

DONGGUANG ZESION ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：廣東省東莞市長安鎮新安社區西安路182号

電話：0769-81552651

網址：www.zesion.com

編寫日期：2016年11月22日

傳真：0769-81629313

郵箱：sales@zesion.com

物質安全資料表

一、化學品及公司標識

- 1, 產品名稱：防EMI納米散熱片
- 2, 產品型號：ZE600013
- 3, 製造商：東莞市兆信電子科技有限公司

二、產品成分資訊

成分	CAS No.	含量
石墨烯复合材料		10%-16%
高分子碳化膜		75%-80%
丙烯酸壓敏膠	79-10--7	1-3%
離型紙		0.5%

三、物理和化學性質：

- 1、化學特徵：混合物
- 2、物理形態：固態
- 3、顏色：黑
- 4、用途：散熱
- 5、氣味：無味
- 6、燃點：未確定
- 7、熔點：未確定

四、危險性識別：

- 1、危險性分類：非危險化學品，按非危險化學品儲存及運輸。
- 2、可進入人體途徑：皮膚，眼睛接觸。
- 3、可產生症狀：部分人可能產生皮膚過敏及眼睛不適。
- 4、吸入：本產品不含有揮發性有毒物質，吸入情況很少。
- 5、吞入：吞入本品有害，需就醫處理。

五，消防信息：

- 1、易燃性：非易燃品，阻燃等級：UL94 V-0 。
- 2、自燃溫度：未確定
- 3、最低燃點：未確定
- 4、最高燃點：未確定
- 5、如本產品發生燃燒，可用乾粉、水、二氧化碳撲滅。
- 6、本產品燃燒時可能產生粉塵，請在撲滅時佩帶專用口罩，避免吸入。

六，緊急措施：

- 1、接觸到眼睛：立即用清水沖洗
- 2、接觸到皮膚：無需急救，清洗即可
- 3、不慎吸入：無需急救
- 4、不慎食用：就醫處理
- 5、注解：對症處理
- 6、內科醫生注解：對症處理

七，使用及儲存：

- 1、使用要求：
無需在特定條件下使用
避免眼睛接觸到
對使用的人員要給予足夠的培訓
操作完後要洗手，特別是在吃東西、飲水或者吸煙時。
- 2、儲存條件：常溫儲存，無特定要求。
- 3、不適用的包裝材料： 無

八，理化特性

- 1、外觀與性狀：固體，黑色，無味。
- 2、PH值：無資料
- 3、熔點（°C）：無資料
- 4、沸點（°C）：無資料
- 5、密度：1.25G/cm³
- 6、溶解性：無資料
- 7、粒子體積：11-15 nm

九，穩定性和反應活性

- 1、穩定性：穩定
- 2、避免接觸條件：無資料。
- 3、禁忌物：鹵氧化物，鹵化氫，鹼類（加熱），酸類，六氟化氫，鹽（加熱）。
- 4、危險分解產物：無資料。
- 5、聚合危害：不能發生
- 6、其他資訊：無資料。

十，毒理學資料

- 1、急性毒性：無資料
- 2、慢性毒性：無資料
- 3、其他資訊：眼接觸後：刺激處理產品時通常應當小心。一般情況下該物質為惰性物質。當強烈附著在眼睛上會造成傷害。

十一，廢棄處置

- 1、廢棄方法：對化學品殘存物的處置沒有統一的國家法規。化學殘存物一般作特殊廢物。處置前應參閱國家和地方有關法規。我們建議您聯繫相關機構或認可的廢物處置公司，他們會建議您如何處置特殊廢物。
- 2、包裝：處置前應參閱國家和地方有關法規。用處理污染物一樣的方法來處理污染的包裝。如果沒有特別規定，未污染的包裝可作家庭廢物對待或再生利用。