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),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):-

2/4

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	40~50 %
環己酮(Cyclohexanone)	108-94-1	44~54 %

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,或涇灤勿餵食並即送醫

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. 储存於蔭涼、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	短時間時量平均	最高容許	生物指標	
容許濃度	容許濃度	濃度	BEIs	
TWA	STEL	CEILING		
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
嗅覺閥值:-	熔點:-
Ph 值:-	沸點/沸點範圍: 77
易燃性(固體, 氣體):-	閃火點: - 4.4 ℃
分解溫度:-	測試方法: 閉杯
自燃温度:420℃	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:-

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: 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

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

参考文獻			
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	2019年1月14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		