

T-GLOBAL TECHNOLOGY CO.,LTD

物質安全資料表 MSDS

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

一、成份辨識資料

物品中(英)文名稱：PC99AL 相變化材料								
主成份名稱：Polyolefin Copolymer 20%~25% ,Aluminum oxide (Al ₂ O ₃) 70%~75% ,Aluminum foil 5%								
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		
----	----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

二、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	

三、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	

四、滅火措施

適用滅火劑:水霧,二氧化碳,海龍及化學乾粉均可

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

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
消防人員之特殊防護設備:一般消防用防護裝備即適用

五、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

六、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

七、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

八、物理及化學性質

物質狀態：固體	熔點：
顏色：黃色	氣味：
pH：弱鹼性	沸點或沸點範圍：450°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

九、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：

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

