

安全資料表

一、化學品與廠商資料

成品 GHS SDS A-001 1/4

化學品名稱：硬質膠合劑 (ASAA)
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)6419911-650 / (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)，急毒性物質第 4 級(皮膚)，急毒性物質第 5 級(吸入)，腐蝕/刺激皮膚物質第 2 級，嚴重損傷/刺激眼睛物質第 2B 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
吸入可能有害
造成皮膚刺激
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

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	38~50 %
環己酮(Cyclohexanone)	108-94-1	40~57 %
聚氯乙烯(PVC)	9002-86-2	7~25 %

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，貶眼，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 240~300 毫升的水，不可催吐，患者即將或已失去意識，或涇瀦勿餵食並即送醫
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
25 ppm(皮)	37.5 ppm(皮)	-	-
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			
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			

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態, 顏色等): 無色黏液	氣味: 芳香族味道
嗅覺閾值:-	熔點:-
Ph 值:-	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: 閉杯
自燃溫度:420°C	爆炸界限:1.1~11.5%
蒸氣壓: 25 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:-
其他資料	
PVC 樹脂(固體):7.0~25.0 % (濃度或濃度範圍)	
揮發物百分比:75.0~93.0 % (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, CL2

十一、毒性資料

暴露途徑:吸入、皮膚接觸、眼睛接觸、食入
症狀:頭痛、噁心、頭暈、嗜睡、精神混淆、喪失意識、死亡、刺激眼睛和皮膚
急毒性:
皮膚:其液體會造成刺激, 視濃度而定 可能會經由皮膚吸收引起抑制中樞神經系統的症狀如吸入所述 吸入:高濃度蒸氣會引起抑制神經系統如頭痛、噁心、頭暈、嗜睡、精神混淆 可能非常高濃度可能引起喪失意識和死亡

<p>食入:食入大量可能引起抑制中樞神經系統的症狀如吸入所述 倒吸入肺部會引起致命的肺腫、呼吸衰竭可能發生心臟停止和死亡 眼睛:濃度高會引起嚴重及腐蝕性的眼睛傷害，可能導致永久傷害或失明。濃度低可能引起輕微刺激蒸氣會刺激眼睛</p>
<p>慢毒性或長期毒性: 長期反覆暴露可能造成皮膚炎</p>

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

<p>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</p>

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: II (中等危險物質包裝)
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

<p>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</p>
--

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	2023年1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