安 全 資 料 表

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,眩眼,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,或溼爛勿餵食並即送醫
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
自燃溫度: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:-
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

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
慢毒性或長期毒性: 長期反覆暴露可能造成皮膚炎

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

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	