



## 物質安全資料表

### 1. 物品與製造商資料

物品名稱	:	熱熔膠
物品編號	:	<b>C7400</b>
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
聯絡電話	:	852 - 2751 8880
聯絡傳真	:	852 - 2795 1625
聯絡電郵	:	info@uea.com.hk

### 2. 成份辨識資料

化學性質： 化學物質成份之中英文名稱	濃度或濃度範圍 (成份百分比)	物質分類及圖式 (CAS NO.)
乙烯-醋酸乙烯脂共聚物 (EVA)	30 - 90%	24937 - 78 - 8
石油樹脂 (Petroleum Resin)	10 - 70%	69430 - 35 - 9

### 3. 危害辨識資料

#### 最重要危害與效應：

健康危害效應	:	產品於高溫熔融狀態時若黏著於皮膚會造成灼傷。
環境影響	:	對環境無危害。
物理及化學性危害	:	物質本身無毒、無刺激性。物質的粉塵接觸眼睛會引起擦傷，對呼吸道會有輕微刺激性。
特殊危害	:	無資料等敘述。
主要症狀	:	無資料等敘述。
物品危害分類	:	無資料等敘述。

### 4. 急救措施

#### 不同暴露途徑之急救方法：

吸入	:	當吸入加熱所產生的煙霧或蒸氣時，應立刻移至通風良好有新鮮空氣之處，如有必要則送醫治療。
皮膚接觸	:	若被高度、液態產物濺到皮膚，應立即沖水，冷卻後變硬之高分子不可從傷處任意移走，一段時間後會自行脫落，若情況危急，應送醫治療。
眼睛接觸	:	若被高溫、液態產物濺到眼睛，立刻送醫，並以大量的冷水沖淋。
食入	:	無資料等敘述。

最重要症狀及危害效應	:	無資料等敘述。
對急救人員之防護	:	燙傷時，緊急以大量冷水 / 冰水浸泡 30 分鐘以上，然後以乾淨濕毛巾包裹，再送醫。
對醫師之提示	:	無資料等敘述。



## 物質安全資料表

### 5. 滅火措施

- 適用滅火劑 : 水或化學乾粉滅火器。  
 特殊滅火程序 : 無資料等敘述。  
 滅火時可能遭遇之特殊危害 : 無資料等敘述。  
 消防人員之特殊防護裝備 : 穿著有供應呼吸設備之防護衣。  
 爆炸底限 : 爆炸上限 : 不適用  
 爆炸下限 : 不適用

### 6. 洩漏處理方法

- 個人應注意事項 : 請參考第八項。  
 環境注意事項 :  
 ◆ 依國際公約或當地法規處理。  
 ◆ 於政府認可之焚化處理。  
 清理方法 : 少量時將洩漏物清掃放置入有標示容器，依當地法規拋棄處理。大量洩漏時，將洩漏物清掃放置入有標示且密閉容器可回收再使用，或依當地法規拋棄處理。

### 7. 安全處置及儲存方法

- 處理 :  
 1. 物質處置或操作時可能會產生靜電，為避免物質產生靜電或被導入靜電電荷，任何操作設備皆需具備接地、無可能發生火花之電源以及通風良好之設備系統。  
 2. 操作過程不可有粉塵產生或累積，以免發生塵爆。  
 3. 當物質加工或處置過程溫度可能高達 225°C 情形下，操作場所必須人員守護，避免燃燒發生。  
 4. 物質長時間處置在低於操作溫度下也會發生自行老化裂解，所以不保證於操作條件下物質無老化裂解產生。  
 5. 在含有揮發物、易燃揮發物以及高粉塵環境操作本物質會產生靜電，有發生火災的潛在危險。  
 儲存 :  
 1. 儲存於陰涼、乾燥及通風良好之場所，避免在高溫下置放太久或陽光直接照射的地方。  
 2. 儲存場所遠離火源及易燃物。  
 3. 物質避免囤積於室溫以上之場所，減少物質發生老化、熱能產生以及自燃現象。  
 4. 如果物質存放一年以上或上述不正常情況下儲存時，使用前先詢問本公司專業人員的建議。

### 8. 產品暴露後的管理和個人保護措施

- 工程控制 : 不相關。

控制參數			
八小時日時量 平均容許濃度 TWA	短時間時量 平均容許濃度 STEL	最高容許濃度 CHILING	生物指標 BEI
無資料等敘述	無資料等敘述	無資料等敘述	無資料等敘述



## 物質安全資料表

### 個人防護設備:

- 呼吸防護 : 熱熔產生之煙及味道雖不具毒性，但因每個人感受不同，仍建議帶口罩。
- 手部防護 : 隔熱手套。
- 眼睛防護 : 戴安全眼鏡。
- 皮膚及身體防護 : 長袖衣褲或防護衣可避免使用熱熔膠時之意外燙傷。
- 衛生措施 : 無資料等敘述。

### 9. 物理及化學性質

- |       |  |              |               |
|-------|--|--------------|---------------|
| 物質狀態  | : 固體   | 揮發性物質        | : -           |
| 氣味    | : 無味或樹脂味道  | 蒸氣壓 (20°C)   | : 不適用         |
| 沸點範圍  | : -  | 蒸氣密度 (空氣=1)  | : 不適用         |
| 自燃溫度  | : 不適用  | 密度           | : 0.92 - 0.98 |
| 閃火點   | : 超過 392°F, 200°C  | 揮發速度 (乙迷=1)  | : -           |
| 測試方法  | : <input checked="" type="checkbox"/> 開杯 <input type="checkbox"/> 閉杯 | PH 值         | : 不適用         |
| 比重    | : -  | 水溶性 (20°C 水) | : 不適用 (不溶於水)  |
| 形狀    | : 條狀或粒狀  | 顏色           | : 無色或白色       |
| 軟化點範圍 | : 82 +/- 5°C   | 分解溫度         | : -           |

### 10. 安定性與反應性

- 安定性 : 室溫以下穩定，室溫以上較易發生氧化放熱現象。
- 特殊狀況下可能之危害反應 : 粉塵物長期的累積可能會產生粉爆危害。
- 應避免之物質 : 應避免與強氧化劑接觸
- 應避免之狀況 :
1. 避免與火焰或點火裝置或熱源接觸。
  2. 避免接觸強氧化劑。
  3. 避免長期囤積造成熱能產生及自燃現象。
  4. 避免高溫場所物質堆積會老化發生熱以及自燃現象 (例如: 在溫度 200°F 或 93°C 放置 5 天)
- 危害分解物 : 二氧化碳、水蒸氣、一氧化碳、碳、碳氫化合物、丙烯醛、甲烷、丙烷、酮類、醛類及脂肪酸揮發物。

### 11. 毒性資料

- 急毒性 :
- |    |   |         |
|----|---|---------|
| 吸入 | : | 無資料等敘述。 |
| 皮膚 | : | 無資料等敘述。 |
| 眼睛 | : | 無資料等敘述。 |
| 食入 | : | 無資料等敘述。 |
- 局部效應 : 無資料等敘述。
- 致敏感性 : 無資料等敘述。
- 慢毒性或長期毒性 : 無資料等敘述。



## 物質安全資料表

特殊效應 : 無資料等敘述。

### 12. 環境生態資料

可能之環境影響/ 環境流佈 : 一般無危害、無生物分解及無毒性。

### 13. 廢棄處置方法

廢棄處理方法 :  
1. 參考相關法規處理。  
2. 依照倉儲條件貯存待處理的廢棄物。  
3. 可採用特定的焚化或衛生掩埋法處理。

### 4. 運輸資料

國際運送規定 : 根據 IATA、IMDG 法規，運送此物無危險。  
聯合國編號 : 無資料等敘述。  
國內運輸規定 : 無資料等敘述。  
特殊運送方法及注意事項 : 無資料等敘述。

### 5. 法規資料

適用法規 :  
1. 勞工安全衛生設施規則。  
2. 有機溶劑中毒預防規則。  
3. 道路交通安全規則。  
4. 公共危機物品及可燃性高壓氣體設置暨安全管理辦法。  
5. 危險物及有害物通識規則。  
6. 勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準。  
7. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。