

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 ₂ O ₃),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



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



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 |