台塑出光特用化學品股份有限公司

安全資料表 vol.6.1

一、物品與廠商資料

物品名稱： I-MARV P系列、S系列
其他名稱：-
建議用途及限制使用：黏合劑、樹脂改質劑
製造商或供應商名稱、地址及電話： 製造商名稱：台塑出光特用化學品股份有限公司 地址：雲林縣麥寮鄉中興村台塑工業園區1-1號
緊急聯絡電話/傳真電話： 05-6818610/05-6812065

二、危害辨識資料

物品危害分類：不適用
標示內容： 象徵符號：- 警示語：- 危害警告訊息：- 危害防範措施：
其他危害：-

三、成分辨識資料

混合物：I-MARV

化學性質：		
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)
69430-35-9	氫化C6-20烴聚合物	99<

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 一般處理方式：

• 吸入： 1. 將患者移至新鮮空氣處 2. 如停止呼吸，則施以人工呼吸 3. 呼吸困難需進行氧氣輸送 4. 立即送醫 • 皮膚接觸： 1. 立即用肥皂與大量清水沖洗 2. 脫除被汙染的衣服和鞋子 3. 如有出現不適，應立即就醫 • 眼睛接觸： 1. 用大量清水清洗眼睛至少 15 分鐘，如有戴隱形眼鏡者，沖水後再將隱形眼鏡摘除 • 食入： 1. 若患者即將喪失意識、已失去意識或痙攣，不可經口餵食任何東西。 2. 若患者意識清楚, 讓其用水徹底漱口。 3. 不可催吐。
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：水霧、化學乾粉、二氧化碳、泡沫
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. 位於上風處以避免危險 3. 隔離未著火物質且保護人員 4. 未著防護設備的人員不可進入

消防人員之特殊防護設備： 1. 必須配戴全身式消防衣及自攜式空氣呼吸器 (必要時外加抗閃火鋁質被覆外套) 。 2. 對容器噴水降溫

六、洩漏處理方法

個人應注意事項： 1.移除所有的火源 2.將人員疏散到安全區域，人員管制，避免不相關人員進入災區 3.確保足夠的通風 4.依據現場狀況選擇使用個人防護設備 5.處理時需站在上風處，應及時清理乾淨
環境注意事項： 避免釋放到環境中
清理方法： 1. 以機械式器具收集至適當的容器 2. 移除所有的火源 3. 避免產生粉塵 4. 物質或固態殘留物應符合廢棄物清理相關法規進行清除處理。

七、安全處置與儲存方法

處置： 工程措施： 1. 避免產生粉塵 2. 為降低靜電的潛在危險，在輸送物料時應將容器搭接並接地。 3. 選擇適當個人防護具，避免吸入粉塵。 4. 隔離危險區進行人員管制，避免無防護或是不相關人員進入 5. 遠離熱源/火花/明火/熱表面-禁止吸菸 6. 使用防爆電器/通風/照明/設備

7. 局部通風和整體換氣 8. 於惰性氣體下操作
儲存： 安全儲存條件： 1. 存放於通風良好處，並保持容器緊閉 2. 避免日曬，保持低溫 3. 儲存於密閉容器中

八、暴露預防措施

工程控制： 1. 使用防爆的電氣/通風/照明/設備 2. 採取防止靜電之預防措施，避免粉塵爆炸 3. 需進行接地 4. 進行通風換氣，將粉塵濃度控制在最小程度。 5. 防止粉塵產生與擴散 6. 避免釋放到環境中。
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：
個人防護設備： • 呼吸防護：防塵面罩、 淨氣式呼吸防護具、供氣式呼吸防護具 • 手部防護：化學防護手套 • 眼睛防護：防塵面罩、安全防護眼鏡 • 皮膚及身體防護：-
衛生措施：使用本產品時不可進食、飲水或吸菸

九、物理及化學性質

外觀（物質狀態、顏色等）：無色 固體(片狀或粒狀)	氣味：
嗅覺閾值： 2(g/100g)	熔點：

	100℃：P-100、S-100、S-100R 110℃：S-110 125℃：P-125 140℃：P-140
pH 值：-	沸點/沸點範圍： -
易燃性 (固體、氣體)	閃火點:
分解溫度： 250~300℃	192℃：S-100R ; 194℃：P-100 ; 196℃：S-100 ; 213℃：P-125 ; 220℃：S-110 ; 247℃：P-140 測試方法：閉杯-
自燃溫度：>370℃	爆炸界限：
蒸氣壓： -	蒸氣密度： -
密度： 1.0 ~ 1.1	溶解溫度：-
辛醇 / 水分配係數(log Kow)	揮發速率

十、安定性及反應性

安定性：在正常儲存和操作條件下，在室溫密閉容器內是穩定的
特殊狀況下可能之危害反應：
應避免之狀況：高溫、水、濕氣、防止粉塵產生和擴散
應避免之物質： 氧化劑
危害分解物：暴露在高溫下可能會分解一氧化碳、二氧化碳

十一、毒性資料

暴露途徑： 本產品不含 OSHA、IARC、NTP 列出任何致癌物或潛在致癌物
症狀： -
急毒性：(口服)LD50≧2000mg/kg(I-MARV P-125)老鼠
慢毒性或長期毒性： 皮膚過敏；可能引起過敏性皮膚反應 生殖細胞病變：AEMS 測試：陰性;染色體畸形病變檢查：陰性(I-MARV P-125)

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：依廢棄物清理相關法規進行清除處理。

十四、運送資料

聯合國編號： 不適用
聯合國運輸名稱：不適用
運輸危害分類：不適用
包裝類別：不適用
海洋污染物（是／否）：-
特殊運送方法及注意事項： 確認容器無損壞或滲漏，並確保採取預防措施以免堆放得船舶貨物倒塌。

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.特定化學物質危害預防標準　　4.勞工作業場所容許暴露標準 5.道路交通安全規則　　6.勞工健康保護規則 7.毒性及關注化學物質管理法 8.公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法 9.勞工作業環境監測實施辦法

十六、其他資料

參考文獻	
製表單位	名稱： 台塑出光特用化學品股份有限公司

	地址/電話： 雲林縣麥寮鄉中興村台塑工業園區 15 號 05-6818612	
製 表 人	職稱：安全衛生高工師	姓名(簽章)： 陳皓楹
製表日期	2024/11/12	