



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:HDPE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	高密度聚乙烯	物質含量	99% 聚乙烯+1% 添加劑
物質化學式	$(C_2H_4)_nH_2$	CAS 號碼	9002-88-4
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，處理高溫聚乙烯應預防自身燙傷		
V：滅火措施			
滅火劑	泡沫、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，在板片上行走容易導致滑倒		
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)	-	外觀及氣味	板片狀，無氣味
熔點 (°C)	120-150 °C	比重	0.96g/mL at 25 °C (lit.)
水中溶解度	不溶於水	蒸氣壓	-
蒸發速率	-	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	-
自燃溫度	>349°C	閃火點	>341°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	不具生物降解性，長時間曝曬會裂化分解		
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			
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		