台灣塑膠工業股份有限公司

物 質 安 全 資 料 表

一、 物品與廠商資料

物品名稱：永嘉烯(YUNGSOX)
物品編號：永嘉烯單聚物（YUNGSOX HOMOPOLYMER）
製造商或供應商名稱：台灣塑膠工業股份有限公司　聚丙烯事業部
製造商或供應商地址：高雄縣林園鄉石化一路１之１號
緊急聯絡電話：(07)6419911
傳真電話：(07)6425581

二、 成份辨識資料

中英文名稱：單聚物聚丙烯(POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER)
同義名稱：POLYPROPYLENE(PP)，HOMOPOLYMER of POLYPROPYLENE
化學式：$(C_3H_6)_n$
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：9003-07-0
成份百分比(%)：100

三、 危害辨識資料

最重要危害效應	健康危害效應：過度吸入粉塵或加工時產生之蒸氣可能導致呼吸器官之傷害
	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： ・吸入：搬移到新鮮空氣處 ・皮膚接觸：與熱熔融態接觸後，儘速以冷水沖洗 ・眼睛接觸：儘速以冷水沖洗 ・食入：請教醫師
最重要症狀及危害效應：無
對急救人員之防護：無
對醫師之指示：無

五、 滅火措施

適用滅火劑：水、二氧化碳、化學乾粉、泡沫
滅火時可能遭遇之特殊危害：刺激性的氣體或濃煙
特殊滅火程序：穿著適當的防護裝備及防護衣
消防人員之特殊防護設備：無

六、 洩漏處理方法

個人應注意事項：無
環境應注意事項：不要沖入水溝或下水道中，避免影響環境
清理方法：以一般清掃工具整理打掃

七、 安全處置與儲存方法

處置： a. 加工時，應保持室內空氣之流通 b. 預防靜電的累積
儲存： a. 儲存於通風良好處 b. 遠離熱源、引火源、可燃物及不相容物 c. 儲區須時常清掃並結構適宜，以避免粉塵累積

八、 暴露預防措施

工程控制：避免接觸熱熔融態之物質
控制參數：無 ・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：無 ・生物指標：無
個人防護設備： ・呼吸防護：不需要 ・手部防護：手套（若需接觸熱熔融態物質時） ・眼睛防護：安全眼鏡 ・皮膚及身體防護：不需要
衛生措施：減少與皮膚的接觸，並在接觸後用水清洗之

九、 物理及化學性質

物質狀態：固體	形狀：顆粒
顏色：微透明白色	氣味：無氣味
ＰＨ值：N/A	沸點：N/A
熔點：248 - 338°F (120 - 170°C)	蒸發速率： N/A
自燃溫度：~1050°F(570℃)	爆炸界限：N/A
蒸氣壓：N/A	蒸氣密度：N/A
密度：0.90 g/cm3	水中溶解度：不溶

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：無
應避免之狀況：熱源或強氧化劑
應避免之物質：無
危害分解物：無

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：對人體不會造成危害

十二、 生態資料

可能之環境影響/環境流佈： 不溶於水中，對水中魚類及微生物沒有危害

十三、 廢棄處置方法

廢棄處置方法： a. 處理前，參考現行法規 b. 可回收再利用或採安全之焚化、衛生掩埋處理

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：本表所列資料，僅代表通常對 PP 的認識，並不作為這些性質的保證，相關責任原料購買者應參考現行之法令與規範為之。

十六、 其他資料

參考文獻		
製表單位	台灣塑膠工業股份有限公司	
	聚丙烯事業部 技術處	
製表人	職稱：專員	姓名（簽章）：陳群聰
製表日期	2008/01/01	