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：007-02
物質名稱：月桂酸五氯苯酯(Pentachlorophenyl laurate)</td></tr>
<tr><td>物質辨識</td><td colspan="2">CAS No.：3772-94-9
聯合國編號(UN NO.)：2588，處理原則 151
外觀：細碎固體
氣味：—</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">吞食有毒
皮膚接觸有害
吸入有害
對水生生物有毒並具有長期持續影響
可能致癌</td><td colspan="2">爆炸範圍：—
閃火點：—
容許濃度：—
水溶解度：部分混溶</td><td>—</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）防護鞋（靴）
（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>火災處理</td><td colspan="4">滅火材料：此物不燃，使用適合滅周遭火災的滅火器。
在不危及人員安全的情況下，將容器自火場中移離。
在最遠距離處滅火。
圍堵收集消防用水，待後續處理；不可驅散洩漏物質。
以水霧冷卻暴露火場的貯槽或容器。</td></tr>
<tr><td>洩漏處理</td><td colspan="4">在洩漏及外溢區還沒清除乾淨前，沒有穿戴防護裝備及衣物的人員不得進入。
如果可行且無人員的風險，設法止漏。
以粉狀物洩漏時最便利及安全的方法收集外洩的物質置於密閉容器內以備回收。
液體洩漏用蛭石、乾砂、泥土或類似物質吸收，並置於密閉容器內以備廢棄。
築堤，再作後續處理。
小量潑灑時：用砂或其它無可燃性吸附劑來吸收毒物，然後放在容器中再作後續處理。
小量固態毒物潑灑：用乾淨的鏟子把潑灑物鏟進乾燥、清潔的容器並且加蓋，再將容器移離現場（外漏區）。</td></tr>
</table>

急救處理	皮膚接觸： 1.立即用肥皂或中性清潔劑及水清洗皮膚。 2.如滲透衣服，立即脫掉衣服，並用肥皂或中性清潔劑和水清洗皮膚。 3.清洗後，仍感刺激，立即就醫。 吸　　入： 1.將患者移至新鮮空氣處。 2.假如呼吸停止，施予人工呼吸。 3.保持患者溫暖及休息。 4.立即就醫。 食　　入： 1.若患者意識清楚，立即喝下大量的水。 2.用手指插入喉嚨催吐。 3.如果意識不清楚，不要催吐。 4.立即就醫。 眼睛接觸： 1.若有刺激感、疼痛感、腫脹感、流淚或畏光等情形發生，應請醫師診治。 2.立即就醫。 3.立刻脫下所配戴的任何鏡片，以大量清水沖洗眼睛至少15-20分鐘以上，並不時地撐開上下眼皮。 立刻脫下所配戴的任何鏡片，以大量清水沖洗眼睛至少15-20分鐘以上，並不時地撐開上下眼皮。

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。