



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: HIPS 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			
II : 危害辨識資料			
化學品危害分類	無	標示內容	無
III : 成分辨識資料			
物質名稱	高耐衝聚苯乙烯	物質含量	96 % 聚苯乙烯+4%添加劑
物質化學式	(C8H8)m(C4H6)n	CAS 號碼	9003-55-8
危害成份	無		
IV : 急救措施			
重要症狀及危害	無		
急救人員之防護	保持急救場所通風，處理高溫聚苯乙烯應預防濃煙嗆傷		
V : 滅火措施			
滅火劑	泡沫、化學乾粉、水、二氧化碳		
特殊滅火程序	無特殊程序	不尋常的火災和爆炸危險	-
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		
回收程序	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	儲藏於常溫乾燥通風良好之場所		
VIII : 暴露預防措施			
閾限值	-	呼吸道系統防護	-
手部危害之防護	-	眼睛之危害	-
特殊保護措施	-	緊急和急救程序	-
IX : 物理及化學性質			
沸點 (°C)	-	熔點(°C)	240 °C
外觀及氣味	板片狀，無氣味	比重	1.05g/mL at 25 °C (lit.)
蒸發速率	-	蒸氣壓	-
揮發速率		揮發性成分	<0.01%
易燃性 (固體，氣體)	可燃	辛醇/水分配係數 (log Kow)	-
水中溶解度	不溶於水	凝固點(°C)	-

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	危險反應與火災 危害	不當燃燒會產生一氧化 碳，刺激鼻、喉
自燃溫度	>427°C	閃火點	>400°C
X I：毒性資料			
暴露途徑	無毒害	症狀	無
X II：生態資料			
生態毒性	無毒害	生物蓄積性	無積蓄性
持久性及降解 性	水無法溶解，於環境周遭呈安定狀態殘存，於陽光長期照射 後將呈現表層剝離狀態，目前不預期能經生化作用而分解		
土壤中之流動 性	無法經生化作用分解，於陸上環境將殘存於土壤中		
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			
運輸	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		
製表日期	2018.05.10		