

# 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>013-01</b> 物質名稱： <b>阿特靈(Aldrin)</b>			
物質辨識	CAS NO：309-00-2 聯合國編號(UN NO)：2761，處理原則 151 外觀：無色、結晶固體 氣味：些微特殊氣味	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 長期或重複暴露會對器官造成傷害 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：不可燃 容許濃度：－ 水溶解度：170mg/L(水)(25℃)		受熱時可釋放出一氧化碳、氯化氫、光氣
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：化學乾粉、二氧化碳、水、泡沫 灑水驅散蒸氣。 乾粉狀阿特靈為不可燃物質，但商業溶液中可能含有可燃性及易燃性的液體。 存於的容器在熱及火下可能會爆炸。 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。 使用灑水或水霧，不可使用水柱滅火。			
洩漏處理	不要碰觸洩漏物質；在無風險情況下進行止漏。 穿著配帶正壓呼吸裝備及特殊的防護衣。 當皮膚是濕的或受污染時，必須立即清洗。 灑水以減少蒸氣。 先做阻隔工事，再進行後續處置。 以砂或其他不燃性吸收劑吸收並置於容器中以便後續處置。 以乾淨的鏟子將洩漏物鏟入清潔、乾淨的容器中並且加蓋，移出洩漏地點。			

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、頭髮碰到阿特靈時必需用肥皂、洗髮精再三的洗刷乾淨。

吸入：

- 1.將患者移到新鮮空氣處，立即吸出分液物以維持呼吸道通暢，必要時用氧氣，準備人工呼吸。
- 2.如果患者有吸入此物質時，不可使用口對口人工呼吸法；建議施予人工呼吸時使用具有單向閘得口袋面罩或其他的輔助醫療器材。
- 3.必要時提供氧氣。

食入：

- 1.不可催吐。
- 2.食入阿特靈，必需設法避免由胃及腸道吸收。
- 3.禁止給飲牛奶或油。

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。