



物質安全資料表

W1005A/B

1. 製造商或供應商資料

製造商或供應商名稱 :	速能化工貿易有限公司
製造商或供應商地址 :	香港九龍灣常悅道 20 號環球工商大廈 10 字樓 9 室
公司電話 :	2751 8880
公司傳真 :	2795 1625
公司電郵 :	info@uea.com.hk

2. 材料分析

物品名稱 : 環氧樹脂黏接劑
 主要成份 : 環氧樹脂

材料分析 : W1002A

中文名稱	化學式	比例
雙酚 A 型環氧樹脂	$C_2H_3O-[C_{18}H_{20}O_3]_n C_{15}H_{14}O_2-C_2H_3O$	90%
添加劑	$H_2NC_3H_6Si(OC_2H_5)_3$	10%

材料分析 : W1002B

中文名稱	化學式	比例
聚先胺固化劑	$C_{36}H_{64}O_4$	97%
促進劑	$C_6H_{10}N_2$	3%

3. 物理及化學特性

物質狀態 : 液體
 沸點 (°C) : N/A
 蒸汽密度 (空氣=1) : N/A
 揮發速度 (乙酸丁脂=1) : N/A
 PH 值 : N/A
 外觀 : 透明液體
 氣味 : N/A
 蒸汽壓 (mmHg) : N/A
 比重 (水=1) : 1.11 - 1.13
 水中溶解度 : N/A



物質安全資料表

4. 火災及爆炸危害資料

閃火點		:	f > 140°C
測試方法		:	開杯
火災	滅火材料	:	1211、乾粉、二氧化碳、泡沫
	特殊滅火程序	:	N/A
爆炸界限	爆炸上限 (UEL)	:	N/A%
	爆炸下限 (LEL)	:	N/A%

5. 反應特性

安定性	安定	<input checked="" type="checkbox"/>	應避免之狀況 : N/A 危害分解物 : N/A
	不安定	<input type="checkbox"/>	
危害之聚合	可能發生	<input type="checkbox"/>	應避免之狀況 : N/A
	不會發生	<input checked="" type="checkbox"/>	
不相容性	應避免之物質 : N/A		

6. 健康危害及急救措施

進入人體之途徑	吸入 <input checked="" type="checkbox"/> 皮膚接觸 <input checked="" type="checkbox"/> 吞食 <input checked="" type="checkbox"/>
健康危害效應	急性 : 吸入 : 蒸氣會刺激呼吸道, 會造成嘔吐, 食慾不振。 接觸 : 造成輕微的刺激。 眼睛 : 造成輕微的刺激。 食入 : 會造成嘔吐, 食慾不振。 慢性 : -
暴露之徵兆及症狀	
緊急處理及急救措施	1. 吸入蒸氣後, 須立即將患者移至新鮮空氣處。 2. 呼吸停止, 應立即由受過訓練之人施以人工呼吸。 3. 眼睛接觸時, 立即撐開眼皮, 以大量清水沖洗 15 分鐘以上。 4. 皮膚接觸時, 以水和肥皂沖洗患部。 5. 如患者即將喪失意識或已失去意識或痙攣, 勿經口喂食任何東西, 切勿催吐, 應給予患者 300 毫升的水以稀釋胃中之物, 若患者自然嘔吐, 讓患者身體向前以避免吸入嘔吐物。 6. 立即就醫。



物質安全資料表

7. 暴露預防措施

個人防護設備	眼部：化學安全防濺護目鏡，洗眼設備。 呼吸：有機蒸氣濾罐或濾毒罐呼吸防護器。 手套：一般橡膠手套，內衬線手套。 其他：上述橡膠材質工作鞋。
通風設備	保持空氣流動
操作與儲存注意事項	1. 容器保持密封。 2. 儲存於陰涼處，遠離熱源、火源。 3. 儲存及使用區應為禁煙區。
個人衛生	1. 工作時須戴防護面罩、手套、防護衣及安全鞋等。 2. 工作後應盡快脫掉污染衣物，洗淨後才可再穿或丟棄，應告知洗衣人員污染衣物之危害性。 3. 工作場所嚴禁抽煙或飲食。 4. 處理後應徹底洗手。 5. 維持良好的內務管理。

8. 洩露及廢棄處理

洩露之緊急應變	1. 提供適當防護設備及通風設備。 2. 離開熱源、火源。 3. 用沙、泥土或其他惰性物質來圍堵洩漏物。 4. 避免有機溶劑流入下水道或其他密閉空間。 5. 用最便利及安全的方法收集洩漏物。
廢棄處理方法	焚化安全衛生掩埋，依現行法規處理。

9. 運送資料

聯合國編號 (UN. NO.)	:	N/A
危害性分類	:	N/A
所需圖式種類 (Hazard labels)	:	N/A