



安全資料表

V 2.0

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：高膠粉(60Powder)
化學品編號：--
其他名稱：60P
建議用途及限制使用：依使用需求作塑膠材料的摻配應用
製造者、輸入者及供應者名稱、地址及電話：國喬石油化學股份有限公司；高雄市大社區興工路四號；07-3513911
緊急聯絡電話/傳真電話：07-3513911；07-3512038

二、危害辨識資料

分類：無
標示內容：無
其他危害：無

三、成分辨識資料

混合物：

化學性質：苯乙烯- 丙烯腈-丁二烯橡膠(Styrene-Acrylonitrile - Butadiene Copolymer)		
化學文摘社登記號碼(CAS NO)：9003-56-9		
危害物質成分之中英文名稱	CAS NO.	濃度或濃度範圍(成分百分比)
ABS 粉(ABS powder)	9003-56-9	100%

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法
吸入 移至通風處，並經受訓人員施以 CPR 並立即送醫。
皮膚接觸 1. 若接觸到皮膚時以肥皂和清水沖洗。 2.若接觸到熔膠，以大量的冷水沖洗患部及衣物，立即送醫。
眼睛接觸 1.若不慎接觸到眼睛以大量清水至少沖洗 15 分鐘。 2.若有不適，立即送醫。
吞食 不可催吐並立即送醫
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、泡沫、乾粉



安全資料表

V 2.0

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裝備	使用防塵與防氣霧的呼吸防護具，視情況搭配防火衣及正壓式空氣呼吸器的使用

六、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	1.移開所有可燃源 2.意外洩漏必須立刻清理環境
清理方法	回收或廢棄

七、安全處置及處理方法

處置	操作處所須嚴禁煙火，所有的輸送管路、集塵及儲存設備，應定期的清理避免粉塵累積。
儲存	存放於陰涼處所，溫度介於 5~55°C，當無使用時請覆蓋保存。

八、暴露預防措施

工程控制			
控 制 參 數			
八小時日時量平均濃許濃度 (TWA)	短時間時量平均容許濃度 (STEL)	最高容許濃度 (CEILING)	生物指標
---	---	---	---
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。		
皮膚及身體防護	--		
衛生措施	身上的衣服若有受到殘留的汙染，需洗淨後才可穿戴		

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等): 粉末狀, 白色	氣味: 些微塑膠味
溶點/溶點範圍: --	蒸汽壓: --
假密度(g/cm ³): < 1	水中溶解度: 不溶於水
蒸氣密度: --	

十、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。
-----	-------------------



安全資料表

V 2.0

十一、毒性資料

攝入 LD 50 Rat>5 g/kg

眼睛 產品本身對眼睛並無刺激性，但是某些類似產品因其粒子較細可能會對兔子眼睛有些影響，尤其橡膠顆粒具有輕微的腐蝕作用

皮膚：產品本身對皮膚並無刺激性

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：無證據顯示對環境生態有危害。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法

最好的方法是回收，亦可依照相關法令規定進行掩埋或焚化處理。

十四、運送資料

未分類

十五、法規資料

適用法規：無

十六、其他資料

參考文獻	工研院 GHS 危害分類系統。化學品分類及全球調和制度（聯合國紫皮書）
製表者單位	名稱 國喬石油化學股份有限公司
	地址 高雄市大社區興工路 4 號
	電話 07-3513911
製表人	姓名（簽章）：呂偉誠
製表日期	110.12.31
備註	上述資料中「--」表示無該項資料或不適用。