



亞洲聚合股份有限公司
ASIA POLYMER CORPORATION
安全資料表

一、化學品與廠商資料

| |
|---|
| 化學品名稱：乙烯醋酸乙烯酯共聚樹脂 (EVA) |
| 其他名稱：乙烯醋酸乙烯酯共聚物 |
| 產品編號：EV101、EV102、EV103、EV302、EV303、V18161、V18251、V26031、V26061、V28280、V2800、V28101、WS34、V33121、V33301、V1800 |
| 建議用途及限制使用：發泡、薄膜擠壓、射出成型、熱熔膠，護卡膜 |
| 製造者、輸入者或供應商名稱：亞洲聚合股份有限公司 地址、電話：高雄市林園區工業一路三號、+886-7-704-0988 |
| 緊急聯絡電話/傳真電話：+886-7-704-0988/+886-7-641-2609 |

二、危害辨識資料

| |
|---|
| 化學品危害分類： <ul style="list-style-type: none"> ● 根據法規 GHS 分類：不歸類為危險物質或混合物 ● 根據法規(EC) NO.1272/2008[CLP]分類：不歸類為危險物質或混合物 |
| 標示內容/GHS 標籤要素： <ul style="list-style-type: none"> ● 根據法規 GHS 分類：不歸類為危險物質或混合物 ● 根據法規(EC) NO.1272/2008[CLP]分類：不歸類為危險物質或混合物 |
| 其他危害： <ul style="list-style-type: none"> ● PBT 和 vPvB 信息 <p>根據法規(EC) No.1907/2006 附錄 X111，該物質/混合物不符合持久性、生物蓄積性及毒性(PBT)或具有高持久性和高生物蓄積性(vPvB)的分類標準。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 生態資訊 <p>根據法規(EU) 2017/2100 或(EU) 2018/605，該物質/混合物未被認定為具有內分泌干擾特性。</p> |

三、成分辨識資料

混合物：

| 中英文名稱 | 乙烯醋酸乙烯酯共聚物 Ethylene Vinyl Acetate Copolymer | 醋酸乙烯酯 Vinyl Acetate |
|------------------------|--|--------------------------------|
| 同義名稱 | 乙烯醋酸乙烯酯共聚樹脂 Ethylene Vinyl Acetate Copolymer Resins ; EVA | Vinyl Acetate Monomer ; VAM |
| 化學文摘社登記號碼 (CAS No.) | 24937-78-8 | 108-05-4 |
| 歐盟 REACH 註冊碼 | 01-2119471301-50-xxxx 01-2119462827-27-xxxx | 01-2119471301-50-xxxx |
| EC No. | 607-457-0 | 203-545-4 |
| 成分百分比% | >99 | <0.5 |
| 危害成分 | 無 | 無 |
| 備註：醋酸乙烯酯為微量殘留物 | | |



亞洲聚合股份有限公司
ASIA POLYMER CORPORATION
安全資料表

四、急救措施

| |
|--|
| 不同暴露途徑之急救方法： <ul style="list-style-type: none">• 吸入：供給清淨空氣，尋求醫療協助。• 皮膚接觸：當皮膚接觸到熔化樹脂，立即將接觸部位放入冷水中，不要企圖撥開皮膚上附著物，並尋求醫師協助。• 眼睛接觸：用大量清水沖洗，如疼痛感持續，尋求醫療協助。• 食入：尋求醫療協助。 |
| 最重要症狀及危害效應：無 |
| 對急救人員之防護：不需要 |
| 對醫師之提示：告知醫師有關患者之症狀 |

五、滅火措施

| |
|--|
| 適用滅火劑：水、水霧、二氧化碳、泡沫、化學乾粉 |
| 滅火時可能遭遇之特殊危害：燃燒時會產生一氧化碳(CO)、二氧化碳(CO ₂) |
| 特殊滅火程序： <ol style="list-style-type: none">1. 人員站在上風處，將滅火劑覆蓋於火焰表面。2. 如果可能的話，將膠粒或物品搬到安全的地方。 消防人員之特殊防護設備：穿防火衣，配戴空氣呼吸器。 |

六、洩漏處理方法

| |
|---|
| 個人應注意事項：散落的材料可能導致滑倒危險。遵循安全措施和個人防護設備的建議。 |
| 環境注意事項：不要沖洗到地表水和下水道系統。 |
| 清理方法：將外洩物鏟入乾燥、潔淨之容器內，加蓋並標示。 |

七、安全處置與儲存方法

| |
|--|
| 處置：1.提供良好通風場所。2.避免吸入加工過程產出之煙塵以及被熔膠燙傷。 |
| 儲存：1.儲存位置必須涼爽、乾燥、通風且不可直接日照。 <ol style="list-style-type: none">2.避免儲存於靠近火源、熱源處所。3.儲存設備必須接地預防靜電累積。4.儲存區作業避免粉塵累積。 |

八、暴露預防措施

| 工程控制：無 | | |
|--|----------------|-----------------------------|
| 控制參數： | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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：無 • 醋酸乙烯指 | | |
| PEL(容許濃度限值) | | 法規基準 |
| TLV-TWA (時量平均容許濃度) | 10 ppm (8 小時) | 加利福尼亞職業安全與健康部 (Cal/OSHA) |
| TLV-STEL (短時暴露容許濃度) | 15 ppm (15 分鐘) | 加利福尼亞職業安全與健康部 (Cal/OSHA) |
| TLV-C(最高容許濃度) | 無資料 | 加利福尼亞職業安全與健康部 (Cal/OSHA) |
| • 乙烯醋酸乙烯指共聚物 | | |
| PEL(容許濃度限值) | | 法規基準 |
| TLV-TWA (時量平均容許濃度) | 無資料(8 小時) | 美國職業安全衛生署 (USA-OSHA) |
| TLV-STEL (短時暴露容許濃度) | 無資料(15 分鐘) | 美國職業安全衛生署 (USA-OSHA) |
| TLV-C(最高容許濃度) | 無資料 | 美國職業安全衛生署 (USA-OSHA) |
| • 生物指標：無 | | |
| 個人防護設備： | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 呼吸防護：防塵口罩 • 手部防護：橡膠手套或熔膠加工戴防熱手套。 • 眼睛防護：有粉塵時，宜戴護目鏡。 • 皮膚及身體防護：無特殊要求，僅需避免粉塵直接接觸皮膚及身體之衣物。 | | |
| 衛生措施：不需要 | | |

九、物理及化學性質

| | |
|----------------------------------|--|
| 外觀(物質狀態、顏色等)：半透明白色固體 | 氣味：微酸 |
| 嗅覺閾值：無 | 熔點：78~96°C |
| pH 值：無 | 沸點/沸點範圍：無 |
| 易燃性(固體、氣體)：無 | 閃火點：ca.350°C |
| 分解溫度：無 | 測試方法： <input type="checkbox"/> 開杯 <input checked="" type="checkbox"/> 閉杯 |
| 自燃溫度：349°C | 爆炸界限：無 |
| 蒸氣壓：無 | 蒸氣密度：無 |
| 密度：0.931~0.945 g/cm ³ | 溶解度(水中)：不溶於水 |
| 辛醇/水分配係數(log Kow)：無 | 揮發速率：無 |

十、安定性及反應性

| |
|--------------------------|
| 安定性：常溫狀況下安定 |
| 特殊狀況下可能之危害反應：無 |
| 應避免之狀況：避免加熱超過建議的加工溫度 |
| 應避免之物質：強氧化劑 |
| 危害分解物：一氧化碳、二氧化碳、碳氫化合物、醋酸 |

十一、毒性資料

| |
|--|
| 暴露途徑：吸入、食入、眼睛與皮膚接觸。 症狀： 化學品名稱:醋酸乙烯酯 ●眼睛接觸：微量刺激(兔子) ●吸入：微量刺激 ●皮膚接觸：微量刺激(兔子) ●食入：無 化學品名稱:乙烯醋酸乙烯酯共聚合物 ●眼睛接觸：無眼睛刺激 ●吸入：無參考數據 ●皮膚接觸：無皮膚刺激 ●食入：無 急毒性：無 慢毒性或長期毒性：無 |
|--|

十二、生態資料

| |
|--|
| 生態毒性：不易被生物分解，但可適當方式回收再利用。 |
| 持久性及降解性：不易於自然降解 |
| 生物蓄積性：無 |
| 生物累積性(PBT)和高生物蓄積性(vPvB)評估結果：化學品本身不符合 PBT 或 vPvB 的標準。 |
| 土壤中之流動性：無 |
| 其他不良效應：任意焚燒可能產生有害煙 |

十三、廢棄處置方法

| |
|---|
| 廢棄處置方法：1.處理前參考現行政府相關法規。2.可採安全焚化或衛生掩埋處理。 |
|---|

十四、運送資料

| |
|---|
| 聯合國編號：無 |
| 聯合國運送規定：根據 RIR-ADR、IMO、IATA、IMDG、FS A11 分級此物品無危險性 |
| 聯合國運輸名稱：無 |
| 按照 MARPOL 73/78 的附錄 II 和 IBC 準則散裝運輸：不適用 |
| 運輸危害分類：無 |
| 包裝類別：25 Kg 包裝袋、太空包 |
| 海洋污染物（是／否）：否 |
| 特殊運送方法及注意事項：無 |

十五、法規資料

| |
|--|
| <p>適用法規：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 職業安全衛生設施規則 2. 事業廢棄物貯存清除方法及設施標準 3. 危害性化學品標示及通示規則 4. 道路交通安全規則 5. 公共危險化學品設置標準暨安全管理辦法 6. Australian - AICS 7. Canada-DSL 8. Chinese - Chinese Inventory of Existing Chemical Substances 9. European EINECS are exempt from the listings,all monomers are listed. 10. Japan-ENCS 11. New Zealand-NZIoC 12. Philippines - PICCS 13. USA-TSCA 14. 台灣 - 台灣化學物質名錄 (TCSI) |
|--|

十六、其他資料

| | | |
|------|--------------------------------------|------------|
| 參考文獻 | 無 | |
| 製表單位 | 名稱：亞洲聚合股份有限公司 | |
| | 地址/電話：高雄市林園區工業一路三號/(07)704-0988#1224 | |
| 製表人 | 職稱：工程師 | 姓名(簽章)：黃柏皓 |
| 製表日期 | 2024.05.03 | |

附註：此資料於發佈時已確認正確，但僅提供參考並非作為任何保證。法規規範可能因地區性不同而有所不同，故必須有所改變。使用者有責任自行確保符合當地法規要求。建請本公司產品之客戶或使用者，必須研讀並知悉此份安全資料表中資料及數據。