

MSDS 物質安全資料表

一.物品與廠商資料

物品名稱:TPU 膠粒
物品編號:無。
製造商或供應商名稱,地址及電話:東莞吉得塑膠有限公司,東莞橫瀝田坑第三工業區第三棟。
緊急聯絡電話/傳真:0769-81018528/0769-81018518

二.成份辨識資料

中英文名稱: 熱塑性聚氨基甲酸酯彈性體 Thermoplastic Polyurethane 100%。
同義名稱: 熱塑性 PU 彈性體。
化學文摘登記號碼:(CAS NO.):32238-28-1
危害物質成份:0%。

三.危害辨識資料

最重要 危害及 效 應	健康危害效應:常溫無危害性,高溫狀態有微臭氣味,無危害健康情形。
	環境影響:無。
	物理性及化學性危害:無,常溫狀態無危害,高溫熔融狀態慎防燙傷。
	特殊危害:無特殊危害。
主要症狀:無。	
物品危害分類:非危險性化學品。	

四.急救措施

不同暴露途徑之急救方法:
誤入眼睛:無傷害,但須以大量清水沖洗。
皮膚沾附:一般無傷害。
吸入時:無。
誤食入:極少量無害,量多時送醫院。
最重要症狀及危害效應概要:無。
對急救人員之防護:無需。
對醫生之提示:無。

五.滅火措施

適用滅火劑:水、二氧化碳、化學乾粉、砂土、泡沫滅火器。

滅火時可能遭遇之特殊危害:高溫燃燒時產生濃煙,救火時嚴防呼吸道嗆傷。

特殊滅火程序:大量泡沫或 CO₂ 隔絕空氣接觸,噴水降溫,撲滅火源後再徹底翻動滅絕悶燒火種。

消防人員之特殊防護裝備:戴自給式呼吸器。

六.泄露處理方法

個人注意事項:存取物料時注意器具破壞包裝。

環境注意事項:不會破壞環境,長時間後會自然水解。

清理方法:取回集中後可用清水洗淨再使用,不可清理時可交專業廢棄物單位處理。

七.安全處置與儲存方法

處置:儲存庫房嚴禁抽煙行為。

儲存:陰涼乾燥處儲存,避免暴曬與受潮.嚴禁製造現場大量堆放。

八.暴露預防措施

工程控制:烘烤時嚴禁過高溫度,一般溫度控制在 95℃~115℃。

個人防護設備:防燙傷手套。

衛生措施:工作場所嚴禁吸煙。融化時粘度高,適當地防沾粘溶液、粉末可助強化整理效果。

九.物理及化學性質

物質狀態:固態	形狀:小圓粒形狀
顏色:半透白色	氣味:無
PH 值:--	沸點/沸點範圍:--
分解溫度:245℃±5℃	閃火點:--
自燃溫度:無自燃發火性	爆炸界限:無爆炸性
蒸汽壓:--	蒸汽密度:--
密度:1.20±0.02g/cm ³	溶解度:不溶於水,可溶於有機溶劑

十.安定性及反應性

安定性:安定。

特殊狀況下可能之危害反應:不會發生。

應避免之狀況:庫存溫度≤60℃。

應避免之物質:潮濕,水份。

危害分解物:無危害分解物。

十一.毒性資料

急毒性: 吸入:無。
 皮膚:無。
 眼睛:無。
 食入:兩天內未全排出,應就醫確診。

局部效應:無。

致敏感性:無敏感性。

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:無影響。

十三.廢棄處置方式

廢棄處置方法:以符合規定之焚化爐燃燒處理廢棄品。

十四.運送資料

國際運輸規定:包裝標明商品名稱。

聯合國編碼:無。

國內運輸規定:包裝標明商品名稱。

特殊運送方法及注意事項:無。

十五.法規資料

適用法規:廢棄物清理工規。

十六.其他資料

參考文獻	
製表者單位	名稱: 東莞吉得塑膠有限公司 地址/電話:(0769)81018528
製表人	姓名: 王正华
製表日期	2016-7-2
備註	