

|                                                                                           |                              |      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-------------|
| <br>作业文件 | 深圳光华伟业股份有限公司<br>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                        | 版本日期 | 2024.12.20  |

## 安全数据表

### 1. 物料识别号

产品名称: PC-HT线条

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: 中国深圳市南山区粤海街道高新南九道55号微软科通大厦15AB

邮编: 518057

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(%)  |
|---------------------------------------------|------------|--------|
| 聚碳酸酯树脂                                      | 24936-68-3 | 45-60% |
| 聚对苯二甲酸乙二醇酯                                  | 25038-59-9 | 10-30% |
| 1,4-苯二甲酸二甲酯与<br>1,2-乙二醇和2,2'-氧双[乙<br>醇]的聚合物 | 29154-49-2 | 20-40% |

### 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

|                                                                                           |                              |      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-------------|
| <br>作业文件 | 深圳光华伟业股份有限公司<br>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                        | 版本日期 | 2024.12.20  |

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。

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：210°C-230°C

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°C：1.23g/cm<sup>3</sup>

溶解性(水中)：未确定

|                                                                                           |                              |      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-------------|
| <br>作业文件 | 深圳光华伟业股份有限公司<br>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                        | 版本日期 | 2024.12.20  |

## 10.稳定性和反应性

**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(rabibit)

**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。

---

|                                                                                           |                              |      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-------------|
| <br>作业文件 | 深圳光华伟业股份有限公司<br>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                        | 版本日期 | 2024.12.20  |

## 15. 监管信息

国际：  
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。

## 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：中国深圳市南山区粤海街道高新南九道55号微软科通大厦15AB  
邮编：518057  
电话：(086)-0755-86581960  
传真：(086)-0755-26031982  
邮箱：[bright@brightcn.net](mailto:bright@brightcn.net)