

 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	版本日期	2023.12.20

安全数据表

1. 物料识别号

产品名称:ABS-CF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

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 (%)
丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物	9003-56-9	92%
碳纤维助剂		12%

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	版本日期	2023.12.20

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/m³ 总粉尘；3-mg/m³ 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：180℃-200℃

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℃：1.07g/cm³

溶解性(水中)：未确定

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

 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	版本日期	2023.12.20

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:

加拿大: DSL/NDL: 列入加拿大国内物质清单。

加拿大: WHMIS: 非受控产品。

 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	版本日期	2023.12.20

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

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

	Shenzhen Guanghua Weiye Co., Ltd Xiaogan Yisheng New Material Co., Ltd	The Document Number	GH-XG-YF-12
	Material Safety Data Sheet	Revision Date	2023.12.20

Material Safety Data Sheet

1. Material identification number

Product Name:eABS-GF line

Manufacture/Supplier:

Shenzhen Guanghua Weiye Co., Ltd

Website :www.brightcn.net

Address : 15AB, Microsoft Ketong Building, No. 55, Gaoxin South Nine Road, Yuehai Street, Nanshan District, Shenzhen, China

Postal code: 518057

TEL :(086)-0755-86581960

FAX: (086)-0755-26031982

Email:bright@brightcn.net

2. Composition/Molecular weight information

Main components:

Ingredient Name	CAS NO.	Content (%)
Acrylonitrile-butadiene-styrene copolymer	9003-56-9	92%
Glass fibre additives		8%

3.Hazards Identification

Hazard Class: Dangerous goods, Class 4, Class 2, Petroleum

Health Hazards: Long term contact can make skin dry, chapped, induced dermatitis.

Environmental hazards:There are less harmful to the environment, air, water, environment and water pollution.

Deflagration hazard: It can burn.

4.First aid measures

Skin contact: Remove contaminated clothing and thoroughly rinse the skin with soap and water.

Eye contact: Lift the eyelids and rinse with flowing water or physiological saline. Seek medical attention.

Inhalation: Quickly remove from the scene to a place with fresh air and keep the respiratory tract unobstructed. If breathing is difficult, administer oxygen. If breathing stops, immediately undergo artificial respiration and seek medical attention.

Ingestion: Drink plenty of warm water, induce vomiting, and seek medical attention.