



物質安全資料表

一、物品與廠商資料

物品名稱	裂紗防止劑 PM-515
其他名稱	
建議用途及限制使用	界面活性劑
製造商或供應商名稱	聚益化學工業股份有限公司
地址	台北市復興北路 15 號 10 樓之 11(1001 室)
緊急聯絡電話	886-2-27211838
傳真電話	886-2-27210887

二、危害辨識資料

物品危害分類	無
標示內容	
象徵符號	無
警示語	無
危害警告訊息	無
危害防範措施	無
其他危害	無

三、成分辨識資料

純物質

中英文名稱	
同義名稱	
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	
危害物質成分(成分百分比)	

混合物

化學性質	亞克力酯聚合物	25.0%
	水	75.0%
危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	
無		

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法	
吸入	將患者移至通風良好之新鮮空氣處。
皮膚接觸	移除受污染衣服，以充分的清水沖洗感染的皮膚，如仍有不適，送醫治療。
眼睛接觸	以大量清水沖洗 15 分鐘並立即送醫治療。
食入	給予患者大量飲水，然後送醫治療。
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	論述症狀。

五、滅火措施

適用滅火劑	水、水霧、化學乾粉、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	依當地緊急計劃決定隔離該區域與否，以水噴灑冷卻災區內的容器。
消防人員之特殊防護裝備	呼吸器、防護手套及消防衣。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項	穿戴適當的個人防護裝備，防止未防護的人員接近。
環境注意事項	無特殊規定，避免直接污染。
清理方法	少量洩漏時，以大量清水沖洗；大量洩漏時，以砂或泥土吸收，依法規作掩埋或焚燒。

七、安全處置與儲存方法

處置	避免接觸皮膚、眼睛或食入，於操作後或進食前洗手。
儲存	放置於陰涼、乾燥及通風良好場所，注意包裝桶是否完整。

八、暴露預防措施

工程控制	工作區域保持空氣良好暢通。
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	無適當的資料可查。
生物指標	無適當的資料可查。
個人防護裝備	
呼吸防護	一般活性炭口罩。
手部防護	防護手套。
眼睛防護	需要時，使用護目鏡。
皮膚及身體防護	簡易防護作用之工作服。
衛生措施	維持作業場所清潔，操作完畢後須洗手。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)	白色至白黃色液體
氣味	溫和
嗅覺閾值	無資料可查
pH 值	6.0±1.0 (1% 水溶液，在 25℃)
熔點	≤0℃
沸點/沸點範圍	≥100℃
閃火點	°F >100℃
測試方法	() 開杯 (✓) 閉杯
易燃性(固體、氣體)	不可燃
分解溫度	>250℃
自燃溫度	不自燃

爆炸界限	無爆炸性
蒸氣壓(mmHg)	無資料可查
蒸氣密度	無揮發性 (空氣=1)
密度	1.0036 g/cm ³ (水=1, at 25°C)
溶解度(在水中)	易溶於水
辛醇/水分配係數(log Kow)	無資料可查
揮發速率	無揮發性 (丁基乙酯=1)

十、安定性及反應性

安定性	在一般的情況下安定。
特殊狀況下可能之危害反應	危害聚合反應不會發生。
應避免之狀況	避免暴露於開放的火源。
應避免之物質	無。
危害分解物	當加熱分解時，可能產生二氧化碳或一氧化碳。

十一、毒性資料

暴露途徑	皮膚、眼睛接觸。
症狀	非刺激性。
急毒性	LD50 oral > 2000 mg/kg Rat
慢毒性或長期毒性	食入時，可能會造成身體的傷害。

十二、生態資料

生態毒性	LC50 > 100mg/l 96h Rainbow trout
持久性及降解性	生物可分解的。
生物蓄積性	尚無適用的資料。
土壤中之流動性	尚無適用的資料。
其他不良效應	無資料可查。

十三、廢棄物處置方法

廢棄處置方法	參考當地相關法規，依照倉儲條件貯存待處理的廢棄物，以焚化法或衛生掩埋法處理。
--------	--

十四、運送資料

聯合國運輸編號	無
聯合國運輸名稱	無
運輸危害分類	
陸運(RID/ADR)	非危險物品
海運(IMO/IMDG)	非危險物品
空運(ICA0-IATA)	非管制品
包裝類別	塑膠桶、塑膠槽
海洋污染物(是/否)	否
特殊運送方法及注意事項	無

十五、法規資料

危險警告及安全預防代碼	
R-Phrases	R22：吞食有害
S-Phrases	S3：須儲存於陰涼處

	S9：儲存於良好通風處
適用法規	勞工安全衛生設施規則、危害物及有害物通識規則、道路交通安全規則、事業廢棄物儲存清除處理方法及設施標準。

十六、 其他資料

參考文獻	勞工安全衛生法第七條第二項、行政院環保署「毒性化學物質標示及物質安全資料表管理辦法」第 12 條。	
製表單位		
名稱	聚益化學工業股份有限公司 SA 部	
地址	桃園縣觀音鄉觀音工業區國建三路七之五號	
電話	886-3-4832511	
製表人	職稱：課長	姓名：王博輝
製表日期	2009/3/2	
備註	上述資料於製作時已力求正確，但錯誤恐仍難免，各項數據與資料僅供參考，使用者請依應用需求，自行負責判斷其可用性，本公司不負任何責任。	