

安全資料表


序號：

第 1 頁/5 頁

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：舒美隔熱建材 SRS-01
其它名稱：-
建議用途及限制使用：1.接著用面漆，需搭配底漆使用。2.建築內外牆、屋頂塗飾，具有保護物體、賦予特殊機能、美觀等功能。2.禁止使用於食品與飼料。
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話： 南亞塑膠工業股份有限公司樹林一廠 新北市樹林區味王街 55 號
緊急聯絡電話/傳真電話：(02)-26806311-2601 FAX：(02)-26806938

二、危害辨識資料

化學品危害分類：急毒性物質第 4 級(吞食)、嚴重損傷/刺激眼睛物質第 2A 級、腐蝕/刺激皮膚物質第 3 級	
標示內容：- 象徵符號：驚嘆號、健康危害 警示語：警告 危害警告訊息： 吞食有害 造成輕微皮膚刺激 造成眼睛刺激 如果吞食並進入呼吸道可能有害 危害防範措施： 置容器於陰涼通風良好的地方 應穿戴適當的防護器具 避免與眼睛接觸 若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療 使用前取得說明，在瞭解所有安全防範措施之前切勿處置 緊蓋容器，避免釋放至環境中	
其他危害：-	

三、成份辨識資料

混合物：

化學性質：		
危害成份之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	CAS No.
二氧化矽	10%	7631-86-9
二氧化鈦	15%	13463-67-7
丙烯酸樹脂	35%	9003-01-4
純水	40%	7732-18-5

安全資料表

序號：

第 2 頁/5 頁

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

吸入：1.立刻將患者移到新鮮空氣處。2.如果呼吸停止施予人工呼吸。3.讓患者保持溫暖和休息。4.立即就醫。

皮膚：1.用水沖洗皮膚至少 10 分鐘。2.如果滲透衣服，立刻脫去衣服並用水清洗皮膚。3.若沖洗後仍有刺激感，立即就醫。

眼睛：1.用大量清水沖洗。2.立即就醫治療。

食入：1.若患者意識不清不要經口給予任何食物。2.不能催吐。3.給予 240-330ml 水。4.若患者自然嘔吐，清洗嘴部，並再給水。5.立即就醫。

最重要症狀及危害效應：吞食可造成腹痛、嘔吐、噁心。

對急救人員之防護：穿戴防滲手套及適當的防護用具。

對醫師之提示：患者吞食時，考慮洗胃、活性碳。

五、滅火措施

適用滅火器：酒精泡沫、化學乾粉、二氧化碳

滅火時可能遭遇之特殊危害：-

特殊滅火程序：1.撤退並自安全距離或受保護的地點滅火。2.位於上風處以避免蒸氣和分解物。3.滅火前先阻止溢漏，如果不能阻止溢漏且周圍無任何危險，讓火燒完。4.隔離未著火物質且保護人員。5.安全情況下將容器搬離火場。6.以水霧冷卻暴露火場的貯槽或容器。7.如果溢漏未引燃，噴水霧以分散蒸汽並保護試圖止漏的人員。8.大區域之大型火災，使用無人操作之水霧控制架或自動搖擺蕭防水瞄。9.儘可能撤離火場並允許火燒完。10.遠離貯槽。11.貯槽安全閥已響起或因著火而變色時立即撤離。12.未著防護設備的人員不可進入。

消防人員之特殊防護裝備：-

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1.限制人員進入，直至外溢區完全清乾淨為止。

2.穿戴適當的個人防護裝備。

環境注意事項：1.對洩漏區通風換氣。2.移開所有引燃源。3.通知政府職業安全衛生與環保相關單位。

清理方法：1.不要碰觸外洩物。

2.避免外洩物進入下水道、水溝或密閉的空間內。

3.在安全許可狀況下設法阻止或減少溢漏。

4.用砂、泥土或其他不與洩漏物質反應之吸收物質來圍堵洩漏物。

5.少量洩漏：用不會和外洩物反應之吸收物質吸收，需置於加蓋並標示的適當容器裡，用水沖洗溢漏區域。

6.大量洩漏：聯絡消防，緊急處理單位及供應商以尋求協助。

安全資料表

序號：

第 3 頁/5 頁

七、安全處置與儲存方法

處置：1.工作區內張貼“禁止抽菸”的標示。2.在通風良好的指定場所使用並採最小量使用。3.須備隨時可用於滅火及處理洩漏的緊急應變設備。
儲存：1.貯存於陰涼、乾燥、通風良好及陽光無法直射的地方。2.離熱、發火源及不相容物(如氧化劑)貯存。3.貯存在貼有標示的適當容器裡。4.不用的容器以及空桶都應緊密的蓋好。5.避免容器受損並定期檢查貯桶有無缺陷如破損或溢漏等。6.限量貯存，於適當處張貼警示標誌。7.貯存區要與員工密集之工作區域分開，限制人員接近該區。

八、暴露預防措施

工程控制：1.單獨使用不產生火花。2.整體換氣裝置。			
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 (尿中每克肌酸酐)
10mg/m ³ (鈦白粉)	15 mg/m ³	-	-
個人防護設備：呼吸防護：含濾罐之氣體面罩。 手部防護：防滲手套。 眼睛防護：防濺安全護目鏡。 皮膚及身體防護：連身防護衣、工作靴、安全鞋。			
衛生措施：1.工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄。2.工作場所嚴禁抽菸或飲食。3.處理此物後，須徹底洗手。4.維持作業場所清潔。			

九、物理及化學物質

外觀：白色液體	氣味：輕微丙烯酸樹脂味
嗅覺閾值：-	熔點：-
PH 值：7.0-9.0	沸點/沸點範圍：≥35°C
易燃性(固體/氣體)：-	閃火點：≥95°C
分解溫度：-	測試方法：閉杯
自燃溫度：-	爆炸界限：-
蒸氣壓：-	蒸氣密度：-
密度：1.26	溶解度：全溶於水
辛醇/水分配係數(low Kow)：-	揮發速率：-

十、安定性及反應性

安定性：正常狀況下安定。
特殊狀況下可能之危害反應：-
應避免之狀況：靜電、熱、火花、引火源。
應避免之物質：強氧化劑
危害分解物：-

安全資料表

序號：

第 4 頁/5 頁

十一、毒性資料

暴露途徑：皮膚、吸入、眼睛。
症狀：腹痛、食慾減退、反胃、嘔吐、腹瀉、血壓增加、刺激感。
急毒性： 皮膚：輕微皮膚刺激、乾燥、龜裂。 食入：造成腹痛、食慾減退、反胃、嘔吐、腹瀉、血壓增加、刺激黏膜及呼吸道。 眼睛：輕微眼睛刺激。 LD50(測試動物、吸收途徑)：64500mg/kg(大鼠、吞食) LC50(測試動物、吸收途徑)：-
慢毒性或長期毒性：1.皮膚發疹。2.可能造成肝臟可恢復性的傷害。3.有肝病、腎臟病和心血管疾病者易受危害。 IARC 將其列為 Group3：無法判斷為人體致癌性。 ACGIH 將其列為 A4：無法判斷為人體致癌性。

十二、生態資料

生態毒性：LC50(魚類)：- EC50(水生無脊椎動物)：- 生物濃縮係數(BCF)：-
持久性及降解性：- 半衰期(空氣)：- 半衰期(水表面)：- 半衰期(地下水)：- 半衰期(土壤)：-
生物蓄積性：-
土壤中之流動性：-
其他不良效應：-

十三、廢氣處置方法

1.以乾沙、泥土或類似物質吸收。 2.噴入有適當排氣淨化設備的燃燒爐內焚化。

十四、運送資料

聯合國編號：因 GHS 分類未管制。
聯合國運輸名稱：-
運輸危害分類：-
包裝類別：-
海洋污染物：否
特殊運送方法及注意事項：避免直接日曬與雨淋。

安全資料表

序號：

第 5 頁/5 頁

十五、法規資料

適用法規：	
1.職業安全衛生法施行細則	2.危害性化學品標示及通識規則
3.有機溶劑中毒預防規則	4.勞工作業場所容許鋪路標準
5.道路交通安全規則	6.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準
7.毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法	
8.公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法	

十六、其他資料

參考文獻	1.CHEMINFO 資料庫，CCINFO 光碟，2005-3 2.MSDS 資料庫，CCINFO 光碟，98-2 3.HAZARDTEXT 資料庫，TOMES PLUS 光碟，Vol.65，2005 4.RTECS 資料庫，TOMES PLUS 光碟，Vol.65，2005 5.HSDB 資料庫，TOMES PLUS 光碟，Vol.65，2005 6.New Jersey Hazardous Substance Fact Sheets 資料庫，TOMES PLUS 光碟，Vol.65，2005 7.ChemWatch 資料庫，2005-1	
製表者單位	名稱：南亞塑膠工業股份有限公司(樹林一廠)	
	地址/電話：新北市樹林區味王街 55 號 (02)26806311 ext:2647 or 2650	
製表人	職稱：工程師	姓名：趙文詮
製表日期	2018/03/20	
備註	上述資料中符號” — ”代表目前查無相關資料，而符號” / ”代表此欄位對該物質並不適用。上述資料由南亞塑膠提供，本公司對上述資料已力求正確，數據錯誤恐仍難免，各項數據與資料僅供參考，使用者請依應用要求，自行負責判斷其可用性加以修改，並蓋貴公司確認章。	