

高柏科技有限公司

物質安全資料表 MSDS

產品(物件)名稱:導熱矽膠片

物質安全資料編號:20130201-H1

一、物品名稱及廠商資料(中英文需對照):

物品與供應商資料	物品名稱： 導熱矽膠片 Thermal Conductive Pad
	物品編號/產品型號： L37-5S
	製造商或供應商名稱： 高柏科技有限公司
	地址： 桃園縣桃園市大仁路 50 巷 33 號
	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 65%
同義名稱： Siloxanes and Silicones, di-Me, Me vinyl, vinyl group-terminated
化學文摘社登記號碼(CAS No.): 68083-18-1

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 20%(CAS NO: 1344-28-1)；氧化鐵 15%(CAS NO: 1309-37-1)

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。 • 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：

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



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： <ul style="list-style-type: none"> 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： <ul style="list-style-type: none"> 呼吸防護： 手部防護： 眼睛防護： 皮膚及身體防護：穿載防護手套
衛生措施：

九、物理及化學性質

物質狀態：固態	形狀：片狀
顏色:灰色	氣味：
pH 值：	沸點/沸點範圍：
分解溫度：	閃火點： °F °C
	測試方法： 開杯 閉杯
自燃溫度： °C	爆炸界限： % - %

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



蒸氣壓： 密度：>2	°C (水=□)	蒸氣密度： 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：

十六、其他資料

參考文獻	
製表單位	名稱：高柏科技
	地址/電話：桃園縣桃園市大仁路 50 巷 33 號
製表人	職稱： 廠長 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。