

## 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：長春人造樹脂廠股份有限公司/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： <ul style="list-style-type: none"><li>• 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。</li><li>• 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。</li><li>• 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。</li><li>• 食入：無</li></ul>
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/m3			ND
個人防護設備： <ul style="list-style-type: none"><li>•呼吸防護：防粉塵用防護面罩</li><li>•手部防護：隔熱手套</li><li>•眼睛防護：安全防護鏡</li><li>•皮膚及身體防護：長袖工作服及安全鞋</li></ul>			
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℃
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℃	測試方法：
自燃溫度：>420℃	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℃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	