

物質安全資料表

一、物品與廠商資料

| |
|---|
| 物品名稱：CCP PBT 複合材料 |
| 其他名稱：1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000系列 |
| 建議用途及限制使用： |
| 製造商或供應商名稱、地址及電話：長春人造樹酯廠股份有限公司/台北市松江路301號7樓/(02)25001800 |
| 緊急聯絡電話/傳真電話：(07)3711301/(07)3710819 |

二、危害辨識資料

| |
|-----------|
| 物品危害分類：NA |
| 標示內容：NA |
| 象徵符號： |
| 警 示 語： |
| 危害警告訊息：無 |
| 危害防範措施：無 |
| 其他危害： |

三、成分辨識資料

| 混合物 | |
|----------------------------|-----------------|
| 化學性質 | |
| 危害物質成分之中英文名稱 | 濃度或濃度範圍 (成分百分比) |
| Polybutylene Terephthalate | 40~99 |
| Glass Fiber | 10~50 |
| Additives | 0.4~40 |

四、急救措施

| |
|--|
| 不同暴露途徑之急救方法： |
| • 吸入：當吸入加熱所產生之氣體時，應立即移至通風良好之處，如有必要則送醫治療。 |
| • 皮膚接觸：若被高溫的液體產物濺到皮膚，應立即沖水，冷卻後變硬之固體不可從傷處任意移走，經一段時間後會自行脫落，若情況危急應送醫治療。 |
| • 眼睛接觸：若被高溫的液體產物濺到眼睛，立即送醫並以大量的冷水沖洗。 |
| • 食入：無 |
| 最重要症狀及危害效應：無 |
| 對急救人員之防護：無 |
| 對醫師之提示：無 |

五、滅火措施

| |
|----------------------|
| 適用滅火劑：水、乾粉、泡沫、二氧化碳 |
| 滅火時可能遭遇之特殊危害：無 |
| 特殊滅火程序：依B級火災處理 |
| 消防人員之特殊防護設備：穿著個人防護裝備 |

六、洩漏處理方法

| |
|----------------------|
| 個人應注意事項：處理時應穿著個人防護裝備 |
| 環境注意事項：包裝袋洩露會造成環境污染 |

清理方法：直接以掃帚清理作為回收料使用

七、安全處置與儲存方法

處置：作業時配戴防護手套，及防塵口罩，避免粉塵由口鼻吸入

儲存：應存放於乾燥及通風良好之處

八、暴露預防措施

工程控制：ND

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 CEILING | 生物指標 |
|--|-------------------------|-----------------------|------|
| 依無毒粉塵標準 8HR 容許量 10mg/m ³ | | | ND |

個人防護設備：

- 呼吸防護：防粉塵用防護面罩
- 手部防護：隔熱手套
- 眼睛防護：安全防護鏡
- 皮膚及身體防護：長袖工作服及安全鞋

衛生措施：工作後應徹底洗淨雙手

九、物理及化學性質

| | |
|----------------------|--------------|
| 外觀：固體 | 氣味：無臭 |
| 嗅覺閾值： | 熔點：225°C |
| Ph值：ND | 沸點/沸點範圍：>350 |
| 易燃性(固體,氣體)： | 閃火點：>355 °C |
| 分解溫度：>300°C | 測試方法： |
| 自燃溫度：>420°C | 爆炸界限：無可獲得的數據 |
| 蒸氣壓：ND | 蒸氣密度：ND |
| 密度：1.3-1.7 | 溶解度：不溶於水 |
| 辛醇／水分配係數(log Kow)：ND | 揮發速率：ND |
| | |

十、安定性及反應性

安定性：安定

特殊狀況下可能之危害反應：粉塵危害

應避免之狀況：加熱至300°C以上

應避免之物質：強鹼,強氧化劑

危害分解物：ND

十一、毒性資料

暴露途徑：無

症狀：無

急毒性：無

慢毒性或長期毒性：無

十二、生態資料

生態毒性：NA

持久性及降解性：持久性

| |
|------------|
| 生物蓄積性：NA |
| 土壤中之流動性：NA |
| 其他不良效應：NA |

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：PBT複合材料料頭外售,交由回收料廠商粉碎回收

十四、運送資料

| |
|------------------------|
| 聯合國編號：Not regulated |
| 聯合國運輸名稱：Not regulated |
| 運輸危害分類：Not regulated |
| 包裝類別：SEA BULK,太空包,紙袋 |
| 海洋污染物（是／否）：否 |
| 特殊運送方法及注意事項：運送過程保持貨品乾燥 |

十五、法規資料

適用法規：Not regulated

十六、其他資料

| | | |
|------|------------------------------------|-----------------------------|
| 參考文獻 | | |
| 製表單位 | 名稱：長春人造樹脂廠股份有限公司高雄廠 | |
| | 地址/電話：高雄縣仁武鄉仁武村工業一路14號/(07)3711301 | |
| 製表人 | 職稱：副課長 | 姓名：吳福利 |
| 製表日期 | 2008/09/16 04:35:39 PM | 修改日期：2008/09/16 04:35:39 PM |
| 備註 | | |