 微溶	—	—	—	【B】	燃燒產生毒性氣體	(1) — —
00119-93 -7	鄰-聯甲苯胺 o-Tolidine 00119-93-7	白色至紅色粉末 固體；無味	低可燃性 <u>1</u> 不溶	0.002 <u>0.006</u> 1200	—	—	* 【C】	與強酸及強氧化劑 產生激烈反應	(1) — —
00122-39 -4	二苯胺 Di-Phenylamine 00122-39-4	淡黃褐、琥珀至棕 色固體或液體：花 香味	低可燃性 <u>1</u> 不溶	1.45* <u>2.90*</u> —	—	25-50	* <u>活性碳</u> 【B】	燃燒產生氮氧化物	(1) — —
00122-66 -7	1,2-二苯基聯胺 1,2-Diphenylhydra zine 00122-66-7	無色固體；無味	低可燃性 <u>0.00019</u> 不溶	—	—	25-50	【B】	具疑似致癌性之毒性 固體	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
00126-72 -7	三-(2,3-二溴丙基) 磷酸酯 Tris-(2,3-Dibromo propyl)-Phosphate 00126-72-7	淡黃色黏性液 體；無味	低可燃性 ≤0.01 微溶	—	—	—	* 【B】	熱解產生溴及磷氧化 物煙霧	(1) — —
00132-64 -9	二苯駢呋喃 Dibenzofuran 00132-64-9	白色固體；有特色 的味道	低可燃性 — 不溶	—	—	—	* 活性碳 【B】	具環境蓄積性之固體	(1) — —
00133-07 -3	福爾培 Folpet 00133-07-3	白色晶體或淡色 粉末固體；無味	低可燃性 1 微溶	—	—	—	* 【B】	熱解產生氯化氫、氮 氧化物、硫氧化物	(1) — —
00137-05 -3	2-氰基丙烯酸甲酯 Methyl 2-Cyanoacrylate 00137-05-3	無色粘稠狀液 體；特殊的刺激味	低可燃性 — 中等溶解度	2* 4* —	—	—	【B】	水解產生腐蝕性液 體	(1) 大火 W、WF、P —
00139-13 -9	三乙酸基氮 Nitrilotracetic Acid 00139-13-9	白色角柱晶體；刺 激味	低可燃性 — 反應	—	—	—	* 【B】	熱解產生氮氧化物、 一氧化碳、二氧化碳	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
00299-84 -3	樂乃松 Fenchlorphos 00299-84-3	白色至淡褐色固 體；硫醇味	低可燃性 — 不溶	0.8* <u>1.6</u> * 23	—	—	* 【B】	熱解產生氯化氫、氧 化磷、氧化硫	(1) — —
00379-52 -2	氟化三苯錫 Triphenyltin Fluoride 00379-52-2	無色固體；無味	<u>低可燃性</u> — 互溶	0.007 <u>0.021</u> —	—	—	【B】	熱解產生辛辣而刺 激的煙氣	(1) — —
00420-04 -2	氰胺 Cyanamide 00420-04-2	無色晶狀固體，具 吸濕性；無味	<u>低可燃性</u> <u>≤1</u> 不溶	1.2* <u>2.4</u> * —	—	—	* <u>活性碳</u> 【C】	乾燥時會有爆炸聚 合反應	(1) — —
00479-45 -8	三硝基苯基甲基 硝胺 Trinitrophenylmeth ylnitramine 00479-45-8	白色或淡黃色結 晶粉末；無味	低可燃性 — 微溶	0.1 <u>0.2</u> 64	—	—	* 【C】	熱解產生氮氧化物	(1) <u>WF</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
00531-85 -1	聯苯胺二鹽酸鹽 Benzidine Dihydrochloride 00531-85-1	無色或微紅色晶 體，空氣和光下會 變暗固體；辛辣味	低可燃性 — 微溶	—	—	—	* 【A】	燃燒產生刺激且有 毒的氮氧化物	(1) W —
00531-86 -2	聯苯胺硫酸鹽 Benzidine Sulfate 00531-86-2	無色或微紅色晶 體，空氣和光下會 變暗固體；辛辣味	可燃 1 不溶	—	—	—	* 【A】	燃燒產生刺激且有 毒的氮氧化物	(1) W —
00553-00 -4	2-萘胺醋酸鹽 2-Naphthylamine Acetate 00553-00-4	白至紅色結晶狀 固體，接觸空氣變 紅紫色，弱氨味	可燃 0.9 互溶	—	—	—	* 甲基藍 【A】	燃燒產生一氧化碳，氮 氧化物	(1) — —
00612-52 -2	2-萘胺鹽酸鹽 2-Naphthylamine Hydrochloride 00612-52-2	白至紅色結晶狀 固體，接觸空氣變 紅紫色，弱氨味	低可燃性 — 微溶	—	—	—	* 甲基藍 【A】	燃燒產生一氧化碳，氮 氧化物	(1) — —
00628-86 -4	雷汞 Mercury Fulminate 00628-86-4	灰色或白色固體 或結晶粉末；無味	低可燃性 — 互溶	0.001 0.003 1	—	—	* 【C】	乾燥時具爆炸反應， 燃燒產生腐蝕性煙 煙	(1) W、C —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
00638-21 -1	苯膦 Phenylphosphine 00638-21-1	無色固體；惡臭味	低可燃性 — 不溶	—	—	—	【B】	熱解產生硫氧化物 和光氣	(1) — 0.05*
00640-19 -7	氟乙醯胺 Monofluoroacetam ide 00640-19-7	無色結晶粉末；無 味	低可燃性 <u>0.03</u> 互溶	—	—	—	【B】	熱解產生氟化物和氧 化物	(1) — —
00680-31 -9	六甲基磷酸三胺 Hexamethyl Phosphoram-ide 00680-31-9	無色液體；芳香味 或似溫和胺味	低可燃性 — 互溶	—	—	—	【B】	熱解產生磷化氫磷氧 化物	(1) — —
00688-73 -3	氫化三丁錫 Tributyltin hydride 00688-73-3	無色固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.009 <u>0.027</u> —	—	—	【B】	熱解產生辛辣而刺 激的煙氣	(1) — —
00894-09 -7	碘化三苯錫 Triphenyltin Iodide 00894-09-7	無色固體；無味	低可燃性 <u>5.03</u> 不溶	0.005 <u>0.015</u> —	—	—	【B】	熱解產生辛辣而刺 激的煙氣	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
01163-19-5	十溴二苯醚 Decabromo Biphenylether 01163-19-5	白色至灰色粉末；無味	低可燃性 — 微溶	—	—	—	【B】	具環境蓄積性之固體	(1) <u>砂、泥土</u> —
01321-65-9	三氯萘 Trichloronaphthale ne 01321-65-9	無色至淺黃色固體；芳香味	低可燃性 — 不溶	0.5* <u>1*</u> —	—	—	【C】	燃燒產生氯化氫及光氣	(1) — —
01461-22-9	氯化三丁錫 Tributyltin chloride 01461-22-9	無色固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.01 <u>0.03</u> —	—	—	【B】	熱解產生辛辣而刺激的煙氣	(1) — —
01461-23-0	溴化三丁錫 Tributyltin bromide 01461-23-0	無色固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.006 <u>0.018</u> —	—	—	【B】	熱解產生辛辣而刺激的煙氣	(1) — —
01983-10-4	氟化三丁錫 Tributyltin fluoride 01983-10-4	無色固體；無味	低可燃性 <u>0.0003</u> 不溶	0.008 <u>0.024</u> —	—	—	【B】	熱解產生辛辣而刺激的煙氣	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
02104-64 -5	一品松 Ethyl p-Nitrophenyl Benzenethionophos Phonate 02104-64-5	黃色或棕色液體 或固體；無味	低可燃度 <u>1</u> 微溶	0.008* <u>0.024*</u> 0.4	—	—	* 【C】	燃燒產生二氧化 硫、氮氧化物、磷酸 霧滴和一氧化碳	(1) <u>C、P、砂</u> —
02113-61 -3	對胺基聯苯鹽酸 鹽 P-Aminobiphenyl Hydrochloride 02113-61-3	無色固體，接觸空 氣變紫；花草味	可燃 <u>0.09</u> —	—	—	—	* <u>活性碳/甲基藍</u> 【B】	與空氣接觸會氧化，燃 燒或熱解產生有毒煙 煙	(1) — —
02238-07 -5	縮水甘油醚 Diglycidyl Ether 02238-07-5	強刺激味無色液 體	低可燃性 — 不溶	— — 10	—	—	* <u>活性碳</u> 【B】	接觸強氧化劑產生 毒性及刺激性液體	(1) <u>C、P、CO</u> 0.1*
02425-06 -1	四氯丹 Captafol 02425-06-1	無、白至淡黃色固 體結晶；輕微刺激 味	低可燃性 — 不溶	0.007 <u>0.021</u> —	—	—	* <u>螯合劑</u> 【B】	熱解產生氯化氫、氮 氧化物、硫氧化物	(1) <u>大火 W、WF、P</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
03090-36 -6	月桂酸三丁錫 Tributyltin Laurate 03090-36-6	無色固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.005 <u>0.015</u> —	—	—	【B】	熱解產生辛辣而刺 激的煙氣	(1) — —
14275-57 -1	順丁烯二酸三丁 錫 Tributyltin Maleate 14275-57-1	無色固體；無味	低可燃性 <u>561</u> 不溶	0.003 <u>0.009</u> —	—	—	【B】	熱解產生並釋放出 辛辣而刺激的煙氣	(1) — —
05714-22 -7	五氟化硫 Sulfur Pentafluoride 05714-22-7	無色氣體或液 體；似二氧化硫味	低可燃性 — 不溶	— — 1	—	—	* 【C】	熱解產生蒸氣時與 空氣產生爆炸性氣 體	(1) — 0.01*
07342-45 -2	碘化三正丙錫 Tri-n-Propyltin Iodide 07342-45-2	無色固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.007 <u>0.021</u> —	—	—	【B】	熱解產生辛辣而刺 激的煙氣	(1) — —
07439-98 -7	鉬 Molybdenum 07439-98-7	無味，銀白色金屬 或灰黑色粉末	低可燃性 — 不溶	3.8* <u>7.6</u> * 255	—	—	* 【C】	避免接觸三氟化氣， 氟、二氧化鉛	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
07440-02 -0	鎳 Nickel 07440-02-0	無味銀灰色或更 暗之金屬粉；無味	低可燃性 — 不溶	0.4* 0.8* 4	—	—	* 【C】	接觸強酸及強鹼產 生腐蝕性液體	(1) W、C、乾砂、乾 白雲石、乾石墨 —
07440-06 -4	鉑金屬 Platinum Metal 07440-06-4	銀灰色金屬；無味	低可燃性 — 不溶	0.1* 0.2* —	—	—	* 【C】	熱解產生毒性氣體	(1) — —
07440-16 -6	銠金屬燻煙粉塵 Rhodium Metal Fume And Dusts 07440-16-6	具藍灰色光澤的 燻煙和粉末；無味	低可燃性 — 不溶	0.02* 0.06* 10	—	—	* 【C】	會導致中樞神經和 呼吸道損傷	(1) 大火 WF、P —
07440-25 -7	鉭粉塵 Tantalum Dust 07440-25-7	灰黑色無味固體	低可燃性 — 互溶	0.7 2.1 338	—	—	【C】	接觸強氧化劑、三氟 化溴、氟產生酸性液 體	(1) 乾砂、乾白雲 石、乾石墨 —
07440-65 -5	釔 Yttrium 07440-65-5	無味銀色固體	低可燃性 — 互溶	0.3* 0.6* 150	—	—	* 【C】	接觸氧化劑產生酸 性液體	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
07572-29 -4	二氯乙炔 Dichloroacetylene 07572-29-4	油狀液體；令人不 悅之甜味	低可燃性 — 不溶	—	—	—	【B】	熱解產生氯化物薰 煙	(1) 勿使用 C 0.1*
07681-52 -9	次氯酸鈉 Sodium Hypochlorite 07681-52-9	綠色至黃色液 體；氣味	低可燃性 — 中等溶解度	—	—	—	【C】	與酸混合或加熱至 40°C 以上產生氯氣	(1) — —
07722-88 -5	磷酸鈉 Tetrasodium Diphosphate 07722-88-5	白色粉末或顆粒， 無味	低可燃性 — 易溶	0.5* 1* —	—	—	* 【C】	易產生回火	(1) — —
07758-97 -6	鉻酸鉛 Lead Chromate 07758-97-6	黃色結晶固體；無 味	低可燃性 — 易溶	—	—	—	【A】	熱解產生刺激性及 毒性氣體，會產生聚 合爆炸反應	(1) 大火 W、P —
08004-13 -5	苯醚-聯苯混合物 Phenyl Ether -Biphenyl Mixture 08004-13-5	稻麥色液體，愉快 的芳香味	低可燃性 — 易溶	1 2 10	0.5 6.2	—	【C】	燃燒或熱解產生刺 激性及毒性氣體	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
09002-88 -4	聚乙烯 Polyethylene 09002-88-4	黃色液體；無味	低可燃性 — 微溶	—	—	—	【C】	燃燒或熱解產生刺 激性及毒性氣體	(1) — —
10049-07 -7	三氯化銨 Rhodium Trichloride 10049-07-7	無味紅棕色固體	助燃 — 互溶	0.001 0.003 —	—	—	* 【C】	燃燒或熱解產生氯 化氫、氯氣	(1) — —
10192-29 -7	氯酸銨 Ammonium Chlorate 10192-29-7	白色結晶固體；無 味	低可燃性 — 易溶	—	—	—	* 【C】	燃燒或熱解產生毒 性或腐蝕性氣體	(1) WF、砂 —
10294-52 -7	鉻酸鐵 Ferric Chromate 10294-52-7	黃色結晶固體；無 味	低可燃性 — 不溶	— — 1.5	—	—	* 硫代硫酸鹽、皮 膚炎以 1% aluminum acetate 【A】	燃燒或熱解產生刺 激性及毒性氣體，會 產生聚合爆炸反應	(1) 大火 W、P 0.01

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
12001-26 -2	雲母 Mica 12001-26-2	無味無色雪片狀 固體	低可燃性 — 不溶	0.09* 0.27* 46	—	—	* 【C】	與酸及水接觸可能 引起火災及爆炸	(1) — —
12035-72 -2	二硫化三鎳 Trinickel Disulfide 12035-72-2	微黃、青銅金屬光 澤固體；無味	低可燃性 — 微溶	0.0015 0.0045 —	—	—	* 活性碳 【B】	眼睛接觸二硫化三鎳 會引起刺激感，熱解產 生硫化物	(1) — —
12079-65 -1	碳三羧基茂基錳 Manganese Cyclopentadienyltri ica-rbonyl 12079-65-1	特殊味黃色晶狀	低可燃性 1 非常易溶	0.01* 0.03* 1	—	—	【C】	會造成中樞神經系 統錳中毒	(1) — —
13007-92 -6	六羰化鉻 Chromium Carbonyl 13007-92-6	無色結晶固體；無 味	低可燃性 — 不溶	— — 1.5	—	—	* 【A】	燃燒或熱解產生一 氧化碳	(1) 大火 W、P 0.01*
01333-86 -4	碳黑 Carbon Black 01333-86-4	無味黑色細微粉 末	低可燃性 — 不溶	7* 14* 3500	—	—	* 活性碳 【C】	接觸強氧化劑產生 毒性及刺激性液體	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
13424-46 -9	疊氮化鉛 Lead Azide 13424-46-9	淺黃色均勻的圓 形結晶	低可燃性 — 易溶	0.004 <u>0.012</u> —	—	—	* 【C】	震動加熱可能爆炸， 燃燒或熱解產生毒 性蒸氣	(1) — —
13530-65 -9	鉻酸鋅（鉻酸鋅氫 氧化合物）Zinc Chromate (Zinc Chromate Hydroxide) 13530-65-9	檸檬色結晶粉狀 固體；無味	低可燃性 — 易溶	— — 1.5	—	—	* 【A】	與可燃物、有機物及 其他易氧化物會有 激烈反應，接觸聯胺 會有爆炸危害	(1) 大火 W、WF、P 0.01*
13548-42 -0	鉻酸銅 Cupric Chromate 13548-42-0	黃色結晶固體；無 味	低可燃性 — 易溶	— — 1.5	—	—	* 硫代硫酸鹽、皮 膚炎以 1% aluminum acetate 【A】	燃燒或熱解產生產 生刺激性及毒性氣 體，會產生聚合爆炸 反應	(1) 大火 W、P 0.01*

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
13765-19 -0	鉻酸鈣 Calcium Chromate 13765-19-0	黃色結晶固體；無 味	<u>低可燃性</u> — 易溶	— — 15	—	—	* <u>硫代硫酸鹽、皮 膚炎以 1% aluminum acetate</u> 【A】	燃燒或熱解產生刺 激性及毒性氣體，會 產生聚合爆炸反應	(1) <u>大火 W、P</u> 0.01*
74913-15 -8	亞拉生長素 Daminozide 74913-15-8	白色固體結晶；無特 殊氣味	<u>低可燃性</u> — 不溶	—	—	—	* <u>活性碳</u> 【B】	環境不易分解、具溶解 性	(1) <u>W、WF、P</u> —
18454-12 -1	鉻酸氧鉛 Lead Chromate Oxide 18454-12-1	紅色結晶粉末固 體；無味	<u>低可燃性</u> — 不溶	—	—	—	* <u>2-3dimercaptos uccinic、 D-penicillamin 、金屬螯合劑、 硫銨素、利尿劑</u> 【A】	燃燒或熱解產生刺 激性、腐蝕性與毒性 氣體	(1) <u>W、WF、P</u> 0.01*
21609-90 -5	福賜松 Leptophos 21609-90-5	黃褐色蠟狀、白、 無色固體；無味	<u>低可燃性</u> — 不溶	—	—	—	* <u>benzodiazepine IV/活性碳</u> 【B】	燃燒或熱解產生腐 蝕性、硫氧化物、磷氧 化物、溴化氫、氯化氫	(1) <u>WF、P</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
21645-51 -2	氫氧化鋁 Aluminum Hydroxide 21645-51-2	白色晶體，粉末或 顆粒狀，無明確味 道	低可燃性 — 不溶	—	—	—	【C】	燃燒或熱解產生刺 激性及毒性氣體	(1) — —
29806-76 -6	聯苯胺過氯酸鹽 (I) Benzidine Perchlorate (I) 29806-76-6	無色或微紅色晶 體，空氣和光下會 變暗固體；辛辣味	低可燃性 — 微溶	—	—	—	【A】	燃燒或熱解產生刺 激且有毒的氮氧化 物	(1) <u>W</u> —
36341-27 -2	聯苯胺醋酸鹽 Benzidine Acetate 36341-27-2	無色或微紅色晶 體，空氣和光下會 變暗固體；辛辣味	易燃 <u>11.8</u> 互溶	—	—	—	【A】	燃燒或熱解產生刺 激且有毒的氮氧化 物	(1) <u>W</u> —
37286-64 -9	聚丙二醇甲醚 Polypropylene Glycol Monomethyl Ether 37286-64-9	透明無色無味液 體	低可燃性 — 微溶	—	2 5.5	—	【C】	與靜電、火花、空 氣、陽光、濕氣產生 爆炸	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
37286-64 -9	聯苯胺過氯酸鹽 (II) Benzidine Perchlorate (II) 38668-12-1	無色或微紅色晶 體；辛辣味	低可燃性 — 微溶	—	—	—	【A】	燃燒或熱解產生刺 激且有毒的氮氧化 物	(1) <u>W</u> —
41195-21 -5	聯苯胺二過氯酸 鹽 Benzidine Diperchlorate 41195-21-5	無色或微紅色晶 體，空氣和光下會 變暗固體；辛辣味	低可燃性 — 微溶	—	—	—	【A】	燃燒或熱解產生刺 激且有毒的氮氧化 物	(1) <u>W</u> —
41766-73 -8	聯苯胺二氫氟酸 鹽 Benzidine Dihydrofluoride 41766-73-8	無色或微紅色晶 體，空氣和光下會 變暗固體；辛辣味	低可燃性 — 微溶	—	—	—	【A】	燃燒或熱解產生刺 激且有毒的氮氧化 物	(1) <u>W</u> —
63918-97 -8	史蒂芬酸鉛 Lead Styphnate 63918-97-8	橘紅色至暗褐色 結晶，無味	低可燃性 — 不溶	0.01 <u>0.03</u> —	—	—	* 【C】	燃燒或熱解產生氧 化氮、氧化鉛	(1) <u>WF、P、CO</u> —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
—	三正丙基乙錫 Tri-n-Propylethyltin —	無色固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.01 0.03 —	—	—	【B】	燃燒或熱解產生辛辣而刺激的煙氣	(1) — —
—	三正丙基異丁錫 Tri-n-Propylisobutyltin —	無色固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.01 0.03 —	—	—	【B】	燃燒或熱解產生辛辣而刺激的煙氣	(1) — —
—	三正丙基正丁錫 Tri-n-Propyl-n-butyltin —	無色固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.01 0.03 —	—	—	【B】	燃燒或熱解產生辛辣而刺激的煙氣	(1) — —
—	三苯基苯甲基錫 Triphenylbenzyltin —	無色固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.01 0.03 —	—	—	【B】	燃燒或熱解產生辛辣而刺激的煙氣	(1) — —
—	三苯基甲錫 Triphenylmethyltin —	無色固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.01 0.03 —	—	—	【B】	燃燒或熱解產生辛辣而刺激的煙氣	(1) — —

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特殊危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法) 或 滅火方法或最高 容許濃度
—	三苯基-對-甲苯錫 Triphenyl-p-Tolyltin —	無色固體；無味	低可燃性 — 不溶	0.01 0.03 —	—	—	【B】	燃燒或熱解產生辛辣而刺激的煙氣	(1) — —
—	溴化三苯錫 Triphenyltin Bromide —	無色固體；無味	非常易燃 40 不溶	0.01 0.03 —	—	—	【B】	燃燒或熱解產生辛辣而刺激的煙氣	(1) — —

參考文獻

1. Thomson Micromedex, “Hazard Management”, “Hazardous Substances Data Bank”, “Chemical Hazard Response Information System” In TOMES Plus database, Chemknowledge® System Plus Ariel Globalview™ Vol. 62, 2004.
2. Urban, P. G., “Handbook of Reactive Chemical Hazards”, 6th Edition, ISBN 0-7506-3605-X, Butterworth-Heinemann, India, Vol. 1, 1999.
3. Yaws, C. L., “Matheson GAS DATA BOOK”, 7th Edition, ISBN 0-07-135854-4, McGraw-Hill, Texas, 2001.
4. Lewis, R. J., “Hazardous Chemicals Desk Reference”, 5th Edition, ISBN 0-471-44165-1, Wiley Inter-Science, Canada, 2002.
5. California Specialized Training Institute, “First Responder Awareness First Responder Operations Incident Commander”, OES, 2002.
6. TC、DOT and SCT., “2000 Emergency Response Guidebook”, 2000.
7. NIOSH, “NIOSH POCKET GUIDE TO CHEMICAL HAZARDS”, Centers for Disease Control and Prevention, February 2004.
8. 聯合國,「關於危險貨物運輸的建議書規章範本」,紐約及日內瓦,2003年。
9. 高立圖書有限公司,“英、中、日化學大辭典”,化學大辭典編輯委員會,1993年2月
10. 行政院環境保護署,“毒性化學物質災害防救手冊”,行政院環境保護署,2004年6月。
11. 行政院環境保護署,“危害性化學物質災害緊急處理手冊”,行政院環境保護署,2001年12月。
12. 行政院環境保護署,“毒性化學物質災害緊急應變程序卡(HAZMAT)”,行政院環境保護署,2004年6月。

國內常見燃料資料

附錄一、常見燃料資料

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特別危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法)或滅 火方法或最高容 許濃度
1075	液化石油氣 Liquefied Petroleum Gases 68476-85-7	無色之氣、液體；加 臭味劑，似皮蛋之硫 醇味。	極度易燃 <u>885~6585.5</u> 不溶	1000* <u>1000*</u> —	1.95 9.0	800 1600 (115)	【B】	儲槽或氣罐車火災 會造成沸騰液體膨 脹蒸氣爆炸 (BLEVE)，避免槽 體爆炸傷害。	(1) <u>C、CO、WF</u> —
1202 1993	低硫燃料油 Low Sulfur Fuel Oil —	黑色黏稠液體；焦油 味	可燃 — 不溶	—	—	300 800 (128)	* 【B】	避免靜電、加熱、 火花及任何火源； 強氧化劑。	(1) <u>大火：P</u> —
1203	92 無鉛汽油 92 Unleaded Gasoline —	藍色揮發性液體；汽 油味道	極度易燃 <u>260~777</u> 不溶	300 <u>375</u> —	1.2~1.4 7.6	300 800 (128)	【B】	非常易燃，可能造 成回火，高溫分解 成碳氧化物。	(1) <u>大火：P、WF</u> —

國內常見燃料資料

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特別危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法)或滅 火方法或最高容 許濃度
1203	95 無鉛汽油 95 Unleaded Gasoline —	黃色揮發性液體；汽 油味道	極度易燃 <u>260~777</u> 不溶	300 <u>375</u> —	1.2~1.4 7.6	300 800 (128)	【B】	非常易燃，可能造 成回火，高溫分解 成碳氧化物。	(1) <u>大火：P、WF</u> —
1203	98 無鉛汽油 98 Unleaded Gasoline —	紅色揮發性液體；汽 油味道	極度易燃 <u>260~777</u> 不溶	300 <u>375</u> —	1.2~1.4 7.6	300 800 (128)	【B】	非常易燃，可能造 成回火，高溫分解 成碳氧化物。	(1) <u>大火：P、WF</u> —
1223	煤油 Kerosene 08008-20-6	淡黃水白色；石油味	易燃 — 不溶	—	0.7 7.0	300 800 (128)	* 【B】	避免與強氧化劑接 觸。加熱、靜電	(1) <u>P、W、C</u> —
1972	液化天然氣 Liquefied Natural Gas 08006-14-2	無色、無味之液、氣 體	極度易燃 — 不溶	1000 <u>1250</u> —	3.8~6.5 13~45		【B】	避免和強氧化劑、 鹵素、可燃物接 觸，高溫產生碳氧 化物	(1) <u>P、CO</u> —

國內常見燃料資料

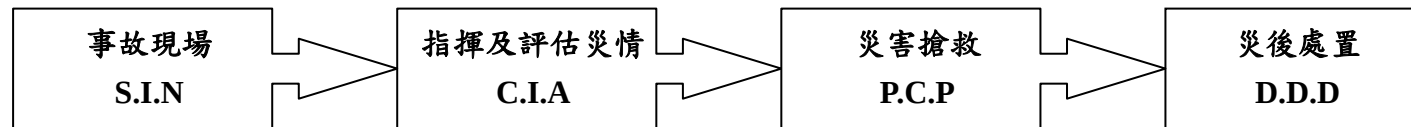
UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特別危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法)或滅 火方法或最高容 許濃度
1993	高級柴油 Diesel Fuel, Premium Grade 68334-30-5	淡黃色透明油液；輕 微石油味道	易燃 2 不溶	5 10 —	1.3 6.0	300 800 (128)	【C】	高溫生成硫氧化物 與碳氧化合物	(1) 大火：P、WF —
1993	柴油 Diesel Oil —	淡黃色油液體；汽油 味道	可燃 — 不溶	—	—	300 800 (128)	* 【B】	避免加熱及靜電產 生，熱釋出碳氧化 物。	(1) 大火：P —
1993	高級柴油 Premium Diesel Oil —	淡黃色透明油液；具 輕石油味	易燃 2 不溶	—	—	300 800 (128)	* 【B】	避免加熱、嚴禁煙 火及靜電產生，隔 絕火源。熱釋出碳 氧化物。	(1) 大火：P —
1993	普通柴油 (甲種漁船用油) Diesel Oil —	淡黃色透明油液；具 輕石油味	可燃 — 不溶	—	—	300 800 (128)	* 【B】	避免加熱、嚴禁煙 火及靜電產生，隔 絕火源。熱釋出碳 氧化物。	(1) 大火：P —
1993	輕油 Naphtha —	無色清澈液體；汽油 味	非常易燃 — 不溶	—	1.3 6.0	300 800 (128)	* 【B】	避免靜電、加熱、 火花及任何火源。 加熱釋出碳氧化物	(1) 大火：P —

國內常見燃料資料

UN.No. ¹	中文名稱 ² 英文名稱 ³ Cas.No. ⁴	特徵 ⁵	閃火點 ⁶ 蒸氣壓 ⁷ 溶解度 ⁸	TWA ⁹ STEL ¹⁰ IDLH ¹¹	LEL ¹² UEL ¹³	洩漏 ¹⁴ 火災 ¹⁵ 處理 ¹⁶ 原則	急救方法或 解毒劑或吸附 劑 ¹⁷ 【熱區防護 衣種類】 ¹⁸	特別危害 ¹⁹	其他 ²⁰ (除污方法)或滅 火方法或最高容 許濃度
—	潤滑劑 Octell Lubricity improver 5000 —	黃色澄清液體；特殊 氣味	可燃 — 不溶	—	1.0 7.0	—	【B】	火災時，可能產生 有害毒性氣體	(1) <u>CO、P</u> —
—	燃料氣 Fuel Gas —	無色氣體；具硫化氫 之臭味	非常易燃 — 不溶	—	4 75	—	【B】	避免靜電、加熱、 火花及任何火源。 遇著火源立即引 燃，有回火危險。	(1) — —

*軍中使用之油品顏色稍有不同

附錄二、建議事故處理程序



事故處理程序流程圖

此處理程序為美國防災訓練體系中加州緊急應變訓練中心（CSTI）之流程，CSTI 對毒化災事故應變策略為以下 12 個英文單字所結合之應變原則—S、I、N，C、I、A，P、C、P，D、D、D，詳細說明如下：

事故現場 S.I.N

1.Safety 維護現場人員安全（事故現場）

事故現場因應及操作人員首先應確保自身安全，先行確認自身安全及現場資源是否充足，避免在自身無法保障安全及資源不足時，冒然進入災區救災，導致更多人員傷亡，並協助管制現場相關及非相關人員任何不安全之行為。

2.Isolation 現場隔離及淨空

進行現場初步管制及非救災人員疏散，應注意疏散之人員的隔離及除污，避免危害化學物污染導致災情蔓延。

3.Notification 通報災情

第一時間以行動電話、多媒體信息服務（MMS）或其他無線傳輸等設備回報現場狀況，並將事故現場之照片傳輸至相關單位，以利後續支援及輔助現場狀況研判。

指揮及評估災情 C.I.A

1.Command／Management 建立現場指揮及管理

事故需先建立現場指揮，值班主管或工廠廠長應向趕至現場救災單位指揮官（消防單位、環保單位）報到，並提供應變資料、專業諮詢及持續協助現場救災及管理。

2.Identification & Assessment 危害化學物辨識及評估

現場指揮官應指定專人進行危害化學物辨識及評估危害程度，或利用儀器輔助環境監測，若仍不知危害化學物種類，可利用環境監測儀器協助辨識。

3.Action planning 規劃緊急應變處理行動

現場指揮官應規劃緊急應變處理行動，依現場環境、可能造成之人員危害、環境危害，防護及救災設備等方面，評估正面介入的效益，再採取行動。

災害搶救 P.C.P

1.Protective equipment 防護裝備

事故現場及當有危害化學物洩漏時，現場救災應變人員應穿著適當之防護裝備。

2.Containment & Control 災害圍堵及控制

需針對污染物包括消防廢水、洩漏氣體/液體採取適當之防禦性圍堵作業或攻擊性控制作業。

3.Protection actions 保護行動

除了災害現場的緊急應變處理外，更須注意人員、環境及財產的保護。對於社區居民的保護可考量疏散（evacuation）或就地掩蔽（in-place protection）現場環境監測及採樣可做為保護現場人員、環境及災後處理之憑據。

災後處置 D.D.D

1.Decontamination& cleaning 除污及清理現場

為避免污染源擴散，除了事故現場之圍堵及控制外，災後人員除污及環境清理工作亦須確實。

2.Disposal 棄置

事故結束後，各救災及防護相關物品，若經判定受污染、無法回收再利用後，必須依據有害廢棄物處理方式處置，不得任意棄置。

3.Documentation 事件記錄

事故後應進行災因事故調查及記錄，以利後續檢討及改善防救災等工作。

通聯電話

附錄二、通聯電話

一、中央機關/諮詢中心聯絡電話

機構	聯絡電話	機構	聯絡電話
經濟部工業局	02-27541255	新竹科學工業園區管理局	03-5773311
行政院勞委會北區勞動檢查所	02-23213511	南部科學工業園區管理局	06-5051001
行政院勞委會中區勞動檢查所	04-22550633	北區毒災應變諮詢中心	0800-057119
行政院勞委會南區勞動檢查所	07-2354861	中區毒災應變諮詢中心	0800-329690
台北市政府勞工局勞動檢查處	02-25978911	南區毒災應變諮詢中心	0800-660001
教育部校園安全暨災害防救通報處理中心	02-33437855	高雄毒藥物諮詢檢驗中心	07-3121101 轉 7563
高雄市政府勞工局勞動檢查處	07-8124586	台北榮總毒藥物諮詢中心	02-28757525
經濟部加工出口區管理處	07-3642820	消防署空中消防隊	04-2581-1199

通聯電話

二、縣市聯絡電話

行政區	軍方支援單位	消防局	環境保護局	警察局
台北市	03-4502086	02-27297668	02-27287255	02-23313561
宜蘭縣		03-9365027	03-9365206	03-9353138
基隆市		02-24252119	02-24651115	02-24237181
台北縣		02-22535110	02-29603456	02-22258205
桃園縣		03-3379119	03-3386021	03-3313181
新竹市		03-5283119	03-5368920	03-5250382
新竹縣		03-5513522	03-5519345	03-5511153
苗栗縣	04-25814885	037-338109	037-358325	037-356279
台中市		04-23101119	04-22291771	04-23293337
台中縣		04-25227119	04-25279881	04-25275349
南投縣		049-2225134	049-2233782	049-2203403
彰化縣		04-7512119	04-7115655	04-7228037
雲林縣		05-5325707	05-5340412	05-5326154
嘉義市		05-2716660	05-2251773	05-2274454
嘉義縣		05-3620233	05-3620821	05-3620229
台南市	07-6691523	06-2975119	06-2693019	06-2508194
台南縣		06-6569119	06-6563650	06-5790683
高雄市		07-2271055	07-3373396	07-2317011
高雄縣		07-7926119	07-7351500	07-7452001
屏東縣		08-7662911	08-73511911	08-7533110

通聯電話

行政區	軍方支援單位	消防局	環境保護局	警察局
花蓮縣	038-223103	03-8322119	03-8237575	03-8221019
台東縣		089-322112	089-221999	089-355446
澎湖縣	06-9275010	06-9263346	06-9221776	06-9274000
金門縣	—	0823-24021	082-311820	082-324020
連江縣	—	0836-23799	0836-26517	0836-22421

三、工業區聯絡電話

工業區	聯絡電話	工業區	聯絡電話
基隆市大武崙工業區	02-24310849	彰化縣埤頭工業區	04-7693884
台北市南港工業園區	02-26553777	南投縣南崗工業區	049-2252291
台北縣土城工業區	02-22683684	雲林縣雲林科技工業區	05-5512433
台北縣五股工業區	02-22992638	雲林縣豐田元長工業區	05-5912130
台北縣瑞芳工業區	02-24977625	雲林縣斗六工業區	05-5572870
台北縣樹林工業區	02-26813813	嘉義縣朴子(兼義竹)工業區	05-3693515
桃園縣林口工三工業區	03-3282380	嘉義縣民雄(含頭橋)工業區	05-2211675
桃園縣大園工業區	03-3854968	嘉義縣嘉太工業區	05-2373248
桃園縣中壢工業區區	03-4523346	台南縣永康工業區	06-2322350
桃園縣觀音工業區	03-483-0400	台南縣官田工業區	06-6981189
桃園縣平鎮工業區	03-4697640	台南縣台南科技工業區	06-3840234

通聯電話

桃園縣龜山工業區	03-3677356	台南縣新營工業區	06-6526838
桃園縣桃園幼獅工業區	03-4641074	台南市安平工業區	06-2645015
新竹縣新竹工業區	03-5981191	高雄縣永安工業區	07-6212895
苗栗縣銅鑼工業區	037-625504	高雄縣仁大工業區	07-3711864
苗栗縣頭份工業區	037-625504	高雄縣大發工業區	07-7871281
苗栗縣竹南工業區	037-625504	高雄縣林園工業區	07-6426048 07-6412944(晚)
台中縣台中幼獅工業區	04-26811676	高雄市高雄臨海工業區	07-8023991
台中縣台中港關連工業區	04-26392314	屏東縣屏東工業區	08-7220698
台中縣大里工業區	04-24910226	屏東縣內埔工業區	08-7782702
台中市台中工業區	04-23593519	屏東縣屏南工業區	08-8665290
彰化縣全興工業區	04-7980776	宜蘭縣龍德(兼利澤)工業區	03-9902075
彰化縣彰濱工業區	04-7810211	花蓮縣光華工業區	03-8423503
彰化縣芳苑工業區	04-8967775	花蓮縣和平工業區	03-8682081
彰化縣田中工業區	04-7693884	花蓮縣美崙兼和平工業區	03-8222030
彰化縣福興工業區	04-7693884	台東縣豐樂工業區	089-343037

通聯電話

四、港區聯絡電話

港區	港務消防隊	港務警察局
基隆港	02-24223009	02-24251575
台中港	04-26572480	04-26568446
高雄港	07-5262601	07-5612571
花蓮港	03-8230103	038-222701