# 毒性化學物質辨識資料科普版

<table>
<tr><th colspan="6">辨　識　資　料</th></tr>
<tr><td>名稱</td><td colspan="5">毒性化學物質列管編(序)號：004-01<br>物質名稱：地特靈(Dieldrin)</td></tr>
<tr><td>物質辨識</td><td colspan="2">CAS No.：60-57-1<br>聯合國編號(UN NO.)：2761，處理原則 151<br>外觀：淺黃色至淺棕色薄片、無色結晶<br>氣味：些微特殊氣味</td><td>危害圖式</td><td>GHS 圖示<br></td><td>運輸圖示<br>
</td></tr>
<tr><th colspan="6">危　害　資　料</th></tr>
<tr><td colspan="2">危害警告</td><td colspan="2">物理及化學特性</td><td colspan="2">燃燒後可能產物</td></tr>
<tr><td colspan="2">吞食致命<br>皮膚接觸致命<br>吸入致命<br>長期或重複暴露會對器官造成傷害<br>對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響<br>可能致癌<br>可能對生育能力或對胎兒造成傷害</td><td colspan="2">爆炸範圍：—<br>閃火點：不可燃<br>容許濃度：—<br>水溶解度：與水不混溶</td><td colspan="2">燃燒後可產生有毒性及刺激性的氟化氫氣體</td></tr>
<tr><th colspan="6">緊　急　應　變</th></tr>
<tr><td rowspan="5">疏散距離(公尺)</td><td>1 公噸</td><td>50</td><td rowspan="5">防護器具</td><td colspan="2" rowspan="4">防護等級：【B】<br>（B 級）正壓全面式自攜式空氣呼吸器<br>（B 級）防護手套<br>（B 級）防護鞋（靴）<br>（B 級）非氣密式連身防護衣</td></tr>
<tr><td>20 公噸</td><td>800</td></tr>
<tr><td>50 公噸</td><td>800</td></tr>
<tr><td>100 公噸</td><td>800</td></tr>
<tr><td>1000 公噸</td><td>800</td><td colspan="2">偵檢儀器：<br>無適用偵檢儀器設備</td></tr>
<tr><td>火災處理</td><td colspan="5">滅火材料：化學乾粉、二氧化碳、水、泡沫<br>控制火場的水或稀釋所用的水均會造成污染，須築堤防止消防水四散，待後續處理。<br>在沒有危險的狀況下，儘可能將容器搬離火災現場。<br>由遠處滅火。</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 洩漏處理 | 穿戴適當的個人防護裝備。<br>站立在上風處，避免進入低處。<br>在進入密閉之災區，必先使其通風。<br>立刻褪下受污染的衣物。<br>不要碰觸外洩物。<br>避免外洩物進入下水道或密閉的空間內。<br>在安全許可的情形下，設法阻止或減少溢漏。<br>噴水來降低蒸氣。<br>如果可能的話，則使其停止外流，然後隔離並且除去外流物質，附近水源亦不要飲用。<br>將外漏區做大範圍隔離，再作後續處理並聯絡消防單位或緊急處理單位及供應商以尋求協助。<br>小量濺出時，可用砂或其他無可燃性吸附劑來吸收毒物或紙巾吸附，然後放在容器中再作後續處理。<br>用乾淨的鏟子把毒物鏟進乾燥、清潔的容器並且加蓋，再將容器移離現場(外漏區)。 |
| 急救處理 | 皮膚接觸：<br>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，持續觀察有無暴露造成之症狀。<br>2.如洗後患處仍有刺激感覺，立即就醫。<br>吸　　入：<br>1.移將患者移到新鮮空氣處。<br>2.停止呼吸的傷者，施以人工呼吸。對於呼吸困難的傷者，施以氧氣協助。<br>3.維持呼吸暢通。<br>食　　入：<br>不可催吐。<br>眼睛接觸：<br>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。