



國喬石油化學股份有限公司

安全資料表

1/3

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：丙烯腈-苯乙烯共聚物 (Acrylonitrile - Styrene Copolymers)
其他名稱：SAN
建議用途及限制使用：SAN 擁有極佳的抗拉強度、耐衝擊性、耐磨性及抗化學性，可應用於錄音帶、蓄電池、打火機材料，並可進一步和玻纖摻配增強衝擊強度、抗張強度、抗折系數等各項物性，應用於各類風扇材料。
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

化學品危害分類：無
標示內容：無
其他危害：--

三、成分辨識資料

混合物：

化學性質：丙烯腈-苯乙烯共聚物 (Acrylonitrile - Styrene Copolymers)	
化學文摘社登記號碼 (CAS NO.)：9003-54-7	
危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)
丙烯腈-苯乙烯共聚物 (Acrylonitrile - Styrene Copolymers)	>99%
其他添加劑 (Addition)	≥ 1%

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。
食入：不可催吐
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、水霧



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設備：使用供氧式呼吸防護具

六、洩漏處理方法

個人應注意事項： 1. 限制人員進入，直至完全清淨為止。 2. 僅由受過訓練之人員，負責清理之工作。 3. 配戴適合之個人防護具。
環境注意事項：為防止鳥類或魚類由排水系統中攝食，須徹底回收
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，做好整理整頓以避免粉塵累積。為防止塵爆，空氣輸送管路、袋濾器及儲槽須加裝靜電消除裝置並確實接地。袋濾器之濾材採導電性材質。
儲存：存放於陰涼處所，避免直射陽光、雨淋及急遽之溫差。儲存處嚴禁煙火。

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 --			

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等): 淡黃色膠粒	氣味; 無味
pH 值: N/A	沸點/沸點範圍: N/A
分析溫度: --	閃火點: --
揮發速度: --	爆炸界限: --
自燃溫度: --	蒸氣密度: --



國喬石油化學股份有限公司

安全資料表

3/3

蒸汽壓: --	水中溶解度: 不溶於水
密度(空氣=1): 1.06	軟化點: >95°C

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

危害分解物: CO、HCN、AN、SM and NO

十一、毒性資料

暴露途徑: 皮膚、食入、眼睛

症狀: 可能造成眼睛刺激

急毒性: 分解後之塑膠所產生的煙及蒸氣會刺激眼睛

慢毒性或長期毒性: 無

十二、生態資料

生態毒性: 為防止被海洋生物或鳥類攝食, 嚴禁丟棄至海洋或水域。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法: 適當之焚化爐燃燒或掩埋法。不適當之焚化爐可能會產生有毒氣體如 CO、HCN、AN and SM

十四、運送資料

未分類

十五、法規資料

適用法規: 危害性化學品標示及通識規則

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): 汪怡婷
製表日期	103.10.27
備註	上述資料中「--」表示無該項資料或不適用。