

物質安全資料表

1. 物品及廠商資料

| | | |
|------|----------------------|-----------------------------------|
| 產品名稱 | Polylac [®] | PA-707K PA-757K PA-717CK PA-749SK |
| 製造商 | 鎮江奇美化工有限公司 | |
| 地址 | 江蘇省江新區大港韓峰 18 號 | |
| 電話 | 86-511-83120300 | |
| 緊急電話 | 86-511-83121300 | |
| 傳真電話 | 86-511-83121033 | |

2. 成品辨識資料

| | |
|----------|--|
| 單一產品或混合物 | 單一產品 |
| 化學名稱 | Acrylonitrile-Butadiene-Styrene Copolymer |
| 含量 | >98% (添加劑 ≤ 2%) |
| 化學式 | (C ₃ H ₃ N, C ₄ H ₆ , C ₈ H ₈) _x |
| CAS No. | 9003-56-9 |
| 危害性不純物 | 無 |

3. 危害性分類

| | |
|-----------|---|
| 健康危害效應 | 無 |
| 環境影響 | 無 |
| 物理性及化學性危害 | 無 |
| 特殊危害 | 無 |

4. 急救措施

| | |
|------|---|
| 吸入 | 若吸入熔融樹脂逸出之氣體，將患者移至通風處，立即送醫。 |
| 皮膚接觸 | 若接觸到塑膠粒或塑膠粉末，以清水沖洗。 若接觸到熔膠，以大量(肥皂)水沖洗患部及衣物，立即送醫。 |
| 眼睛接觸 | 若接觸到塑膠粒或塑膠粉末，以大量清水至少沖洗 15 分鐘。 若有不適，立即送醫。 若接觸到高溫熔融樹脂逸出之氣體，以大量清水至少沖洗 15 分鐘。 若有不適，立即送醫。 |
| 吞食 | 催吐，以清水漱口，若有不適，立即送醫。 |

5. 消防措施

| | |
|--------------|------------|
| 適用滅火劑 | 水、泡沫、乾粉 |
| 滅火時可能遭遇之特殊危害 | 無 |
| 特殊滅火程序 | 移除可燃物 |
| 消防人員之特殊防護設備 | 使用供氧式呼吸防護具 |

6. 洩漏處理方法

| | |
|---------|----------------------------|
| 個人應注意事項 | 若塑膠粒或塑膠粉末殘留於地面上，可能會導致人員滑倒。 |
| 環境注意事項 | 為防止鳥類或魚類由排水系統中攝食，須徹底回收 |
| 清理方法 | 回收或廢棄 |

7. 安全處置與儲存方法

| | |
|----|------------------------|
| 處置 | 操作處所須嚴禁煙火，做好整理整頓以避免粉塵累 |
|----|------------------------|

積。為防止塵爆，空氣輸送管路、袋濾器及儲槽須加裝靜電消除裝置，並確實接地。袋濾器之濾材採導電性材質。

儲存存放於陰涼處所，避免直射陽光、雨淋及急遽之溫差。儲存處嚴禁煙火

8. 暴露預防措施

| | |
|-----------|---------------------------|
| 容許濃度(TLV) | 未定 |
| 通風設備 | 排除粉塵、煙及氣體時使用 |
| 個人防護設備 | 呼吸防護 清洗成型機時使用防毒面具。 |
| | 手部防護 接觸熔膠時使用皮手套。 |
| | 眼睛防護 平時使用安全眼鏡，清洗成型機時使用護目鏡 |

9. 物理及化學性質

| | |
|----------|----------------------------|
| 物質狀態 | 米白色膠粒 |
| 形狀 | 粒狀 |
| 顏色 | 米白色 |
| 氣味 | 無 |
| 閃火點 | 404 °C |
| 自燃溫度 | 466 °C |
| 爆炸界限 | 45 g/m ³ |
| 最小著火能量 | 3.6 mJ |
| 最大爆炸壓力 | 7 × 10 ⁵ Pa |
| 最大壓力上升速度 | 3.2 × 10 ⁷ Pa/S |
| 比重 | 1.03-1.10 |
| 溶解度 | 無 |

10. 安定性及反應性

| | |
|--------|--|
| 安定性 | 依一般操作及儲存程序時，安定性佳。 |
| 危害性分解物 | CO, HCN, AN, SM and NO |
| 燃燒能量 | 3.53 × 10 ⁷ J/kg (8424 Kcal/kg) |

11. 毒性資料

| | |
|-------------|------------------|
| 刺激性 激眼睛. | 分解後之塑膠所產生的煙及蒸氣會刺 |
|-------------|------------------|

12. 生態資料

為防止被海洋生物或鳥類攝食，嚴禁丟棄至海洋或水域。

13. 廢棄物處理

適當之焚化爐燃燒或掩埋法。不適當之焚化爐可能會產生有毒氣體如 CO, HCN, AN and SM.

14. 運送資料

未分類

15. 法規資料

無

CHIMEI

鎮江奇美化工有限公司
ZHENJIANG CHI MEI CHEMICAL CO., LTD

江苏省镇江市大港开发新区韩峰路 18 号
No.18,Han Feng Rd., Dagang,
Zhenjiang New Area, Jiangsu China
Tel:0511-83121300 Fax:0511-83121033

16. 其他資料

無