

## 物質安全資料表 MSDS

### 一、製造商或供應商資料

製造商或供應商名稱：高柏科技有限公司	
製造商或供應商地址：桃園縣桃園市大仁路 50 巷 33 號	
緊急聯絡電話：03-3618899	傳真電話：03-3665666

### 二、成份辨識資料

物品中(英)文名稱：PC93 導熱片 (THERMAL PAD)								
主成份名稱：合成樹脂(Synthetic Resin).氧化鋁(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ),氮化鋁(AlN),鋅氧粉(ZnO).								
危 害 性 成 份			化學文摘社 登記號碼 CAS. NO.	容 許 濃 度			LD. 50 (測試動物 吸收途徑)	LC. 50 (測試動物 吸收途徑)
料號	中(英)文名稱	含量 (%)		時量平均 容許濃度 TWA	短時間時量平 均容許濃度 STEL	最高容許 濃 度 CEILING		
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### 三、危害辨識資料

最 重 要 危 害 效 應	健康危害效應:無
	環境影響:處理不當時,量少無害,量大仍應依當地環保法規處理
	物理性和化學性危害: 無
	特殊危害: 無
主要症狀: 只要沒有食入,要有良好的個人衛生習慣,無發現特殊症狀	
物品危害分類:無	

### 四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法:	吸入: 移除污染源並將患者移至空氣新鮮處,必要時給予人工呼吸或機械換氣或氧氣
	皮膚接觸: 立即大量水清洗皮膚,並脫去污染的衣服
	眼睛接觸: 立即大量水清洗眼睛,若仍不舒服,應看醫生
	食入:催吐後仍應看醫生
最重要的症狀及危害效應: 皮膚過敏	
對急救人員的防護:請先讓自己和患者同處於處於安全之地,要求患者做全身性的清洗	
對醫師之指示:無	

### 五、滅火措施

適用滅火劑: 水霧, 二氧化碳, 海龍及化學乾粉均可
滅火時可能遭遇的特殊危害:無
特殊滅火程序:該物質本身並不易燃燒,但要注意其他物質的特殊滅火程序 ，至於外洩物及廢水應收集處理,不可以污染環境

高 柏 科 技 T-Global Technology Co., Ltd.  
33068 桃園縣桃園市大仁路 50 巷 33 號  
No. 33, Ln. 50, Daren Rd., Taoyuan City, Taoyuan County  
TEL: +886-3-3618899 FAX: +886-3-3665666  
www.tglobal.com.tw [www.tglobalthermal.com](http://www.tglobalthermal.com)



消防人員之特殊防護設備:一般消防用防護裝備即適用

#### 六、洩露處理方法

個人應注意事項:不可配戴隱形眼鏡

環境注意事項:外洩物及受污染物應集中處理，不可以污染環境

清理方法:請先用掃帚掃入密封桶中，再水洗污染區進入污水處理池

#### 七、安全處置與儲存方法

處置：不可食入

要有良好的個人衛生習慣

工作環境，要隨時保持清潔

儲存：不使用時立即密封，防曬，防熱，防潮

#### 八、暴露防護措施

工程控制：無

控制參數：在一般的正常使用下尚稱安全

個人防護設備：

- 呼吸防護：防塵口罩
- 手部防護：棉紗手套
- 眼睛防護：安全眼鏡
- 皮膚及身體防護：C式防護衣，安全鞋

#### 九、物理及化學性質

物質狀態：固體	熔點：
顏色：灰	氣味：
pH：弱鹼性	沸點或沸點範圍：250°C
分解溫度：——	閃火點：
自燃點：：——	爆炸界限：——
蒸氣壓：——	蒸氣密度：——
比重：2.375 (25°C)	溶解度：不溶於水

#### 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：——

應避免之狀況：

不使用時立即密封

應避免之物質：——

危害分解物：——

#### 十一、毒性資料

急毒性：——

局部效應：——

高柏科技 T-Global Technology Co., Ltd.

33068桃園縣桃園市大仁路50巷33號

No. 33, Ln. 50, Daren Rd., Taoyuan City, Taoyuan County

TEL: +886-3-3618899

FAX: +886-3-3665666

www.tglobal.com.tw

[www.tglobalthermal.com](http://www.tglobalthermal.com)

致敏感性：對某些易致敏感人的皮膚

慢毒性：——

特殊效應：——

十二、 生態資料

可能之環境影響／環境流佈：

十三、 廢棄處置方法

廢棄處置方法：

依當地廢棄物清理法處理

十四、 運送資料

國際運送規定：——

聯合國編號：——

國內運送規定：——

特殊運送方法及注意事項：——

十五、 法規資料

適用法規；廢棄物清理法、空氣污染防治法、勞工安全衛生法、水污染防治法

十六、 其他資料

製 表 單 位	名稱：高柏科技有限公司		
	地址：桃園縣桃園市大仁路 50 巷 33 號		電話：03-3618899
製 表 人	職稱：經理	姓名：許敏雄	(簽章)
製 表 日 期	中華民國	102 年	09 月 12 日