
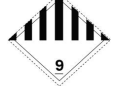


毒性化學物質辨識資料科普版

辨 識 資 料			
名稱	毒性化學物質列管編(序)號： 017-01 物質名稱： 護谷(Nitrofen)		
物質辨識	CAS NO：1836-75-5 聯合國編號(UN NO)：3077，處理原則 171 外觀：無色至咖啡色(遇光顏色變深)固體 氣味：微弱氣味	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	
吞食有害 皮膚接觸有害 懷疑致癌 對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響 可能對生育能力或對胎兒造成傷害		爆炸範圍：— 閃火點：79℃ 容許濃度：— 水溶解度：0.7~1.2ppm(水)(22℃)可溶於己烷、苯、二甲苯、丙酮、甲醇	
		燃燒後可能產物	
		受熱放出氯化氫、氮氧化物煙	
緊 急 應 變			
疏散距離(公尺)	1 公噸	50	防護器具
	20 公噸	800	
	50 公噸	800	
	100 公噸	800	
	1000 公噸	800	
		防護等級：【C】 (C級)全面式或半面式空氣濾清式口罩(適用特定毒性物質) (C級)防護手套 (C級)防護鞋(靴) (C級)非氣密式連身防護衣 (C級)護目鏡或面罩	
		偵檢儀器： 無適用偵檢儀器設備	
火災處理	滅火材料：水、二氧化碳、化學乾粉、一般泡沫 以滅火設備最大的距離滅火或使用消防水帶控制架或自動搖擺噴嘴灌救。 於火勢撲滅後，持續以大量的水充分冷卻容器。 因火災引起安全組件發生聲響或油槽本體變色時，立即撤離現場。 嘗試遠離捲入火場的貯槽。 在沒有危險的情況下，儘可能將容器搬離火場。 在最遠距離處滅火。 築堤防止消防水四散，待後續處理。		

洩漏處理	<p>全身包覆氣密式化學防護衣，應在有洩漏及外洩且沒有火災的情況下穿著。</p> <p>排除所有引火源 (在附近區域不可有吸煙、閃火、火花及火焰)。</p> <p>用所有的設備操作時，必須先接地以消除靜電。</p> <p>不要碰觸或穿越洩漏污染區。</p> <p>如果未針對此物質穿任何防護衣物，勿將自身暴露在接觸此物質的風險下。</p> <p>如果可行且無人員的風險，設法止漏。</p> <p>隔離危害區域，並禁止非相關人員進入。</p> <p>禁止碰觸外洩物。</p> <p>安全情況下，設法止漏。</p> <p>築堤圍堵後廢棄處置。</p> <p>將容器搬到遠離洩漏區域的安全區。</p> <p>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。</p>
急救處理	<p>皮膚接觸：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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方可再次使用。 3.立即就醫。 <p>吸入：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.發生危害效應時，應將患者移到空氣流通處。 2.如果患者停止呼吸時立即施以人工呼吸。 3.立即送醫。 <p>食入：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.大量吞食，應立即就醫。 <p>眼睛接觸：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.立即以大量清水沖洗15分鐘以上。 2.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。