



專業導熱材料生產廠
Professional TIM Manufacturer
http://www.ziitek.com

Material Safety Date Sheet
物質安全資料表

一、物品名稱與廠商資料:

Identification Of The Substance/Preparation And Company.

物品名稱(Product Information):Z-FOAM 800 Series
物品編號(Product Number):Z-FOAM 800 Series
製造商或供應商名稱(Manufacturer/Supplier): 東莞市兆科電子材料科技有限公司(Dongguan Ziitek Electronic Materials & Technology Ltd.)
地址/電話(Address/Phone): 東莞市橫瀝鎮西城工業區二區 B8 棟 Building B8, Industry District II, Xicheng, Hengli Township, Dongguan City, Guangdong Province 電話:+86-769-83791280 TEL: +86-769-83791280
緊急聯絡電話/傳真電話: 電話: +86-769-83791280 傳真: +86-769-83791280 Emergency Phone / Fax: Tel: +86-769-83791280 Fax: +86-769-83791280

二、成份辨識資料(Composition/Information On Ingredients):

成份中英文名稱 Components Name	同義名稱 Synonyms	重量 Gravity (%)	危害物質成份百分比 Percentage for Chemical Ingredient (%)	化學文摘社登記號碼 Chemical Abstracts Number(CAS No)
甲基乙基硅橡胶		60 - 80		68037-87-6
碳酸鈣		10 - 20		1317-65-3
炭黑	气相二氧化硅	5 - 10		1333-86-4
处理过的二氧化硅 (非结晶)		3 - 5		商业秘密
Down is blank				

混合物(Mixture)

化學性質(Chemical Characteristics):		
危害物質成份之中英文名稱 Hazardous Components Name	濃度或濃度範圍(成百分比) Concentration/Percentage	危害物質分類及圖式 Hazard Symbols

以下空白(Down is blank)		

三、危害辨識資料(Hazard Identification):

最重要危害與效應 Major Hazard Effect	健康危害效應(Hazard warnings for Health): 無(NO)
	環境影響(Hazard warnings for Environment): 無(NO)
	物理性及化學性危害(Physical and Chemical Dangerous): 無(NO)
	特殊危害(Special Harm): 無(NO)
主要症狀 Major State	無(NO)
物品危害分類 Hazard classification	無(NO)

四、急救措施(First Aid Measures):

皮膚接觸 Skin Contact	無影響(NO)
眼睛接觸 Eye Contact	無影響(NO)
食入 Ingestion	及時就醫(Call a physician immediately)

五、滅火措施(Fire Fighting Measure)

適用滅火器(Suitable extinguishing media): 幹粉(Foam, dry chemical, carbon dioxide)
滅火時可能遭遇之特殊危害 Special exposure hazards: 無(NO)
特殊滅火程序(Special Extinguishing Procedure): 移動燃源,用滅火器或水滅火 (Remove away from the heat, extinguish by water or other media)
消防人員之特殊防護設備(Special protection equipment): 無特殊防備 (NO)

六、洩漏處理方法(Accidental Release Measures):

個人應注意事項(Personal protection): 本產品為固體無洩漏處理(The product exists solid state, no leakage will happen.)
環境注意事項(Environment protection) :無(NO)
清理方法(Methods for Cleaning up):無(NO)

七、安全處置與儲存方法(Handling and Storage):

處置(Handling):無需特殊防護(No need)

儲存(Storage):低溫乾燥,遠離明火,避免陽光直射 (Store in a cool place, Keep away from heat and flame)

八、暴露預防措施(Exposure Control/Personal Protection):

工程控制(Engineering Control):勿與陽光直接接觸(Don't expose under sunshine directly)

衛生措施(Hygienic procedures): 無資料(N/A)

個人防護設備(Personal Protective Equipment): 無需防護(No need)

九、物理及化學性質(Physical and Chemical Properties / Characteristics):

物理狀態 Appearance:固態(Solid)	形狀 Form:片狀(in piece)
顏色 Colour:各種顏色 can be in different colors	氣味 Odour:無刺激性氣味(Odorless)
PH 值 PH Value: 5~7	沸點/沸點範圍 Boiling Point/Boiling Range:>350°C
分解溫度(Decomposition temperature):無資料(N/A)	閃光點 Flash Point: 無資料(N/A) 測試方法 Test Method: 無資料(N/A)
自然溫度 Spontaneous Temperature : 無資料(N/A)	爆炸界限 Explosion Limits : 無資料(N/A)
蒸氣壓 Vapor Pressure: 無資料(N/A)	蒸氣密度 Vapor Density : 無資料(N/A)
密度 Specific Gravity:(25 degrees C)	溶解度 Solubility in water : 無資料(N/A)

十、安定性及反應性(Stability and Reactivity):

安定性(Stability):安定(Stable)
特殊狀況下可能之危害反應(Special Conditions of Hazardous Reaction) : 無資料(N/A)
某些生鏽金屬: 無資料(N/A)
應避免之狀況(Conditions to Avoid) : 無資料(N/A)
應避免之物質(Incompatibility):強鹼及強酸(Strong alkalis and strong acids)

十一、毒性資料(Toxicological information):

急毒性(Acute toxicity):無(No)
局部效應(Local Effects) :無(No)

至敏感性(Sensitive) :無(No)

慢毒性或長期毒性(Chronic toxicity) :無(No)

特殊效應(Especial effect) :無(No)

十二、生態資料(Ecological Information):

可能之環境影響/環境流布(Possibility of Environmental Impact/move):
對環境無影響(No harmful effect to environment)

十三、廢棄處置方法(Disposal Information):

廢棄處置方法(Disposal Information): 可回收或再生(Can be recycled)

十四、運輸信息:(Transport Information):

國際運送規定(International Transport Regulation):貨櫃裝箱及散裝箱(Container)

聯合國編號 The United Nations Number(UN-No):無資料(No)

國內運輸規定(Internal Transport regulation):
用容量 $\leq 8\text{kg}$ 、 $\leq 22\text{kg}$ 、 $\leq 13\text{kg}$ 、 $\leq 20\text{kg}$ 的紙箱包裝
Can be packed in box: $\leq 8\text{kg}$ 、 $\leq 22\text{kg}$ 、 $\leq 13\text{kg}$ 、 $\leq 20\text{kg}$

特殊運輸方法及注意事項(Special Transport Way and Note): 按非危險品運輸
(Can be delivered as non-dangerous product)

十五、法規資料:

勞工安全衛生設施規則

危險物與有害物標示及通識規則

道路交通安全規劃

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

十六、其他資訊:

備註: 這個資料不是產品規格說明,而是為了提供有代表性價值的概念。這裡沒有擔保、表白或暗示。推薦的工業衛生和安全處理程式相信已基本適用。然而,每個用戶應於使用前審閱此產品預定使用方式的建議並決定是否適用。