


# 物質安全資料表

## 一.物品與廠商資料

物品名稱: 中乾稀釋劑
物品編號:SW-301
製造廠或供應商名稱:貝星貿易有限公司
地址:台北縣新莊市五權一路9號8F-1
緊急聯絡電話或傳真: TEL:02-22994000 FAX:02-22994263

## 二.危害辨識資料

健康危害效應:吸入或食入可能致死,會腐蝕眼睛.皮膚.吸吸道,可能造成失明.肺水腫(症狀可能延遲發生),含硫酸的無機酸霧滴具致癌性.
環境影響:處理得當,不影響環境污染.

物理性及化學性危害:本身不會燃燒,但高溫會分解產生毒氣如硫氧化物,與很多無機或有機化學接觸,可能導致火災或爆炸,與金屬接觸釋出易燃氫氣,與水會劇烈反應.
特殊危害:易燃物,避免火種.
主要症狀:咳嗽,呼吸困難,噁心,嘔吐,牙齒糜爛及變色.
危害分類:3

## 三.成份辨識資料

純物質:												
中英文名稱: 稀釋劑												
同義名稱: 稀釋劑												
化學文摘社登記號碼(CAS NO.):												
危害物質成分(成分百分比):												
混合物:												
化學性質:												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>危害物質成分成分之中英文名稱</th> <th>濃度或濃度範圍(成分百分比)</th> <th>危害物質分類及圖式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Xylene</td> <td>1330-20-7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aromatic solvent</td> <td>64742--95-6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Trimethylcyclohex-2-en-1-one</td> <td>78-59-1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	危害物質成分成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	危害物質分類及圖式	Xylene	1330-20-7		Aromatic solvent	64742--95-6		Trimethylcyclohex-2-en-1-one	78-59-1	
危害物質成分成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	危害物質分類及圖式										
Xylene	1330-20-7											
Aromatic solvent	64742--95-6											
Trimethylcyclohex-2-en-1-one	78-59-1											

## 四.緊急措施

不同暴露途徑之急救方法:
*吸入:保持患者鎮靜,移至新鮮空氣處.
*皮膚接觸:以水及肥皂清洗,必要時需戴防滲手套.
*眼睛接觸:眼睛受感染時,以流水沖洗眼睛最少15分鐘,沖洗時眼睛張開,然後聯絡醫師.
*誤食:漱口且飲用大量開水,切勿催吐.
最重要症狀及危害效應:造成疲勞,混亂,頭痛,目眩,困倦.
對急救人員之防護:

對醫生之提示:

## 五.滅火措施

適用滅火劑:泡沫,二氧化碳,灑水,乾粉滅火器.

滅火時可能遭遇之特殊危害:1.硫酸不燃,但濃硫酸與易燃物接觸,可能生熱起火  
2.與大部份金屬都可反應生成易燃性氫氣,若引燃可能爆炸.

特殊滅火程序:1.不宜適用水來滅火,但水霧可降低燃燒速度及冷卻容器.  
2.甲苯會浮在水面上,可能被引燃.  
3.二甲苯蒸氣比空氣重,會沉積於底層.

消防人員之特殊防護設備:消防人員必須著耐化學品的防護,並配戴正壓空氣呼吸器(自攜式呼吸防護罩).

## 六.洩漏處理方法:

個人應注意事項:1.限制人員進入,直到外溢區完全清乾淨為止.  
2.確定是由受過訓之人員負責清理之工作.  
3.穿戴適當的個人防護裝備.

環境注意事項:1.對洩漏區通風換氣.  
2.移開所有引燃源.  
3.通知政府職業安全衛生與環保相關單位.

處理方法:1.勿觸碰洩漏物,避免讓其流入下水道或狹隘之處.  
2.在安全狀況許可的情形下,設法阻止或減少溢漏.  
3.小量洩漏時,以沙.土或惰性吸收劑圍堵外洩物置於加蓋標識的適當容器內,再用水清洗洩漏區.  
4.大量洩漏時聯絡消防,緊急處理單位及供應商以尋求協助.

## 七.安全處置與儲存方法

處置:1.操作時避免產生霧滴或蒸氣,或讓其釋放到作業場所空氣中.  
2.在隔離儲存區的特定區採最小用量,若大量使用,應採密閉式操作.  
3.容器應貼標示,避免受損,不用時保持緊密.  
4.添加混合時,使用防蝕的輸送裝置,可能的話小量時採用自動關閉之可移動式容器.  
5.傳輸時,切勿用空氣或惰氣對原裝容器施壓,應依供應商建議使用.

儲存:1.儲存於陰涼乾燥通風良好的地方,避免陽光直射並遠離熱.火源及不相容物.  
2.限量儲存,避免大量儲於室內.  
3.入庫時,檢查是否標示清楚,不用或空桶皆應保持密閉.  
4.容器應置於方便操作之適當高度上,空容器存放區應與儲區分開.  
5.定期檢查容器洩漏或腐蝕.  
6.儲區應備有隨時可用之處理外洩的吸收劑及適當的滅火器.  
7.大量儲存區之設備.牆面.地板.照明及通風系統應使用抗硫酸腐蝕之材質.

## 八.暴露預防措施

工程控制:防火型局部排氣通風.

控制參數:八小時日時量平均容許濃度/短時間量平均容許濃度/最高容許濃度:

個人防護設備:1.呼吸防護:有機蒸氣濾罐,呼吸護具.



