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：036-08
物質名稱：聯苯胺二過氯酸鹽(Benzidine Diperchlorate)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">物質辨識</td><td colspan="2" rowspan="2">CAS No.：41195-21-5
聯合國編號(UN NO.)：－，處理原則－
外觀：固體
氣味：－</td><td rowspan="2">危害圖式</td><td>GHS 圖示</td><td>運輸圖示</td></tr>
<tr><td></td><td></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"></td><td colspan="2">爆炸範圍：－
閃火點：－
容許濃度：－
水溶解度：－</td><td>燃燒產生氮氧化物</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：【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</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">封鎖危害區，禁止民眾進入。
儘可能將火場附近的物質隔離。
在不危及人員安全的情況下將容器運離災區。
噴水冷卻暴露於火場中的容器外側，並不可直接將水灌注於容器中。
圍堵收集消防廢水，待後續處理;不可驅散洩漏物質。</td></tr>
<tr><td>洩漏處理</td><td colspan="4">洩漏或外溢區未清理乾淨前，禁止未穿戴防護裝備者進入。
勿碰觸外洩物，在安全情況下設法止漏。
大量洩漏時須聯絡緊急處理中心求援。
在洩漏液流動之前方築防液堤，以備後續廢棄處理。
灑水可減少蒸氣量；但在密閉空間中無法防止其著火燃燒。
以泥土、砂或其他非可燃性物質吸收或覆蓋，並移至容器中待後續處理。
使用乾淨且不產生火花的工具，收集上述的吸收物質。
以不會產生過多空氣污染物及皮膚接觸的方法清除污染物。</td></tr>
</table>

急救處理	皮膚接觸： 1.趕快脫下受污染的衣物。 2.立刻以大量的肥皂和水清洗接觸到的皮膚，沖洗15-20分鐘以上，直到認為乾淨為止。 3.如果臉部、眼睛或皮膚發生腫脹，應立即就醫。 4.除污時，急救人員要注意有足夠之防護設備。 吸　　入： 1.立刻離開受污染地區，將病人移到空氣流通處，保持溫暖，呼吸新鮮空氣。 2.提供救災人員呼吸保護設備。 3.如有咳嗽、呼吸困難或其他任何症狀發生(甚至在暴露後數小時才發生不適性情形)，應立即尋求醫療救援。 食　　入： 1.以大量水漱口，並立即就醫。 2.不可催吐。 3.以稀釋液作為吸收劑。 4.控制心律正常跳動。 5.監視生理特徵（血壓、呼吸、心跳、血糖）。 6.電解質補充。 眼睛接觸： 1.脫下配戴的任何鏡片。 2.以大量的水沖洗15-20分鐘，並不時地撐開上下眼皮。 3.偶爾將眼瞼向上、向下抬動。 4.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。

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。