

一、物品名稱與廠商資料：

物品名稱: 碳复合铜箔
物品編號: TIR300C 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
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)
碳	碳	1%	---	7782-42-5
銅		99%		7740-50-8
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: 注意箔边较为锐利
	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	碳复合铜箔值箔边较为锐利，处置不当容易割伤
眼睛接觸	碳复合铜箔之粉尘可能对眼睛有刺激性
食入	及時就醫

五、滅火措施：

適用滅火器：可用水，干沙泡沫材料，二氧化碳活化学干粉灭火器
滅火時可能遭遇之特殊危害：撤离非必要人员到安全区；泡沫材料对大火应是有效的。
特殊滅火程式：
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：应依建议穿着个人防护具。
環境注意事項：無
清理方法：可以用清扫或真空吸尘方式清理以避免粉尘

七、安全處置與儲存方法：

處置：远离火花，搬运时避免擦伤与掉落
儲存：低溫乾燥，遠離明火，遵循儲存于操作易燃物的相关法规

八、暴露預防措施：

工程控制：一般排气装置
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：圓筒
顏色：藍黑色	氣味：無刺激性氣味
PH 值：不適用	沸點/沸點範圍：2582°C at 1 atm
分解溫度：1083°C	閃光點：無資料 測試方法：無資料
自然溫度：不適用	爆炸界限：不適用
蒸氣壓：不適用	蒸氣密度：不適用
密度：：（Water=1.0）8.9 at 20°C	溶解度：不溶

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：應避免拆封后長期暴露在大气之下，以免產生氧化
應避免之物質：1-Bromo-2-Propyne；碳層脫落所堆積之粉塵，應遠離火源及電氣產生處

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：



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

Material Safety Data Sheet 物質安全資料表

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：依废弃物清理法处理

十四、運輸信息：

國際運送規定：第 9 类其他性物质

聯合國編號：3077

國內運輸規定：1 道路交通安全規則 2 船舶危險品裝載規則 3 台灣鐵路局危險品裝卸運輸實施細則

特殊運輸方法及注意事項：避免雨水淋濕，以避免變質及氧化

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。