



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： 019-01 物質名稱： 靈丹(Lindane <r-BHC, or r-HCH>)			
物質辨識	CAS NO：58-89-9 聯合國編號(UN NO)：2761，處理原則 151 外觀：白色結晶固體 氣味：霉味(純物質則無味)	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 皮膚接觸致命 懷疑致癌 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		爆炸範圍：— 閃火點：不燃 容許濃度：— 水溶解度：1.7mg/100 ml(水)		一氧化碳、氯化氫、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： 無適用偵檢儀器設備
火災處理	滅火材料：水霧、二氧化碳、一般型泡沫、化學乾粉 安全情況下將容器搬離火場。 遠離貯槽兩端。 不要用高壓水柱驅散洩漏物。			
洩漏處理	在洩漏及外洩區尚未清理乾淨前，禁止未穿戴防護裝備及衣物者進入。 用最方便安全的方式將粉狀物質收集於密封容器中供回收，或以有害廢棄物處理。 含靈丹的液體應用蛭石、乾粉、土或類似物質吸收。			

急救處理

皮膚接觸：

- 1.立即以肥皂或中性清潔劑與水沖洗。
- 2.滲入衣服時，應立即脫除衣服再用肥皂或中性清潔劑及水清洗。
- 3.小量皮膚接觸，應避免將物質塗散於未受污染的皮膚。
- 4.用水全面覆蓋身體，脫除並隔離受污染的衣物及鞋襪。
- 5.若仍感刺激，需送醫救治。

吸入：

- 1.若患者吸入大量靈丹，迅速將患者移至新鮮空氣處。
- 2.若無法呼吸，立即由受訓過之人員施予人工呼吸。
- 3.使患者保暖及休息。
- 4.立即就醫。

食入：

- 1.若患者仍舊清醒，立即給患者大量的水喝下。
- 2.使患者以手指伸入喉內以催吐。
- 3.立即送醫救治。

眼睛接觸：

- 1.立即以大量水沖洗眼睛，並不時地撐開上下眼皮。
- 2.若眼部仍感刺激，需送醫救治。

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。