

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：耐候耐衝擊改質劑(Weatherable and Impact modifier)A-607、A-300
其他名稱：-
建議用途及限制使用：—
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：台灣塑膠工業股份有限公司林園塑膠廠 / 高雄市林園區石化一路 1 號 / 07-6419911
緊急聯絡電話/傳真電話：07-6419911#590 / 07-6429940

二、危害辨識資料

化學品危害分類：無
標示內容：無 象徵符號：無 警示語：無 危害警告訊息：— 危害防範措施： 可能具有粉塵爆炸風險，應將設備直立固定且接地，並採取相關措施，如粉塵收集濾材使用傳導性材料等。 大量處置時，應安裝粉塵收集器。
其他危害：塵埃大量累積時，可能會因熱氣、火花或靜電而造成粉塵爆炸。

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：丙烯酸酯與烷基丙烯酸酯共聚物 100%
同義名稱：Acrylic Polymer 100%
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：25852-37-3
危害物質成分 (成分百分比)：/

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 吸入：1.移離暴露區 2.若呼吸停止施予人工呼吸或心肺復甦術 3.儘速送醫。 皮膚接觸：用水或肥皂沖洗。 眼睛接觸：立即用水充分沖洗直到刺激感退去。 食入：—
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：泡沫、二氧化碳、水霧、化學乾粉
滅火時可能遭遇之特殊危害：火焰周圍若產生塵埃，可能會造成塵爆
特殊滅火程序：

安全資料表

1.滅火人員應配自給式呼吸器
2.AM 樹脂會燃燒，應避免火源 250°C 分解 CO、CO ₂
消防人員之特殊防護裝備：消防人員必須配戴空氣呼吸器、消防衣及防護手套。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：配戴簡易型防塵口罩，以避免呼吸道吸入
環境注意事項：宜避免粉塵飛揚
清理方法：吸塵機清掃

七、安全處置與儲存方法

處置：
1.鑄入合適容器內以備再用或處理。
2.可焚化處理。
3.移至通風良好處。
儲存：
1.需遠離熱源、火花、火焰。
2.需貯放室內具良好通風設備

八、暴露預防措施

工程控制：工作區域須有足夠通風及排除之設計。
控制參數：—
八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：—/—/—
生物指標：Oral LD50-rat：>5000mg/kg
個人防護設備：
呼吸防護：配戴防塵口罩
手部防護：以水沖洗
眼睛防護：化學安全防護目鏡
皮膚及身體防護：以水沖洗
衛生措施：
1.工作時須配戴防塵口罩、防護眼鏡等防護器具。
2.養成良好衛生習慣，工作場所勿飲食，飲食前應先洗手等。

九、物理及化學性質

外觀（物質狀態、顏色等）：白色粉末	氣味：輕微刺激味、甜味
嗅覺閾值：—	熔點：—
pH 值：—	沸點/沸點範圍：—
易燃性（固體、氣體）：—	閃火點：—
分解溫度：250°C	測試方法（開杯或閉杯）：—
自燃溫度：400°C	爆炸界限：爆炸下限 0.02 oz/ft ³ 20.02g/m ³
蒸氣壓：—	蒸氣密度：—

安全資料表

密度：—	溶解度：水不溶解
辛醇/水分配係數 (log Kow)：—	揮發速率：—

十、安定性及反應性

安定性：佳
特殊狀況下可能之危害反應：火災、粉塵爆炸性
應避免之狀況：火源、高溫曝曬
應避免之物質：熱源
危害分解物：CO、CO ₂

十一、毒性資料

暴露途徑：—
症狀：—
急毒性：目前無已知毒性物質存在
慢毒性或長期毒性：—

十二、生態資料

生態毒性：—
持久性及降解性：—
生物蓄積性：—
土壤中之流動性：—
其他不良效應：—

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法： 1. 鑷入合適容器內以備再用或處理。 2. 可焚化處理。 3. 移至通風良好處。

十四、運送資料

聯合國編號：—
聯合國運輸名稱：—
運輸危害分類：—
包裝類別：—
海洋污染物（是／否）：—
特殊運送方法及注意事項：無危險或危害；運送過程應避免粉體洩漏

十五、法規資料

適用法規：

安全資料表

職業安全衛生設施規則
危害性化學品標示及通識規則
勞工作業場所容許暴露標準
道路交通安全規則
事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

十六、其他資料

參考文獻	—	
製表單位	名稱：台灣塑膠股份有限公司林園塑膠廠	
	地址/電話：高雄市林園區石化一路 1 號 / 07-6419911#590	
製表人	職稱：品管高工師	姓名（簽章）：楊文豪
製表日期	2024.01.26	
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。	