

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： 167-01 物質名稱： 滅蟻樂(Mirex)			
物質辨識	CAS No.：2385-85-5 聯合國編號(UN NO.)：2761，處理原則 151 外觀：白色結晶固體 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
吞食有毒 皮膚接觸有毒 造成皮膚刺激 懷疑致癌 懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害 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：不溶於水。可溶於苯、乙醇、二甲基亞 颯、二惡烷、四氯化碳、甲基乙基酮、二甲苯。		多種分解產物、 鹵化物、碳氧化 物、光氣
緊 急 應 變				
疏散距離 (公尺)	1 公噸	25	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		
				偵檢儀器： 使用「四用氣體偵測器」、「pH 試紙」
火災處理	滅火材料：水、化學乾粉、二氧化碳、一般型泡沫 安全情況下將容器搬離火場。 使用適用於週遭火勢之滅火劑。 避免吸入該物質及其燃燒副產物。 停留在上風處，遠離低窪地區。			
洩漏處理	禁止碰觸洩漏物。 隔離危害區域，並禁止非相關人員進入。 安全情況下，設法止漏。 築堤圍堵後廢棄處置。 將洩漏物回收至適當容器內以待後續處置，將容器搬到遠離洩漏區域的安全區。 用砂或其他不燃物質吸附洩漏物後，回收至適當容器內以待後續處置。 遠離水源及下水道。			

急救處理

皮膚接觸：

- 1.脫掉受污染的衣物和鞋靴，並用水和肥皂清洗患處15分鐘以上。
- 2.受污染衣物和鞋靴須徹底清洗和乾燥後方可再次使用。
- 3.立刻就醫。

吸入：

- 1.將患者移到空氣新鮮處。
- 2.使病人呼吸道暢通，觀察患者是否能正常呼吸，如患者沒有呼吸可進行人工呼吸，最好使用甦醒器(Demand-Valve Resuscitator)、袋瓣罩裝置(Bag-Valve-Mask Device)或口袋面罩(Pocket Mask)。如果必要時可進行心肺復甦術(CPR)。
- 3.立即送醫。

食入：

- 1.若患者吞食時，給予大量水，切勿催吐。
- 2.唯有在醫護監督下，才能進行催吐。
- 3.立刻就醫。
- 4.若患者已失去意識或有痙攣情形，則不可餵食任何東西。

眼睛接觸：

- 1.摘下隱形眼鏡。
- 2.用清水或生理食鹽水沖洗20-30分鐘。
- 3.在沒有專業醫生的建議下，不要使用任何油質軟膏。
- 4.立刻就醫。

本資料可提供應變人員於事故現場迅速瞭解毒性化學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。