 作业文件	深圳光华伟业股份有限公司 孝感市易生新材料有限公司	文件编号	GH-XG-YF-12
	安全数据表	版/次	A 2.0

## 安全数据表

### 1. 物料识别号

产品名称: PETG-ESD线条  
修改日期: 2024/7/16  
生产商/供应商:  
深圳光华伟业股份有限公司  
网址: [www.brightcn.net](http://www.brightcn.net)  
地址: 深圳市南山区粤兴二道6号武汉大学深圳产学研大楼A403-I  
电话: (086)-0755-86581960  
传真: (086)-0755-26031982  
邮箱: bright@brightcn.net

### 2. 成分/分子量信息:

主要成分:

成分	CAS号	占比 (%)
PETG树脂	26100-51-6	92-96
碳纳米管粉末	308068-56-6	2-8
其他助剂	--	0.5-2

### 3. 危险性概叙述:


危险性类别: 危险物第四类第二石油类  
健康危害: 长期接触可使皮肤干燥、皸裂、诱发皮炎。  
环境危害: 对环境有较轻危害, 对空气、水环境及水源可造成污染。  
爆燃危险: 本品可燃。

### 4. 急救措施

皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。  
眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。  
吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸、就医。  
食入: 饮足量温水, 催吐、就医。

### 5. 消防措施

适当的灭火剂: 二氧化碳, 灭火粉末或喷水。扑灭较大的火种用喷水或抗溶性泡沫。  
可以释放在发生火灾时: 一氧化碳和二氧化碳。

 作业文件	深圳光华伟业股份有限公司 孝感市易生新材料有限公司	文件编号	GH-XG-YF-12
	安全数据表	版/次	A 2.0

防护设备：佩戴自给式呼吸器，穿戴全套防护服。

## 6. 意外释放材料释放或溢出时应采取的措施/步骤

个人注意事项：无需

环境预防措施：无需

清理方法：用真空吸尘器或清扫器，并放置在标准处理容器中。避免使用空气喷射器。

## 7. 处置和储藏

安全操作：保持容器密封。

储存：存放在阴凉，干燥的地方在密闭容器中。保证良好的通风/排气工作场所。远离氧化剂。

防止爆炸和火灾：远离火源，没有烟。

要求对库房和容器：无特殊要求。

## 8. 接触控制措施/个人防护

接触指南：纤维粉尘应视为有害粉尘，即微粒（未另行分类）：ACGIH 阈值限值：10mg/m<sup>3</sup>总粉尘；3-mg/m<sup>3</sup>呼吸性粉尘。

工程控制：建议局部排气，以减少纤维粉尘的暴露。

特定个人防护设备：

呼吸：对于可能发生吸入性暴露的操作，建议使用 NIOSH 批准的防尘口罩/呼吸器。

眼睛：对于可能发生眼睛接触的操作，建议使用护目镜或安全眼镜等眼睛防护。

## 9. 物化性能

状态：固态

气味：无

条件的更改：

熔点/融化范围：220-270℃

点火温度：未确定

分解温度：未确定


爆炸的危险性：未确定

蒸汽压力：未确定

密度在25℃：1.28g/cm<sup>3</sup>

溶解性(水中)：未确定

## 10. 稳定性和反应性

 作业文件	深圳光华伟业股份有限公司 孝感市易生新材料有限公司	文件编号	GH-XG-YF-12
	安全数据表	版/次	A 2.0

**避免热分解:**

如果按照规格使用和储存, 则不会分解

**避免接触的物质:**

氧化物

**危险的反应:**

未有已知的危险反应

危险的分解产品: 一氧化碳和二氧化碳

---

## 11. 毒物资料

**急性毒性:**

与分类相关的LD/LC50 的数值

口腔 LD50 4290mg/kg (rat)

皮肤 LD50 5990uL/kg (rabbit)

**主要的刺激性影响:**

皮肤: 刺激皮肤和粘膜

眼睛: 刺激眼睛:

过敏反应: 没有已知的敏化影响。

---

## 12. 生态资料

水危害级别1 (德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统。

若无政府许可, 勿将材料排入周围的环境。

---

## 13. 丢弃考虑

**产品丢弃建议:**

请参考州、地方和国家有关法规。

将该产品交给危险废物处理者。

必须遵照政府的规例来特别处理。

**未清理的包装:**

建议: 必须依据官方的章程来丢弃。

---


## 14. 运输资料

运输资料: 按照以上规格是不危险的。

---

## 15. 监管信息

国际:

 作业文件	深圳光华伟业股份有限公司 孝感市易生新材料有限公司	文件编号	GH-XG-YF-12
	安全数据表	版/次	A 2.0

加拿大：DSL/NDSL：列入加拿大国内物质清单。

加拿大：WHMIS：非受控产品。

欧洲：根据指令 1999/45/EC，未归类为危险品。

联合国：不出现在危险品清单上。

联邦（美国）：

环保署：不受监管。

OSHA：根据职业安全与健康标准 29 CFR 1910 子部分 Z 的标准，无危险。

声明：

CA：提案 65：不含加利福尼亚州已知的可导致癌症或生殖毒性的化学物质。

## 16其他资料

只能将该资料作为其他资料的补充。请正确使用并保护雇员的健康和安全。此信息不提供担保，未按照材料安全数据表使用该产品，或者与其他产品和操作过程中使用，后果自负。

深圳市光华伟业股份有限公司

网址：[www.brightcn.net](http://www.brightcn.net)

地址：深圳市南山区粤兴二道6号武汉大学深圳产学研大楼A403- I

电话：(086)-0755-86581960

传真：(086)-0755-26031982

邮箱：[bright@brightcn.net](mailto:bright@brightcn.net)