



馬拉松企業股份有限公司

MARATHON ENTERPRISE CO., LTD

安全資料表(GHS SDS)

物料名稱:PP板

I：廠商資料

供應商：馬拉松企業股份有限公司
地址：桃園市龜山區東舊路街118巷71號3樓
連絡電話：886-3-3590801
建議用途及限制使用：一般多用於塑膠包材與真空成形

II：危害辨識資料

標示內容	無	其他危害	無	化學品危害分類	無
------	---	------	---	---------	---

III：成分辨識資料

物質名稱	聚丙烯	物質含量	95 % 聚丙烯+5%添加劑
物質化學式	(C ₃ H ₆) _x	CAS 號碼	9003-07-0
危害成份	無		

IV：急救措施

不同暴露途徑之急救方法	<p>吸入：加工過程發煙吸入，將患者移至通風處，呼吸新鮮空氣；必要時就醫治療。</p> <p>眼睛：用清水適度沖洗，必要時送醫治療。</p> <p>皮膚：接觸高溫熔融狀態的聚丙烯，依燒燙傷處理程序處理，並就醫治療。</p> <p>食入：少量食入基本上不會危害生命，大量食入，建議就醫取出。</p>
最重要症狀	無
危害效應	無
急救人員之防護	保持急救場所通風，處理高溫聚丙烯應預防自身燙傷
對醫師之提示	聚丙烯膠粒，無生命危害。高溫熔融狀態的聚丙烯，一般燒燙傷。

V：滅火措施

適用滅火劑	泡沫、乾粉、水、二氧化碳
滅火時可能遭遇之特殊危害	高熱及濃黑煙嗆傷
特殊滅火程序	無，請依A類一般火災處理
消防人員之特殊防護設備	建議配戴全身式防護衣與空氣呼吸器

VI：洩漏處理方法			
個人應注意事項	避免被板片鋒利面割傷，在板片上行走可能導致滑倒		
環境注意事項	雖不會危害生物，但仍避免洩露至環境。		
清理方法	將廢棄的材料集中置放於乾燥桶(袋)，粉碎後回收		
VII：安全處置與儲存方法			
儲藏	應置放於乾燥陰涼處，避免日曬與接近火/熱源。堆疊存放時，應防傾倒。		
處置	避免接觸火源，搬運時避免發生傾倒，管路輸送與槽車裝卸需接地，防靜電累積。		
VIII：暴露預防措施			
工程控制	加工場所應保持通風良好。加工機台模頭處可加裝局部排氣裝置。		
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：無 生物指標：無		
個人防護設備	呼吸防護 ：膠粒輸送若細粉飛揚，需防塵口罩；高溫加工若發煙，需活性碳口罩。 手部防護 ：未加工時，建議穿戴一般棉質手套；高溫加工時，需穿戴耐熱手套。 眼睛防護 ：護目鏡。 皮膚防護 ：高溫加工，必要時需穿防護衣，避免噴濺燒燙傷。		
衛生措施	皮膚接觸膠粒，若殘留細粉，建議清洗。		
IX：物理及化學性質			
沸點/沸點範圍 (°C)	無	熔點	150-170 °C
外觀及氣味	板片狀，無氣味	顏色	半透明至白色
嗅覺閾值	無	比重	0.91g/mL at 25 °C (lit.)
pH 值	無	溶解度	不溶於水
分解溫度	>300°C	爆炸界限	無
自燃溫度	>400°C	閃火點	無
蒸發密度	無(固體)	蒸氣壓	無
揮發速率	不揮發	辛醇/水分配係數 (log Kow)	無
易燃性 (固體/氣體)	可燃		-

X：安定性及反應性			
產品安定性	非常安定	避免情況	溫度不的大於 300°C
避免接觸物質	強氧化/劑	危害分解物	一氧化碳、二氧化碳、碳黑微粒與其它有機氣體
特殊狀況下可能之危害反應	遇高溫 (>300°C) 會逐漸分解發煙，遇火可燃		
X I：毒性資料			
暴露途徑	無毒害	症狀	無
急毒性	無	慢毒性/長期毒性	無
X II：生態資料			
生態毒性	無毒害	持久性及降解性	不具生物降解性，長時間曝曬會裂化分解
生物蓄積性	無積蓄性	土壤中之流動性	不流動
其他不良效應	為防止被海洋生物或鳥類攝食，嚴禁丟棄至海洋或水域		
X III：廢棄物處置方法			
廢棄物處理程序	依照當地政府法規廢棄物處理辦法處置		
X IV：運送資料			
聯合國運輸名稱	無		
運輸危害分類	非危險物品，等一般貨物，但須符合道路交通安全規則之載貨規定。		
包裝類別	無		
海洋污染物(是/否)	否		
特殊運送方法及注意事項	運輸過程不會有危害		
X V：法規資料			
適用法規	職業安全衛生法、道路交通安全規則、資源回收再利用法		
X VI：其他資料			
製表單位	馬拉松企業股份有限公司 生產技術部		
製表人	陳義坤		
製表日期	2022.02.11		