



一、物品名稱與廠商資料：

物品名稱: TIF400 系列熱傳導間隙填充材料
物品編號: TIF400 系列
製造商或供應商名稱: 兆科電子材料科技有限公司
地址: 東莞市橫瀝鎮西城工業區二區 B8 棟
電話: +86-769-38801208 網址: www.ziitek.com
緊急聯絡電話: +86-769-38801208 傳真: +86-769-38801209

二、成份辨識資料：

成份中英文名稱	同義名稱	重量(%)	危害物質成份百分比(%)	化學文摘社登記號碼 (CAS No)
硅膠	矽橡膠	30% ~ 50%	---	63148-62-9
氧化鋁	氧化鋁	50% ~ 70%	---	1344-28-1
碳黑	碳黑	0.05%	---	1333-86-4
以下空白				

混合物

化學性質：		
危害物質成份之中英文名稱	濃度或濃度範圍(%)	危害物質分類及圖式
以下空白		

三、危害辨識資料：

最重要危害與效應	健康危害效應：無
	環境影響：無
	物理性及化學性危害：無
	特殊危害：無

主要症狀	無
物品危害分類	無

四、急救措施：

皮膚接觸	無影響
眼睛接觸	無影響
食入	及時就醫

五、滅火措施：

適用滅火器：乾粉
滅火時可能遭遇之特殊危害：無
特殊滅火程式：移動燃源，用滅火器或水滅火
消防人員之特殊防護設備：無特殊防備

六、洩漏處理方法：

個人應注意事項：本產品為固體無洩漏處理
環境注意事項：無
清理方法：酒精擦拭

七、安全處置與儲存方法：

處置：無需特殊防護
儲存：低溫乾燥，遠離明火，避免陽光直射

八、暴露預防措施：

工程控制：勿與陽光直接接觸
衛生措施：無資料
個人防護設備：無需防護

九、物理及化學性質：

物理狀態：固態	形狀：片狀
顏色：黃色	氣味：無刺激性氣味
PH 值：5~7	沸點/沸點範圍：>700°C
分解溫度：無資料	閃光點：無資料 測試方法：無資料
自然溫度：無資料	爆炸界限：無資料
蒸氣壓：無資料	蒸氣密度：無資料
密度：2.5 g/cc	溶解度：無資料

十、安定性及反應性：

安定性：安定
特殊狀況下可能之危害反應：無資料
某些生鏽金屬：無資料
應避免之狀況：無資料
應避免之物質：強鹼及強酸

十一、毒性資料：

急毒性：無
局部效應：無
至敏感性：無
慢毒性或長期毒性：無
特殊效應：無

十二、生態資料：

可能之環境影響/環境流布：對環境無影響

十三、廢棄處置方法：

廢棄處置方法：可回收或再生

十四、運輸信息：

國際運送規定：貨櫃裝箱及散裝箱

聯合國編號：無資料

國內運輸規定：用容量 $\leq 8\text{kg}$ 、 $\leq 22\text{kg}$ 、 $\leq 13\text{kg}$ 、 $\leq 20\text{kg}$ 的紙箱包裝

特殊運輸方法及注意事項：按非危險品運輸

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。