

高柏 科 技 有 限 公 司

物 質 安 全 資 料 表 MSDS

一、物品與廠商資料

物品名稱： 導熱矽膠片
物品編號： H48-2F
製造商或供應商名稱： 高柏科技有限公司
地址： 桃園市大仁路 50 巷 33 號
緊急聯絡電話/傳真電話： 03-3618899 / 03-3665666

二、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱： 矽原膠(Silicone)85%
同義名稱： Alpha, Omega-Divinylpolydimethylmethylvinyloxyane
化學文摘社登記號碼(CAS No.)： 90337-93-2

混合物：

化學性質： 高分子化合物
金屬成份： 氧化金屬物質-氧化鋁(Aluminium Oxide)15% (CAS NO.90669-62-8)

三、危害辨識資料

最 重 要 危 害 效 應	健康危害效應： 在正常使用狀況下，無危害性。
	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

不同暴露途徑之急救方法：
<ul style="list-style-type: none"> • 吸入： • 皮膚接觸：以肥皂及及清水清洗，接觸部位。 • 眼睛接觸：張開眼睛以大量清水沖洗。

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

導熱介面材料:導熱矽膠片、導熱膠帶、導熱膏、陶瓷散熱片

• 食入：
最重要症狀及危害效應概要： 無
對急救人員之防護：
對醫師之提示：

五、滅火措施

適用滅火劑：水、泡沫、乾粉、二氧化碳滅火器皆可

滅火時可能遭遇之特殊危害：無

特殊滅火程序：無

消防人員之特殊防護設備：無

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：

環境注意事項：

清理方法：

七、安全處置與儲存方法

處置：符合倉儲管理規範之放置點。

儲存：符合倉儲管理規範之放置點。

八、暴露預防措施

工程控制：

控制參數：

- 八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：
- 生物指標：

個人防護設備：

- 呼吸防護：防塵口罩
- 手部防護：防滲手套
- 眼睛防護：
- 皮膚及身體防護：穿戴防護手套

衛生措施：

九、物理及化學性質

物質狀態：固態	形狀：片狀
顏色：粉紅色	氣味：
pH 值：	沸點/沸點範圍：
分解溫度：	閃火點： °F °C

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

導熱介面材料:導熱矽膠片、導熱膠帶、導熱膏、陶瓷散熱片

	測試方法：	開杯	閉杯
自燃溫度：	°C	爆炸界限：	% - %
蒸氣壓：	°C	蒸氣密度：	
密度：>2	(水=□)	溶解度：	(水)

十、安定性及反應性

安定性：	於室溫下安定性無虞
特殊狀況下可能之危害反應：	
應避免之狀況：	直接火源之燃燒
應避免之物質：	
危害分解物：	

十一、毒性資料

急毒性：	無
局部效應：	無
致敏感性：	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/環境流佈：	無
---------------	---

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：	由矽原料回收業者進行廢料回收，有固定的回收價格。
---------	--------------------------

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

參考文獻	
製表單位	名稱：高柏科技有限公司
	地址/電話：桃園市大仁路 50 巷 33 號 / 03-3618899

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

導熱介面材料:導熱矽膠片、導熱膠帶、導熱膏、陶瓷散熱片

製表人	職稱：總經理	姓名(簽章)：簡忠誠
製表日期	2013/09/12	
備註	此導熱矽膠片之安全性及穩定性皆無特殊危害注意事項，僅須在保存及使用上注意火源之問題。	