

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
物品編號： 1000, 2000,3000,4000系列
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、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱： 聚丁烯對苯二甲酸酯(polybutylene terephthalate)
同義名稱： 聚對苯二甲酸丁二醇酯
化學文摘社登記號碼(CAS No.)： 26062-94-2
危害物質成分(成分百分比)： 無

混合物：

化學性質： 安定		
危害物質成分之 中英文名稱	濃度或濃度範圍 (成分百分比)	危害物質分類及圖式
無	無	無

三、危害辨識資料

最 重 要 危 害 效 應	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
主要症狀： 無	
物品危害分類： 無	

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： <ul style="list-style-type: none">• 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：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。

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/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：依無毒粉塵標準
8HR 容許量 10mg/m³
- 生物指標：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：安全護目眼鏡
- 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

--	--

物質狀態：固體	形狀：顆粒狀固體
顏色：白色、黑色或彩色	氣味：無臭
pH值：ND	沸點/沸點範圍：ND
分解溫度：>300℃	閃火點： °F ND °C 測試方法：開杯 閉杯
自燃溫度：ND	爆炸界限：ND
蒸氣壓：ND	蒸氣密度：ND
密度：1.3~1.7	溶解度：不溶於水

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：勿加熱至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

急毒性：無
局部效應：無
致敏感性：無
慢毒性或長期毒性：無
特殊效應：無

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：洩漏污染環境

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：視為工業廢棄物於合格焚化爐焚化處理

十四、運送資料

國際運送規定：無
聯合國編號：無
國內運送規定：無

特殊運送方法及注意事項：無

十五、法規資料

適用法規：中華民國公告之毒性化學物質一覽表

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：副工程師	姓名(簽章)：吳福利
製表日期	2000/12/27 下午 04:01	修改日期：2004/08/08 上午 10:00