

# 安全資料表

## 一、化學品與廠商資料

成品 GHS SDS A-002 1/4

化學品名稱：硬質膠合劑(硬膠)
其它名稱：Vinyl adhesive for rigid vinyl products
建議用途及限制使用：PVC 管與 PVC 管及管件之接合，各種硬質 PVC 製品接著
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)6419911-688 / (07)6432546 張元亨

## 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)，急毒性物質第 4 級(皮膚)，嚴重損傷/刺激眼睛物質第 2 級

標示內容：



象 徵 符 號：火焰，驚嘆號

警 示 語：危險

危害警告訊息：

高度易燃液體和蒸氣  
吞食有害  
皮膚接觸有害  
造成眼睛刺激

危害防範措施：

緊蓋容器  
遠離引火源-禁止吸煙  
置容器於通風良好的地方  
戴上合適得手套  
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

純物質：

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

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)
環己酮(Cyclohexanone)	53~63 %
乙酸乙酯(Ethyl acetate)	25~35 %

四、急救措施

<p>不同暴露途徑之急救方法：</p> <p>~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。</p> <p>~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。</p> <p>~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</p> <p>~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，或溼瀀勿餵食並即送醫</p>
<p>最重要症狀及危害效應</p>
<p>對急救人員之防護：</p>
<p>對醫師之提示：</p>

五、滅火措施

<p>適用滅火劑：噴水，CO2，化學乾粉，泡沫</p>
<p>滅火時可能遭遇之特殊危害：氣爆</p>
<p>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</p>
<p>消防人員之特殊防護設備：應戴呼吸器以避免吸入蒸氣</p>

六、洩漏處理方法

<p>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</p>
<p>環境注意事項：避免污染物流入下水道或公共水體</p>
<p>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</p>

七、安全處置與儲存方法

<p>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</p> <p>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</p>
<p>儲存：1. 容器保持緊密，避免與濕氣接觸，限制儲存時間。</p> <p>2. 儲存於陰涼、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</p>

### 八、曝露預防措施

<p>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.</p>			
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
25 ppm(皮)	37.5 ppm(皮)	-	-
<p>個人防護設備                      ~呼吸防護:有機蒸氣濾罐之氣體面罩, 防護口罩                      ~手部防護:丁基橡膠, 4H, 聚乙烯醇, PVC 等防滲手套                      ~眼睛防護:化學防濺護目鏡, 護面罩                      ~皮膚及身體防護:防滲衣服, 長裙, 長靴</p>			
<p>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洗淨</p>			

### 九、物理及化學性質

外觀(物質狀態, 顏色等): 糊狀物 無色	氣味: 芳香族味道
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: 1.1~11.5%
蒸氣壓: 39 mmHg	蒸氣密度: 3.2 (空氣=1)
密度 0.95	溶解度: 不溶於水
辛醇/水分配係數(log Kow)	揮發速率:

### 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, CL2

### 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. 職業安全衛生法
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): 陳建良
製表日期	103 年 12 月 17 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