



安全資料表

長春石油化學股份有限公司

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：聚醋酸乙烯乳膠 (Polyvinyl Acetate Emulsion)	
建議用途及限制使用：各類紙製品及木製品接著、水泥增強劑、織物硬挺加工、耶子纖維加工、塗料。	
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：長春石油化學股份有限公司 (Chang Chun Petrochemical Co., Ltd)	
台北市松江路301號7樓（總公司）	TEL：02-25001796 FAX：02-25033378
苗栗市福星里246號（苗栗廠）	TEL：037-320673 Ext：246 or 249 林信辰 FAX：037-355591
緊急聯絡電話/傳真電話：同上	

二、危害辨識資料

化學品危害分類：ND
標示內容：- 象徵符號：- 警示語：- 危害警告訊息：吞食有害。 造成眼睛刺激。 危害防範措施：如遇意外或覺得不適，立即諮詢醫療。 避免釋放至環境中。 穿戴適當的防護手套。
健康危害效應：聚醋酸乙烯乳化漿沒有顯著的毒性,但要避免直接與皮膚或眼睛接觸 及避免再通風不良廠所作業。
物理性及化學性危害：於此濃度下不明顯。
其他危害：—

三、成分辨識資料

混合物：

化學性質		
危害成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	CAS Number
聚醋酸乙烯酯 (Polyvinyl Acetate)	30~60%	9003-20-7
鄰苯二甲酸二丁酯 (Dibutyl phthalate)	0~5%	84-74-2
聚乙烯醇 (Polyvinyl alcohol)	2~10%	25213-24-5
安息香酸酯可塑劑 (Benzoate phthalate)	0~5%	120-55-8
水 (water)	Balance to 100%	7789-20-0

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：
<ul style="list-style-type: none"> • 吸入：立刻將人員移至通風處，必要時送醫檢查及治療。 • 皮膚接觸：以肥皂和水徹底沖洗，必要時送醫檢查及治療。 • 眼睛接觸：徹底地用水沖洗至少15分鐘，並立即就醫。 • 食入：用水徹底沖洗口腔，催吐並立即就醫。
最重要症狀及危害效應：—
對急救人員之防護：通風設施完備即可。
對醫師之提示：此GHS資料即可。

五、滅火措施

適用滅火劑：水或泡沫或二氧化碳或乾粉滅火器材。
滅火時可能遭遇之特殊危害：無
特殊滅火程序：基本上此材料為不(易)燃物,但若有火燃燒或悶燒,以大量水或一般粉體滅火器即可。
消防人員之特殊防護設備：在密閉場合時須配戴自給式呼吸器,防護衣及防毒面罩。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：避免身體直接接觸。
環境注意事項：通風設施完備。
清理方法：先防止洩漏繼續發生，並以吸水棉類等吸除，再以清水清洗。

七、安全處置與儲存方法

處置：先防止洩漏繼續發生，並以吸水棉類等吸除，再以清水清洗。
儲存：保持容器密封，保持溫度推薦5~40°C，遠離所有火源，不要過熱使其無故蒸發，儲存在良好通風的地方，避免雨淋或結凍，並請在6個月內用完。

八、暴露預防措施

工程控制：通風。				
控制參數				
化學名稱	八小時日時量 平均容許濃度 TWA	短時間時量 平均容許濃度 STEL	最高容許濃度 CEILING	生物指標 BEIs
聚醋酸乙烯乳膠	—	—	—	—
• 生物指標：				
個人防護設備：				
• 呼吸防護：戴口罩。				
• 手部防護：戴手套。				
• 眼睛/臉部防護：戴安全眼鏡。				
• 皮膚及身體防護：穿能遮蔽全身之衣物。				
衛生措施：—				

九、物理及化學性質

外觀（物質狀態、顏色等）：乳白色糊狀物	氣味：一般酯類味道
嗅覺閾值：— ppm	熔點：—
粘度：10 ³ ~ 10 ⁶ cps	凝固點：0 °C

pH值：4~6	沸點/沸點範圍： 100°C (760 mmHg)
易燃性（固體、氣體）：	閃火點：無閃火點 測試方法（開杯或閉杯）：無
分解溫度：150°C	
自燃溫度：—	爆炸界限：不會爆炸
蒸氣壓：—	蒸氣密度：<1
密度：1.0~1.1 g/cm ³	溶解度：無限分散於水中
辛醇／水分配係數（log Kow）：—	揮發速率：—

十、安定性及反應性

安定性：良好。
特殊狀況下可能之危害反應：150°C以上會熱分解。
應避免之狀況：150°C以上會熱分解，應遠離易燃品。
應避免之物質：強氧化劑、強酸、強鹼。
危害分解物：熱分解時會產生一氧化碳，丙酮，乙醛及其他可能的有機物。

十一、毒性資料

暴露途徑：—
症狀：—
急毒性：—
過敏性：—
局部效應：—
慢毒性或長期毒性：—

十二、生態資料

生態毒性：—
持久性及降解性：—
生物蓄積性：—
土壤中之流動性：—
其他不良效應：—

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：送到政府許可之焚化爐焚化，並遵守當地法規。

十四、運送資料

聯合國編號：無，根據IATA
聯合國運輸名稱：—
運輸危害分類：—
包裝類別：—
海洋污染物（是/否）：否。
特殊運送方法及注意事項： 如需要台灣運輸法規資料，請參閱下列有關法規： 道路交通安全規則（交通部） 道路交通管理處罰條例(交通部)

十五、法規資料

台灣適用法規：

職業安全衛生設施規則

十六、其他資料

參考文獻	Safety Data Sheets (化工所資料)	
製表單位	名稱：長春石油化學股份有限公司（苗栗廠）	
	地址/電話：苗栗市福安里福星246號、TEL：037-320673	
製表人	職稱：助理工程師	姓名(簽章)：林信辰
製表日期	2015/3/26	

備註：上述資料中符號“—”代表目前查無相關資料。上述資料已力求正確，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判斷其可用性，尤其需注意混合時可能產生不同之危害，並依危險物及有害物通識規則之相關規定，提供勞工必要之安全衛生注意事項。