

物質安全資料表 (MSDS)

一、物品與廠商資料

物品名稱：施敏打硬 575
其他名稱：CEMEDINE 575
建議用途及限制使用：適用於家庭、工業接著上，最適用於橡膠、皮、布、毛氈…等軟質材料可互相接著，耐熱、油、水性極佳。
製造商或供應商名稱、地址及電話：台灣施敏打硬股份有限公司 台北縣淡水鎮下圭柔山 76 之 3 號, (分公司)高雄市熱河二街 14 號 TEL:(02)26212600, (分公司):(07)3215686
緊急聯絡電話/傳真電話：(02)26212600, (02)26235551, (分公司):(07)3215686

二、危害辨識資料

物品危害分類： <ol style="list-style-type: none">1. 易燃液體第 2 級2. 急毒性物質(吞食)第 4 級3. 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級4. 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2A 級5. 特定標的器官系統毒性物質~重複暴露第 1 級6. 吸入危害性物質第 1 級7. 水環境之危害物質第 3 級(急毒性)
標示內容： GHS 象徵危害圖示：  警示語：危險 危害警告訊息： 高度易燃液體和蒸氣 吞食有害 造成皮膚刺激 造成眼睛嚴重刺激

<p>長期或重複暴露可能會對器官造成傷害 如果吞食並進入呼吸道可能致命 對水生生物有害</p> <p>危害防範措施：</p> <p>遠離引火源－禁止抽菸 只能使用於通風良好的地方 緊蓋容器 使用時請勿吃、喝 穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩／護面罩 衣服一經污染、立即脫掉 若與眼睛接觸，立即以大量的水洗滌並洽詢醫療 使用前取得說明 勿吸入氣體／煙氣／蒸氣／霧氣 在了解所有防範安全措施之前切勿處置 不得誘導嘔吐</p>
其他危害： ……

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱： ……
同義名稱： ……
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：混合溶劑型 氯丁二烯橡膠系 接著劑		
危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	
酚醛樹脂 (Phenolic resin)	10 ~ 20	9003-35-4
氯丁二烯橡膠 (Chloroprene rubber)	10 ~ 20	9010-98-4
乙酸乙酯 (Ethyl acetate)	10 ~ 15	141-78-6
甲苯 (Toluene)	30 ~ 40	108-88-3
正己烷 (N-hexane)	15 ~ 25	110-54-3

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： <ul style="list-style-type: none">• 吸入：蒸氣吸入時有頭暈頭痛現象,將患者送到通風的地方,並立即送醫。• 皮膚接觸：用肥皂水沖洗,有發癢發炎時立即送醫。• 眼睛接觸：用大量水沖洗,有發癢發炎不舒服情形應立即送醫。• 食入：用水沖洗嘴內,不可催吐並立即送醫。
最重要症狀及危害效應：· 急性:心跳加快,頭暈,嘔吐；· 慢性:皮膚過敏,發炎。
對急救人員之防護：心跳,頭暈,嘔吐…等異常發生時,將患者送至通風的地方,眼睛沾到時用大量清水沖洗,誤吞時用水沖洗嘴內,不可催吐並立即送醫。
對醫師之提示：……

五、滅火措施

適用滅火劑：酒精型泡沫，二氧化碳，化學乾粉。
滅火時可能遭遇之特殊危害：……
特殊滅火程序：使用上列物品噴灑火源，水無效，但可冷卻暴露火場中的容器。
消防人員之特殊防護設備：……

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：皮膚不要直接接觸,穿著防護器具。
環境注意事項：隔絕洩漏的場所,禁止進入,清除附近易燃物,備用滅火器材。
清理方法：量少時以布 or 砂等吸收,放入布蓋空容器內回收。量多時用土圍住,防止溢出,並鏟入容器內。

七、安全處置與儲存方法

處置： <ol style="list-style-type: none">1.使用場所嚴禁煙火、高溫體的接近。2.使用時防止漏滴情形。3.在通風良好的場所使用,依照情況著防護器具，或設局部排氣裝置。4.使用或充分洗手及漱口。
--

儲存：使用完或未用完需置於通風良好的地方存放,容器需密封。
 儲存時勿與火源易燃物接近,不可置於太陽直射場所,需放於陰暗涼爽地方或冷藏保存。

八、暴露預防措施

工程控制：通風設備：在通風良好的場所使用，必要時設局部排氣裝置。

控制參數：

- 八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：

	時量平均 容許濃度(TWA)	短時間時量 平均容許濃度	最高容許濃度 (TLV)
乙酸乙酯	400 ppm	1400 mg/m ³
甲苯	50 ppm	188 mg/m ³
正己烷	500 ppm	360 mg/m ³

- 生物指標：ND

個人防護設備：

- 呼吸防護：安全防護口罩(依情況戴上)。
- 手部防護：抗溶劑手套(橡膠製,或塑膠製)。
- 眼睛防護：護目鏡,洗眼器。
- 皮膚及身體防護：穿戴長袖工作服。

衛生措施：使用中不可進食,飲食前需洗手。

九、物理及化學性質

外觀（物質狀態、顏色等）液體、黃色	氣味：微臭味
嗅覺閾值：ND	熔點：ND
pH 值：ND	沸點/沸點範圍：56°C
易燃性（固體、氣體）液體	閃火點：4°C
分解溫度：ND	測試方法：閉杯
自燃溫度：552°C	蒸氣密度：ND
蒸氣壓：ND	爆炸界限：上限 (UEL) 下限 (UEL)

密度：0.95	溶解度：不溶
辛醇／水分配係數 (log Kow) ND	揮發速率：ND

十、安定性及反應性

安定性：安定(正常條件使用情況下無危險的反應)
特殊狀況下可能之危害反應：……無，安定
應避免之狀況：嚴禁煙火
應避免之物質：強氧化劑,火焰
危害分解物：ND

十一、毒性資料

暴露途徑：直接接觸，吸入蒸氣
症狀：刺激眼睛，皮膚
急毒性：LD50(大鼠，腹腔注射) 9100 mg / kg (N-hexane) LD50(大鼠，吞食) < 870 mg / kg (Toluene) LD50(大鼠，吞食) 5600 mg / kg (EAC)
慢毒性或長期毒性：LC50(大鼠，吸入) 6000 ppm / 4H (Toluene) LC50(大鼠，吸入) 16000 ppm / 6H (EAC) LC50(小鼠，吸入) 120 gm / m ³ (N-hexane)

十二、生態資料

生態毒性：LC50 (魚類) 7.3 ~ 22.8 mg / l / 96H (Toluene) LC50 (魚類)：4 mg / l / 24H (N-hexane)
持久性及降解性：ND
生物蓄積性：BCF=1.67~380 (Toluene)
土壤中之流動性：ND
其他不良效應：ND

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：交由正規之工業廢棄物處理公司依規定處理。

十四、運送資料

聯合國編號：UN No.1133
聯合國運輸名稱：……
運輸危害分類：3
包裝類別：3.2
海洋污染物（是／否）：是
特殊運送方法及注意事項：容器有無滴漏,運送不可倒置。遠離火源及高溫

十五、法規資料

適用法規：	
勞工安全衛生設施規則	危險物及有害物通識規則
特定化學物質危害預防標準	勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準
道路交通安全規則	有機溶劑中毒預防規則（第二類有機溶劑混合物）
事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準 毒性化學物質管理法	

十六、其他資料

參考文獻	1.行政院勞工委員會化學品全球調和制度(GHS)危害數據資料庫 2.行政院環境保護署毒性化學物質災害應變諮詢中心「96年版毒性化學物質物質安全資料表資料庫」， http://www.eric.org.tw/Chm_/Chm_index.aspx?vp=MSD 3.行政院環境保護署毒性化學物質災害應變諮詢中心「96 年版毒性化學物質災害防救手冊」， http://www.eric.org.tw/Chm_/Chm_Index.aspx?vp=MANUAL	
製表單位	名稱：台灣施敏打硬股份有限公司	
	地址/電話：北縣淡水鎮下圭柔山 76 之 3 號 (02)26212600 , (02)26235551 傳真:(02)26231645	
製表人	職稱：品管課主任	姓名(簽章)：洪誠嚴

製表日期	2009年6月11日
------	------------

CEMEDINE 575