



## 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>011-01</b> 物質名稱： <b>飛佈達(Heptachlor)</b>			
物質辨識	CAS NO：76-44-8 聯合國編號(UN NO)：2761，處理原則 151 外觀：白色或淺褐色臘狀固體 氣味：類似樟腦的氣味	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 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：不燃 容許濃度：0.5mg/m <sup>3</sup> (皮)(TWA)； 1.5mg/m <sup>3</sup> (皮)(STEL)； 水溶解度：幾乎不溶於水		加熱或火災產生有毒氣體，包括氯化氫及一氧化碳
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		
偵檢儀器： 無適用偵檢儀器設備				
火災處理	滅火材料：噴水、二氧化碳、化學乾粉、聚合泡沫、酒精泡沫 安全情況下將容器搬離火場。 以水霧冷卻暴露火場的貯槽或容器。 遠離貯槽兩端。 儲槽區之大型火災，使用無人操作之水霧控制架或自動搖擺消防水瞄。若不可行則儘可能撤離火場並允許火燒完。 貯槽安全閥已響起或因著火而變色時立即撤離。 停留在上風處，遠離低窪。 避免吸入燃燒產物。 自安全距離或受保護區域滅火。 不要用高壓水柱驅散洩漏物。 飛佈達加熱會產生有毒性氣體，進入火場前必需穿戴適當的防護衣物及呼吸保護裝備。			

洩漏處理	<p>在污染區尚未完全清理乾淨前，限制人員接近該區。</p> <p>確定清理工作是由受過訓練的人員負責。</p> <p>穿戴適當的個人防護裝備。</p> <p>未著防護裝備及衣物之人員不得接近洩漏區，直到完全清除。若發生洩漏應採取以下步驟：(1)保持洩漏區通風。(2)以最便利安全的方法收集洩漏物質，並置於密封容器中以便回收利用或合格安全衛生掩埋（需符合相關法令規範）。</p> <p>保持洩漏區通風。</p> <p>以最便利安全的方法收集洩漏物質，並置於密封容器中以便回收利用。</p> <p>以蛭石(Vermiculite)、乾沙、泥土或類似的物質吸收。</p>
急救處理	<p>皮膚接觸：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.立刻以肥皂或中性的清潔劑和水沖洗。</li> <li>2.若浸透衣服，立刻除去衣物並以肥皂或中性的清潔劑和水沖洗皮膚。</li> <li>3.沖洗後若仍覺刺激應立即就醫。</li> </ol> <p>吸入：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.若吸入大量七氣，立即將患者移至新鮮空氣處。</li> <li>2.若停止呼吸，施予人工呼吸。</li> <li>3.保持患者溫暖並休息。</li> <li>4.立即就醫。</li> </ol> <p>食入：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.患者意識仍清醒時，立刻讓患者飲用大量水，而後令其以手指伸入喉嚨催吐。</li> <li>2.勿對意識不清的患者催吐。</li> <li>3.立即就醫。</li> </ol> <p>眼睛接觸：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.立即以大量水沖洗眼睛，並不時地撐開上下眼皮。</li> <li>2.沖洗後若仍覺刺激應立即就醫。</li> </ol>

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。