


## 毒性化學物質辨識資料科普版

辨 識 資 料				
名稱	毒性化學物質列管編(序)號： <b>001-01</b> 物質名稱： <b>多氯聯苯 (Polychlorinated biphenyls)</b>			
物質辨識	CAS NO：1336-36-3 聯合國編號(UN NO)：2315，處理原則 171 外觀：無色、白色或黑色、黃色液體 氣味：鬱悶味、氣味明顯	危害圖式	GHS 圖示 	運輸圖示 
	危 害 資 料			
危害警告		物理及化學特性		燃燒後可能產物
吞食有害 皮膚接觸有毒 長期或重複暴露可能對器官造成傷害 對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響 可能致癌 可能對生育能力或對胎兒造成傷害		爆炸範圍：— 閃火點：141°C(開杯) 容許濃度：0.01mg/m <sup>3</sup> (皮)(TWA)； 0.03mg/m <sup>3</sup> (皮)(STEL)； 水溶解度：不溶於水，可溶於油、有機溶劑。		戴奧辛等氣體
緊 急 應 變				
疏散距離(公尺)	1 公噸	50	防護器具	防護等級：【B】 (B 級) 正壓全面式自攜式空氣呼吸器 (B 級) 防護手套 (B 級) 防護鞋(靴) (B 級) 非氣密式連身防護衣
	20 公噸	800		
	50 公噸	800		
	100 公噸	800		
	1000 公噸	800		
火災處理	滅火材料：泡沫、化學乾粉、二氧化碳、水霧 安全情況下將容器搬離火場。 勿用高壓水柱驅散外洩物。 築堤圍堵後作廢棄處置。 針對週遭的火災使用適當的滅火劑。 避免吸入化學物質或其燃燒副產物。			
	洩漏處理	隔離危害區域，並禁止非相關人員進入。 人員需待在上風處，並遠離低窪地區。 在安全情況下設法止漏。 用砂或其他不燃物質吸附，並將該吸附之物質放置於適當之容器內作廢棄處置。 築堤造窪坑，圍堵洩漏的污染物後作廢棄處置。用砂或其他不燃物質吸附。 將外洩物收集至深水坑、掘洞中或砂袋圍堵的區域。用活性炭吸收，再用軟管移除圍堵的外洩物，依法處理，遠離水源及下水道。 噴灑水霧以降低蒸氣。 嚴重情況下則通知當地緊急防災應變單位請求協助。		

急救處理

皮膚接觸：

- 1.將受污染的衣物和靴子移除，用水和肥皂清洗患處15分鐘以上。
- 2.受污染衣物和靴子於再次使用前須徹底清洗和乾燥。
- 3.若有需要，立即就醫。

吸入：

- 1.若發生危害效應時，應將患者移到空氣新鮮處。
- 2.如呼吸停止，施予人工呼吸。
- 3.立即送醫。

食入：

- 1.若大量食入，立即就醫。

眼睛接觸：

- 1.立即以大量清水沖洗15分鐘以上。
- 2.立即就醫。

本資料可提供應變人員於事故現場迅速瞭解毒性化物質特性及儘速進行緊急應變處置，但應變人員仍應視需要與現場災害實際情形，查閱其他相關資料，俾利妥適應變。