

东莞市扬帆高分子材料有限公司

物質安全資料表

Material Safety Data Sheet

一、物質名稱與廠商資料 Identification of the substance/preparation and company

物品名稱 Product Information: 硅胶處理劑
物品編號 Product Number: AP-6
制造商或供應商名稱地址及電話 Information on Pyoducer/Supplier Name、Addresses、Phone: 东莞市扬帆高分子材料有限公司 东莞市黄江镇创业三路芙光科技园 A 栋三楼 0769-82309858
緊急聯絡電話 / 傳真電話 Emergency Phone / Fax: 0769-82309158

二、成分辨識資料 Composition / Information on Ingredients

純物質 Single

中英文名稱 English Name:
同義名稱 Synonyms:
化學文摘社登記號碼 Chemical Abstracts Number (CAS No.):
危害物質成分百分比 Percentage for Chemical Ingredient (%):

混合物 Mixing:

化學性質 Chemical Character:		
危害物質成分之中英文名稱 Hazardous Components Name	濃度或濃度範圍(成分百分比) Concentration / Percentage	危害物質分類及圖式 Hazard Symbols
树脂	9 - 11	
溶剂	75 -85	
甲基丙烯酸甲酯	10-15	

三、危害辨識資料 Hazard Identification:

最重要危害效應 Major Hazard Effect
★健康危害效應: 头痛.晕眩.麻醉,呕吐,烦躁. Hazard Warnings for Health: Headache ,dizziness ,narcotic ,vomit and irritation .
★環境影響: 空中污染和水源污染. Hazard Warnings for Environment: Air pollution and Water pollution
★物理性及化學性危害: Physical and Chemical Hazard:
★特殊危害 Special Harm:
主要症狀: 头痛.晕眩.麻醉,呕吐,烦躁. Major State: Headache ,dizziness ,narcotic ,vomit and irritation .
物品危害分類 Hazard Category:

四、急救措施 First Aid Measures:

不同暴露途徑之急救方法 Emergency and First Aid Procedures
• 吸入 Inhalation: 將患者移到空氣清新處.Take patient into the fresh air . • 皮膚接觸 Skin Contact: 清水沖洗 Wash with water and soap • 眼睛接觸 Eye Contact: 清水沖洗 Flush with plenty of water, get medical attention • 食入 Ingestion: 避免催吐并送醫院治療.Avoid vomit and seek medical advice .
最重要症狀及危害效應 Major Disease and Harm Effect:
對急救人員之防護 First-Aid Personal Protection:
對醫師之提示: 溶劑種類 Prompt to Doctor: Kind of solvent

四、滅火措施 Fire Fighting Measure:

適用滅火劑: 水、泡沫及幹粉滅火劑 Suitable Extinguishing Media: Water 、 foam and powder extinguisher
滅火時可能遭遇之特殊危害: 可能生成一氧化碳 Special Exposure Hazards: Formation of CO
特殊滅火程序 Special Extinguishing Procedure:
消防人員之特殊防護設備: 戴防護裝備 Special Protection Equipment: Wear respiratory protection equipment

五、洩漏處理方法 Accidental Release Measures

個人應注意事項: 戴口罩、橡膠手套、護目鏡及防護衣。 Personal Protection: Wear respirator、rubber gloves、safety goggles and protective clothing
環境注意事項: 防止擴散 Environmental Protection: Prevent diffusion
清理方法: 以吸濕物質覆蓋, 再以圓鍬裝入容器。 Methods for Cleaning Up: Cover residues with humid absorbent material ,then fill into container by shovel

六、安全處置與儲存方法 Handling and Storage

處置: 工作區域保持通風良好。 Handling: Ensure efficient exhaust ventilation in the work area .
儲存: 容器保持密閉, 并儲放于陰涼處。 Storage: keep container tightly closed and store in cool place .

七、暴露預防措施 Exposure Control / Personal Protection

工程控制 Engineering Control:

控制參數 Control Factor: • 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 TWA/ STEL/ CEILING: 180 ppm • 生物指標 Biotic Index: 6000mg / Kg
個人防護設備 Personal Protection Equipment: • 呼吸防護 Respiratory Protection: 戴防护口罩。/ Wear air – supplied respirator. • 手部防護 Hand Protection: 戴橡胶手套/Wear rubber gloves • 眼睛防護 Eye Protection: 護目鏡/ goggles • 皮膚及身體防護 Skin & Body Protection: 穿防护衣。/Wear protective clothing .
衛生措施: 遵循一般防范措施, 衣物被污染須立即更換, 工作后洗手。 Hygiene Procedures: Observe the common precautionary measures ,contaminated clothes must be changed immediately .Wash hands after work is completed .

八、物理及化學性質 Physical and Chemical Properties / Characteristics

物質狀態 Appearance: 液體/ liquid	形狀 Form:
顏色: 淡黃色或透明液体 Colour : Light yellow liquid	氣味: 芳香氣味。 Odour: Aromstic smell
pH 值 pH value:	沸點 / 沸點範圍: 80 - 110°C Boiling Point / Boiling Range:
分解溫度 Decomposition Temperature:	閃火點 Flash Point: °F °C 測試方法 Test Method: □開杯 Open Cup □閉杯 Close Cup
自燃溫度 Spontaneous Temperature:	爆炸界限 Exposure Limits:
蒸汽壓 Vapor Pressure: 50-80mmHg	蒸汽密度 Vapor Density: 1.5-2.0
密度 Specific Gravity: 0.85~0.95	溶解度 Solubility in Water: 可混合/ Miscible

九、安定性及反應性 Stability and Reactivity

安定性 Stability: 安定
特殊狀況下可能之危害反應: 高溫 (200°C) 裂解 Special Conditions of Hazardous Reaction: decompose at temperature over 200°C
應避免之狀況 Conditions to Avoid: 遠離火源/Keep away from flame
危害分解物 : 熱分解時會產生可燃有毒氣體。 Hazardous Decomposition Products: Formation of combustible and noxious fumes during thermal decomposition .

十、毒性資料 Toxicological Information

急毒性 Acute Toxicity: 呼吸困難./Breathe hardly.
局部效應 Local Effects:
致敏感性 Sensitive:
慢毒性或長期毒性 Chronic: 神經系統障礙,遲緩./Nervous breakdown.

特殊效應 Exceptional Effect:

十一、生態資料 Ecological Information

可能之環境影響 / 環境流佈: 可能對水及土地造成污染

Possibility of Environmental Impact / Move: May pollute the water and ground

十二、廢棄處置方法 Disposal Information

廢棄處置方法: 依法規焚化處理

Disposal Information: Should be disposed of at appropriate incineration unit observing local official regulations

十三、運送資料 Transport Information

國際運送規定 Intemational Transport Regulation:

聯合國編號 The United Nations Number (Un-No):

國內運送規定 Intemal Transport regulation:

特殊運送方法及注意事項: 遠離食品、酸及鹼, 並放置於 5~40°C

Special Transport Way and Note: Keep away form foodstuffs, acids and alkalis. Put between 5°C and 40°C

十四、法規資料 Regulation Information

適用法規 Apply Regulation:

十五、其他資料 Other Information

製表人 Make People	職稱 Professional Post:			姓名 Name (Sign):	
製表日期 Make Date	2018/12/08				
文件編號 Document No.	WT100061	版次 Version	1.0	文件類別 Document type	Uncontrolled Document