

安全資料表

一、化學品與廠商資料

成品 GHS SDS B-001

1/4

化學品名稱：軟質膠合劑 (BSA7)
其它名稱:Vinyl adhesive for flexible vinyl products
建議用途及限制使用：軟質 PVC 膠皮或軟質 PVC 膠布 與 PVC 膠布之接合
製造者、輸入者或供應者名稱・地址及電話：南亞塑膠公司林園廠, 高雄市林園區工業一路六號
緊急聯絡電話/傳真電話：(07)6419911-650 / (07)6432546 楊坤源

二、危害辨識資料:

化學品危害分類:易燃液體第 2 級, 急毒性物質第 4 級(吞食), 腐蝕/刺激皮膚物質第 2 級, 嚴重損傷/刺激眼睛物質第 2 級, 特定標的器官系統毒性物質~重複暴露第 2 級, 吸入性危害物質第 1 級, 水環境之危害物質(急毒性)第 3 級		
標示內容:		
  		
象 徵 符 號:火焰, 驚嘆號, 健康危害		
警 示 語:危險		
危害警告訊息:		
高度易燃液體和蒸氣 吞食可能有害 造成皮膚刺激 造成眼睛刺激 長期或重複暴露可能會對器官造成傷害 如果吞食並進入呼吸道可能致命		
危害防範措施:		
緊蓋容器 遠離引火源-禁止抽煙 置容器於通風良好的地方 戴上合適的手套 避免與眼睛接觸 勿吸入氣體/煙氣/蒸氣/霧氣 勿讓小孩接觸		
其它危害:-		

三、成分辨識資料

混合物

化學性質		
危害成分之中英文名稱	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度或濃度範圍(成分百分比)
乙酸乙酯(Ethyl acetate)	141-78-6	35.0~50.0 %
甲苯(Toluene)	108-88-3	0~9.0 %

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

~吸入：大量吸入導致昏迷，應移至新鮮空氣處，必要時施以人工呼吸或氧氣並立即送醫。

~皮膚接觸：皮膚接觸應脫去衣物以大量清水及肥皂徹底洗淨，再以溫水沖洗 15 分鐘，若患者有不良影響或刺激發生應即送醫。

~眼睛接觸：眼睛立即以大量清水沖洗 20~30 分鐘，並不時將上下眼皮掀開以徹底洗淨，若患者有疼痛，眨眼，流眼淚，紅腫等現象須立即送醫

~食入：若大量吞食而患者尚有知覺時，則餵以約 240~300ml 的水，不可催吐，患者即將或已失去意識，或瀕瀕勿餵食並即送醫

最重要症狀及危害效應

對急救人員之防護：

對醫師之提示：

五、滅火措施

適用滅火劑：噴水，CO₂，化學乾粉，泡沫

滅火時可能遭遇之特殊危害：氣爆

特殊滅火程序：1. 滅火人員需穿著適當的防護器具和正壓自攜式供氣呼吸具，在上風安全處滅火
2. 用水霧救火可能無效，但可用以冷卻近火場容器，掩護人員以免灼傷，和沖散漏出而尚未著火之蒸氣

消防人員之特殊防護設備：應戴呼吸器以避免吸入蒸氣

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1. 救災人員須穿著適當個人防護器具和保持通風良好

環境注意事項：避免污染物流入下水道或公共水體

清理方法：1 移開所有引火源，送於焚化爐中焚化，如和更易燃的溶劑（需可互溶，乾淨，低黏度）混合，焚化當更易，注意避免突然熄火。2. 於合格的垃圾掩埋場處理固體廢棄物 3. 雇用合格的運輸業者

七、安全處置與儲存方法

處置：1. 操作中勿戴隱形眼鏡，應使用合格適當之防護器具，並每日檢查是否有破損，隨時更新，避免吸入蒸氣與接觸

2. 維修時應使用無火花工具，穿著鞋底鑲有金屬片的人員，禁止進入作業場所

儲存：1. 容器保持緊密，避免與濕氣接觸，限制儲存時間。

2. 儲存於蔭涼、乾燥、通風良好的地方，遠離火源，熱源，強氧化物，避免外來物質污染並做好防止靜電措施

八、曝露預防措施

工程控制：1. 單獨使用不產生火花，接地的通風系統。2. 排氣口直接通到室外，並採取保護環境的重要措施。3. 大量使用此物質時可能需要局部排氣裝置和製程密閉。4. 供給充份新鮮空氣以補充排氣系統抽出的空氣。

控 制 參 數			
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
—	—	—	—
個人防護設備 ~呼吸防護:防護口罩 ~手部防護:PVC 手套 ~眼睛防護:化學防濺護目鏡 ~皮膚及身體防護:防滲衣服,長裙,長靴			
衛生措施:1. 任何有潛在曝露危險地方之附近需設置緊急沖眼器,安全淋浴設備 2. 工作場所應換著工作服,衣物被污染時須迅速脫掉,並於下次使用前徹底洗淨,鞋襪因無法徹底洗淨,需予丟棄 3. 養成良好的個人衛生習慣,並在進食,抽煙,如廁前須先以肥皂和清水徹底將手洗乾淨 4. 工作後使用充足的肥皂和清水淋浴喜淨			

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態,顏色等): 無色或微白糊狀物	氣味: 酯類芳香味
嗅覺閾值:	熔點:
Ph 值:無	沸點/沸點範圍: 77 °C
易燃性(固體,氣體):	閃火點: -4.4 °C
分解溫度	測試方法: 開杯 閉杯
自燃溫度	爆炸界限:1.2~11.5%
蒸氣壓: 48 mmHg	蒸氣密度: 3.1 (空氣=1)
密度 0.90	溶解度:不溶於水
辛醇/水分配係數(log kow)	揮發速率:
其他資料	
丙烯酸酯共聚物(固體):37.0~47.0 % (濃度或濃度範圍)	
揮發物百分比:53.0~63.0 % (濃度或濃度範圍)	

十、安定性及反應性

安定性:是
特殊狀況下可能之危害反應:不會發生
應避免之狀況:與熱,陽光直射
應避免之物質:強氧化劑,磺酸
危害分解物:火燄中會放出煙霧,CO,CO2

十一、毒性資料

暴露途徑: N/A
症狀: N/A
急毒性:N/A
慢毒性或長期毒性:N/A

十二、生態資料

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

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1. 於焚化爐中焚化，如和更易燃的溶劑(需可互溶，乾淨，低黏度)混合，焚化當更易，注意避免突然熄火。2. 於合格的垃圾掩埋場處理固體廢棄物 3. 雇用合格的運輸業者。
--

十四、運送資料

聯合國編號：1133
聯合國運輸名稱：黏著劑
運輸危害分類：3
包裝類別：
海洋污染物（是/否）：
特殊運送方法及注意事項：避免與不相容物共同運送

十五、法規資料

適用法規
1. 職業安全衛生設施規則
2. 危害性化學品標示及通識規則
3. 道路交通安全規則

十六、其它資料

參考文獻	
製表單位	名稱：南亞塑膠工業股份有限公司林園廠
	地址/電話：高雄市林園工業區工業一路 6 號 tel: (07)6419911-650
製表人	職稱：課長 姓名(簽章)：莊龍輝
製表日期	2021 年 12 月 3 日
備註	上述資料中符號” - “代表目前並無相關資料，而符號” / ”代表此欄位對該物質並不適用