



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 : 326
 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.)
乙烯醋酸乙烯共聚合物 (EVA)		24937 - 78 - 8
碳氫石油樹脂 (Hydro Carbon Resin)		64742 - 16 - 1
松香 (Rosin)		8050 - 09 - 7
酯化松香 (Ester Gum)		20633 - 97 - 0
臘 (Wax)		8002 - 74 - 2

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 : 無資料等敘述。
 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、二氧化碳、化學乾粉、水霧、泡沫滅火器、砂土。
 滅火時可能遭遇之特殊危害 : 無資料等敘述。
 特殊滅火程序 : 無資料等敘述。
 消防人員之特殊防護裝備 : 穿戴全身式防護衣及配戴呼吸裝備。

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 : 無資料等敘述。
 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 : 有機溶劑蒸氣產生時須使用負壓式帶有濾毒罐之半面罩呼吸器，若有粉塵則須使用帶有前置過濾器之呼吸器。
- 手部防護 : 必要時戴手套。
- 眼睛防護 : 戴安全眼鏡。
- 皮膚及身體防護 : 穿著工作服及安全皮鞋。

- 衛生措施 : 無資料等敘述。

9. 物理及化學性質

- | | | | |
|------|--------------------------------|----------|------------|
| 物質狀態 | : 固態 | 形狀 | : 片狀、粒狀或條狀 |
| 顏色 | : 黃色 | 氣味 | : 松香味 |
| PH 值 | : 無資料等敘述 | 沸點/ 沸點範圍 | : 無資料等敘述 |
| 分解濃度 | : 無資料等敘述 | 閃火點 | : 295°C |
| 自燃溫度 | : 無資料等敘述 | 爆炸界限 | : 無資料等敘述 |
| 蒸氣壓 | : 無資料等敘述 | 蒸氣密度 | : 無資料等敘述 |
| 密度 | : 0.93 ~ 0.94g/cm ³ | 對水溶解度 | : 不溶 |

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 : 無資料等敘述。
- 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 : 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。
- 特殊效應 : 無資料等敘述。



物質安全資料表

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 : 盡可能回收使用，否則於合格之設備中焚燒或委由有執照之掩埋公司處理。

14. 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 : 道路交通安全運送此物無危險。
特殊運送方法及注意事項 : 無資料等敘述。

15. 法規資料

適用法規 : 無資料等敘述。