

HDPE 板片物質安全資料表

Marathon Enterprise

◆ I：製造商相關資料：

供應商：馬拉松企業股份有限公司
地址：桃園縣龜山鄉東舊路街118巷71號3F
緊急聯絡電話：886-3-3590801

◆ II：物質成分資料：

化學名稱：高密度聚乙烯
含量： $\geq 99.6\% + \leq 0.4\%$ (添加劑)
化學式： $(C_2H_4)_n$
CAS 登錄號碼：9002-88-4

◆ III：物性及化學性資料：

外觀及氣味：板片，無氣味。
沸點 (°C)：.....
熔點 (°C)：大約 250°C 左右。
比重 (水=1)：0.96
水中溶解度：不溶於水。
蒸氣壓 (mmHg)：.....
蒸氣密度 (空氣=1)：.....
蒸氣速率：.....
% 揮發性成分： $< 0.01\%$.

◆ IV：反應特性：

產品之安定性：非常安定。
應避免之狀況：溫度不得高於 300°C 以上。
應避免之物質：強氧化劑。
危險性之反應：無。
危險性分解物：無。

◆ V：對健康之危害及急救措施：

對健康之危害：無
呼吸系統的保護措施：無，
特別的保護措施：無
保護手套：無
保護眼睛：無
緊急處理及急救措施：無

◆ VI：火災和爆炸數據：

閃火點：330°C
爆炸界限： $15g/m^3$
滅火材料：水霧、二氧化碳、泡沫、化學乾粉...
特殊滅火程序：無特殊滅火程序。
不正常起火和爆炸的危險性：沒有。

◆ VII：廢棄物處理程序：

清理方式：請將廢棄物集中放置於乾燥桶(袋)，可再粉碎回收或當作廢棄物處理。
廢棄物處理方法：請依照當地政府法規處理。

◆ VIII：儲藏和運輸時注意事項：

儲藏：請儲藏在常溫、乾燥、通風良好的地方。
運輸：成品運輸過程中無任何危險性。

HDPE SHEET MSDS

Marathon Enterprise

◆ Section I : Manufacturer's Information :

Supplier : MARATHON ENTERPRISE CO., LTD

Address : 3F, No. 71. Ln. 118, St. Dongjiou Rd., Gueishan Township, Taoyuan County 33353, Taiwan.

Emergency Telephone Number : 886-3-3590801

◆ Section II : Information on Ingredients :

Chemical Substance : HIGH DENSITY POLYETHYLENE

Content : $\geq 99.6\% + \leq 0.4\%$ (additives)

Formula : $(C_2H_4)_n$

CAS Number : 9002-88-4

◆ Section III : Physical and Chemical Properties :

Appearance and Odor : Sheet Form with No Odor.

Boiling Point (°C) : NA.....

Melting Point (°C) : About 250°C.

Specific Gravity (Water= 1) : 0.96

Solubility in Water : Insoluble.

Vapor Pressure (mmHg) : NA.....

Vapor Density (air=1) : NA

Evaporation Rate : NA.....

% Volatile by Volume : <0.01% .

◆ Section IV : Reactivity Data :

Product Stability : Very Stable.

Condition to Avoid : Temperature above 300°C.

Incompatibility(Material to Avoid) : Strong Oxidizing Agents.

Hazardous Decomposition Products : None.

Hazardous Reaction & Fire Danger : None.

◆ Section V : Health Hazard Identification :

Threshold Limit Value : None

Respiratory Protection : None

Special Protection Information : None

Protective Gloves : None

Eye Protection : None

Emergency and First Aid Procedures : None

◆ Section VI : Fire and Explosion Data :

Flash Point : 330°C.

Flammable Limits : $15g/m^3$

Extinguishing Media : Water Spray , CO₂ , Foam , Dry Chemicals... .

Special Fire Fighting Procedures : No Special Procedures.

Unusual Fire and Explosion Hazards : None.

◆ Section VII : Waste Disposal Consideration :

Clean Up : Sweep Up and Deposit in Dry Waste Container.

Waste Disposal Method : Not Critical- Treat as Conventional Solid Waste in accordance with Local Regulations.

◆ Section VIII : Storage and Transportation :

Storage : Store Stability but Keep Dry.

Transport : No Dangerous..