



# 物質安全資料表

## 5244

編制日期 : 20 / 05 / 2010

### 1. 企業標識

企業名稱 : 速能化工貿易有限公司  
 地址 : 香港九龍灣常悅道 20 號環球工商大廈 10 樓 9 室  
 電話 : 852 - 2751 8880  
 傳真 : 852 - 2795 1625  
 電郵 : info@uea.com.hk

### 2. 成份 / 組成信息

A 組份主要成份	B 組份主要成份
雙酚 A 型環氧樹脂 >90%、非活性環氧樹脂稀釋劑 <10% 化學類別：環氧樹脂	混合物 (改性胺類有機化合物)100% 化學類別：改性聚酰胺

### 3. 危險性概述

危險性類別 : 第 3.3 類高閃點可燃液體。  
 危險性綜述 : 本品 A 組份為環氧類化合物，B 組份為鹼性有機化合物，操作人員在使用時應避免直接接觸。  
 侵入途徑 : 吸入，食入，經皮膚吸收。  
 健康危害 : 能刺激眼睛、鼻子、舌頭；接觸皮膚時能引起過敏。

### 4. 急救措施

皮膚接觸 : 脫去污染的衣著，用肥皂水和清水大量沖洗皮膚  
 眼睛接觸 : 提起眼瞼，用流動清水或生理鹽水沖洗至少 15 分鐘，然後立即就醫。  
 吸入 : 迅速使現場通風換氣，保持空氣新鮮，必要時就醫。  
 食入 : 飲足量溫水，催吐，然後立即就醫。

### 5. 消防措施

危險特性 : 可燃，遇火源會著火燃燒。  
 有害分解產物 : 一氧化碳，二氧化碳等。  
 滅火方法 : 滅火劑 (泡沫、乾粉、二氧化碳)、沙土等。

### 6. 洩漏應急處理

用活性炭或其他惰性材料吸收，運至廢物處理場所處置。

### 7. 操作處置和儲存

操作處置注意事項 : 加強通風，遠離火種，工作場所嚴禁吸煙。操作人員必須經過專門培訓，嚴格遵守操作規則。  
 儲存注意事項 : 儲存於陰涼，通風的庫房；遠離火種，熱源；保持容器密封。



## 物質安全資料表

### 8. 接觸控制 / 個體防護

- 眼睛防護 : 戴化學安全防護眼睛。  
 身體防護 : 穿防滲透工作服。  
 手防護 : 戴橡膠手套。  
 其他 : 工作現場禁止吸煙，進食；工作完畢，淋浴更衣。

### 9. 理化特性

A 組份		B 組份	
外觀與性狀 :	無色或微黃色透明液體	外觀與性狀 :	棕黃色液體
相對密度 (水=1.00) :	1.00 ~ 1.30	相對密度 (水=1.00) :	0.90 ~ 1.20
溶解性 :	溶於醇、醚、酮等多數有機溶劑	溶解性 :	溶於水、醇、醚等多數有機溶劑
		主要用途 :	用作環氧樹脂的固化劑

### 10. 穩定性和反應活性

- 穩定性 : 穩定  
 避免接觸的條件 : A 組份禁配物：1. 強氧化劑，2. 強還原劑，3. 胺類物質。  
 B 組份禁配物：酸類物質。  
 聚合危害 : 不能發生  
 燃燒 (分解)產物 : 一氧化碳，二氧化碳等氣體。

### 11. 毒理學資料

- 致癌性 : 無

### 12. 生態學資料

該物質不能隨意丟棄，以免污染環境，在環境中易被光降解。

### 13. 廢棄處理

- 廢棄物性質 : 一般危險廢物。  
 廢棄處理方法 : 用控制焚燒法處理。

### 14. 運輸信息

- 包裝標誌 : 可燃性液體。  
 包裝方法 : 塑料瓶或金屬罐。  
 運輸注意事項 : 嚴禁與強氧化劑、強還原劑、酸性物質、食用化學品等混裝混運；運輸途中應防暴曬、雨淋、高溫；中途停留時應遠離火種、熱源。

### 15. 法規信息

『化學危險物品安全管理條例』、『化學危險物品安全管理條例實施細則』、『工作場所安全使用化學品規定』等法規，針對化學危險物品的安全使用，生產，儲存，運輸，裝卸等方面均作了相應規定；常用危險化學品的分類及標誌 (GB13690 - 92)將該物質劃為第 3.3 類高閃點可燃液體。