毒性化學物質辨識資料科普版

<table>
<tr><th colspan="5">辨　識　資　料</th></tr>
<tr><td>名稱</td><td colspan="4">毒性化學物質列管編(序)號：002-01
物質名稱：可氯丹(Chlordane)</td></tr>
<tr><td>物質辨識</td><td colspan="2">CAS No.：57-74-9
聯合國編號(UN NO.)：2995，處理原則 131
外觀：帶點芳香性氣味的琥珀色或黃色液體
氣味：穿透性芳香帶一些刺鼻味，有點像氯味；幾乎無味</td><td>危害圖式</td><td>GHS 圖示

運輸圖示
</td></tr>
<tr><th colspan="5">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>燃燒後可能產物</td></tr>
<tr><td colspan="2">易燃液體和蒸氣
吞食有毒
皮膚接觸有毒
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</td><td colspan="2">爆炸範圍：—
閃火點：56˚C
容許濃度：0.5mg/m^3(皮)(TWA)；1.5mg/m^3(皮)(STEL)；
水溶解度：不溶於水</td><td>大於 200℃放出氯或氯化氫</td></tr>
<tr><th colspan="5">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 rowspan="4">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）防護手套
（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>偵檢儀器：
無適用偵檢儀器設備</td></tr>
<tr><td>處理火災</td><td colspan="4">滅火材料：化學乾粉、二氧化碳、砂土、泡沫或水霧
近沸點溫度時會分解為氯氣、光氣及氯化氫。</td></tr>
<tr><td>洩漏處理</td><td colspan="4">在污染區尚未完全清理乾淨前，限制人員接近該區。
確定清理工作是由受過訓練的人員負責。
穿戴適當的個人防護裝備。
關掉點火來源在外溢區，不可有火焰、火花或抽煙。
洩漏或外溢區未處理乾淨前，禁止未穿戴防護設備者進入。
使洩漏或外洩處通風。
在異丙醇溶液中，金屬鈉可與氯丹作用，將氯丹的氯完全脫除。
可用水霧降低蒸氣以活性碳吸附。
用乾砂、蛭石或泥土等其他不燃物吸附以後處理。
築堤防以後處理。</td></tr>
</table>

急救處理	皮膚接觸： 1.用肥皂或中性清潔劑和水沖洗。 2.如污染衣物，脫掉衣物並加以隔離，並用肥皂、中性清潔劑和水沖洗皮膚15分鐘以上。 3.立即送醫。 吸　　入： 1.將患者移至到新鮮空氣處。 2.如果呼吸停止，立刻施行人工呼吸，呼吸困難，施以氧氣協助。 3.保持患者溫暖及休息。 4.立即送醫。 食　　入： 1.食入大量之水，然後用其手指插入其喉嚨催吐，注意須維持呼吸道暢通。 2.如患者意識不清不能催吐，將嘴內、鼻內異物清除，並注意維持呼吸道暢通。 3.立即就醫。 眼睛接觸： 1.立即用水沖洗15分鐘以上，並不時地撐開上下眼皮。 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。