

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：TG4040HC
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

二、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：矽原膠 75%
同義名稱：Alpha, Omega-Divinylpolydimethylmethlvinylsiloxane
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 25%
金屬成份：氧化金屬物質

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：
·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

導熱介面材料:導熱矽膠片、導熱膠帶、導熱膏、陶瓷散熱片

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：`手 部防護：`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:藍色	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)

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

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。

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