

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： 010-01 物質名稱： 安特靈(Endrin)			
物質辨識	CAS NO：72-20-8 聯合國編號(UN NO)：2761，處理原則 151 外觀：淡黃色至淺棕色薄片、無色結晶固體 氣味：無味	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
吞食致命 皮膚接觸致命 對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響		爆炸範圍：— 閃火點：— 容許濃度：— 水溶解度：0.25mg/l(水)(25°C)		熱危害分解物： 加熱或火災中產生氯化氫及光氣及氯。
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：化學乾粉、二氧化碳、水、泡沫 若為溶液，可用水柱、乾式化學藥劑、泡沫或二氧化碳等滅火劑滅火，噴水使暴露在火場中的容器冷卻。 使用灑水或水霧，不可使用水柱滅火。 如果溢出或潑灑後，仍未被點燃，則使用水將蒸氣打散，使其不易被點燃，並保護處理溢出物之工作者。 在不危及人員安全的情況下，將容器自火場中移離。 圍堵收集消防用水，待後續處置，不可驅散洩漏物質。			
洩漏處理	在污染區尚未完全清理乾淨前，限制人員接近該區。 確定清理工作是由受過訓練的人員負責。 穿戴適當的個人防護裝備。 站在上風處，並且遠離低窪地區。 將外漏區做大範圍隔離，待後續處理。 以砂或其他不可燃的吸收劑收集洩漏物，並裝入容器中以利後續處理工作。 少量乾洩漏：以乾淨的鏟子裝洩漏物鏟入清潔、乾燥的容器中並且加蓋密封。			

急救處理

皮膚接觸：

- 1.將受污染的衣物脫下，用水和肥皂清洗患處，沖洗 15-20 分鐘以上，直到認為乾淨為止。
- 2.如洗後患處仍有刺激感覺，立即就醫。
- 3.身體、頭髮接觸到安特靈，則必需用肥皂重複刷洗至無殘留物。

吸入：

- 1.將患者移到新鮮空氣處。
- 2.維持呼吸通暢，必要時用氧氣。
- 3.支氣管痙攣則提供氣管擴張劑。

食入：

- 1.不可催吐。
- 2.以活性炭稀釋液作為吸收劑。
- 3.對食入過量而喪失意識病患輔以使用呼吸器。
- 4.不可藉由嘴巴給予潤滑油。
- 5.不可提供腎上腺胺類藥物，以避免心肌衰弱或心律不整情形。

眼睛接觸：

- 1.將配戴的鏡片立即卸下，接觸到毒物的眼睛應先以大量清水沖洗 15-20 分鐘以上，如沖洗 20 分鐘後仍有不適，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。