

物質安全資料表

一、物品與廠商資料

物品名稱：HOPG(Highly Oriented Pyrolytic Graphite 軟性石墨紙)
物品編號：
製造商或供應商名稱、地址及電話： 高柏科技有限公司 桃園市大仁路50巷33號 (03) 361-8899
緊急聯絡電話/傳真電話：TEL: 03-3618899 FAX: 03-3665666

二、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：石墨
同義名稱：
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：7782-42-5
危害物質成分 (成分百分比)：無 OSHA 定義的有害組分。

混合物：

化學性質：		
危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍 (成分百分比)	危害物質分類及圖式
—	—	—

三、危害辨識資料

最重	健康危害效應：無危害性，非危險品。
要危	環境影響：無

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



害與	物理性及化學性危害：無危害性，非危險品。
效應	特殊危害：—
主要症狀：	—

物品危害分類：無危害性，非危險品。

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
www.tglobal.com.tw

FAX: +886-3-3665666
www.tglobalthermal.com



四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：無需急救。
最重要症狀及危害效應：無需急救。
對急救人員之防護：無需急救。
對醫師之提示：無需急救。

五、滅火措施

適用滅火劑：一般滅火器
滅火時可能遭遇之特殊危害：無異常火災和爆炸危害。
特殊滅火程式：佩戴全套防護設備(Bunker Gear)和自供式呼吸器(SCBA)。
消防人員之特殊防護裝備： —

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：
環境注意事項：用填埋法處理此廢產品。
清理方法： —

七、安全處置與儲存方法

處置：
施行良好的工業衛生措施;此產品在常規使用條件下不會釋放危害化學物。
儲存：儲存溫度和條件參考產品說明書。

八、暴露預防措施

工程控制：
局部通風設備：不需要。
普通通風設備：建議使用。
控制參數： 無
常規操作的個人防護設備呼吸系統防護：不需要使用呼吸防護設備。
眼睛防護：不需要特別防護。
手防護：不需要特別防護。
皮膚防護：不需要特別防護。
衛生措施：施行良好的工業衛生措施,請於操作後進行清洗,尤其是在飲食前。

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

www.tglobal.com.tw

FAX: +886-3-3665666

www.tglobalthermal.com



九、物理及化學性質

物質狀態： 固體	
顏色： 黑色	形狀： 正方形或長方形
pH 值: N/A	氣味： —
分解溫度： 400°C 以上含氧環境	溶點/沸點： 3700°C/4800°C 閃火點： N/A °F °C
自燃溫度： N/A	測試方法：
蒸氣壓： 0 mmHg	爆炸界限： N/A
密度： 2.3	蒸氣密度： N/A
	溶解度： —

十、安定性及反應性

安定性： 穩定的固體
特殊狀況下可能之危害反應： 穩定,不會出現危害的聚合反應。
應避免之狀況： 無
應避免之物質： 無
危害分解物： 一氧化碳和二氧化碳。

十一、 毒性資料

急毒性：
11.1眼睛接觸產生的影響: 眼睛接觸對健康沒有不良的影響。
11.2皮膚接觸產生的影響:使用產品時皮膚接觸不會導致明顯的刺激, 對皮膚沒有健康損害。
11.3吸入產生的影響: 吸入時沒有不良的健康影響。
11.4攝食產生的影響: 物理阻塞,徵兆/症狀包括痛性痙攣,腹痛,便秘。
11.5 其他毒理學資料:使用此產品或在適當的條件下使用此產品,對健康沒有危害。
局部效應： —
致敏感性： —
慢毒性或長期毒性： —
特殊效應： —

十二、 生態資料

12.1 生態毒性資料： 不適用。
12.2 環境影響： 對水生有機體無有害影響。 12.3 生物積累: 無生物積累能力。

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
www.tglobal.com.tw

FAX: +886-3-3665666
www.tglobalthermal.com



十三、 廢棄處置方法

廢棄處置方法：依當地法規處理。

十四、 運送資料

國際運送規定：

14.1 海運 (IMDG)：不屬於 IMDG 編碼。

14.2 空運 (IATA)：不屬於 IATA 規定。

聯合國編號：

國內運輸規定：依當地法規處理

公路和鐵路運輸：不受限制，非危險品。

特殊運送方法及注意事項：

十五、 法規資料

適用法規：無 IARC, NTP, OSHA.所列致癌成分

十六、 其他資料

參考文獻	
製表者單位	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) 361-8899
製表人	職稱：文管 姓名(簽章)：林明緯
製表日期	2013 年 09 月 12 日
備註	此安全技術說明書上的資訊代表我們現有的資料和在常規條件下處理此產品的最適當的使用方法。各項數據與資料供參考，使用者請依應用需求，自行負責與判斷其可用性。

第 4 頁，共 4 頁

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

