

# ABS 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：丙烯腈/丁二烯/苯乙烯樹脂  
含量：>98 %+≤2 % (添加劑)  
化學式：(C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>N, C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>, C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>)<sub>x</sub>  
CAS 登錄號碼：9003-56-9

## ◆ III：物性及化學性資料：

外觀及氣味：微黃板片，無氣味。  
沸點 (°C)：.....  
熔點 (°C)：大約 245°C 左右。  
比重 (水=1)：1.06  
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：300°C  
爆炸界限：15g/m<sup>3</sup>  
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。

# ABS 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 : Acrylonitrile-Butadiene-styrene copolymer

Content : >98 %+ ≤2 % (additives)

Formula : (C3H3N, C4H6, C8H8)x

CAS Number : 9003-56-9

## ◆ Section III : Physical and Chemical Properties :

Appearance and Odor : A bit yellow sheet Form with No Odor.

Boiling Point ( °C ) : NA.....

Melting Point ( °C ) : About 245°C.

Specific Gravity (Water= 1) : 1.06

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 : 300°C.

Flammable Limits : 15g/m<sup>3</sup>

Extinguishing Media : Water Spray , CO<sub>2</sub> , 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..