

化学品安全技术说明书

远铸智能 PEEK-CF 线材

版本 02

第 1 节 化学品及企业标识

1. 化学品中文名

远铸智能 PEEK-CF 线材

2. 产品的推荐用途

3D 打印线材

3. 供应商的详细信息

制造商:

上海远铸智能技术有限公司

地 址:

上海市浦东新区新场镇古博路 24、26 号 2 幢 1 层、4 层

电话/传真:

+86 021-58465932

4. 应急咨询电话

应急咨询电话号码:

+86 021-58465932，或联系当地毒物控制中心

第 2 节 危险性概述

1. 全球化学品统一分类系统（GHS）分类

未分类

2. 标签要素

象形图: 无

信号字: 无

危险说明: 未分类

预防说明: 无

响应: 无

存储: 无

处置: 无

3. 未分类的危险（HNOC）

无可用的信息。

4. 未知的急性毒

无可用的信息。

化学品安全技术说明书

第 3 节：成分/组成信息

1. 成分

化学名称	CAS No.	重量 (%)
聚(氧-1,4-苯醚基-1,4-苯酰基-1,4-苯醚基)	31694-16-3	90
碳纤维	7440-44-0	10

第 4 节 急救措施

1. 急救措施描述

1.1. 吸入

非预期暴露途径。若感觉不适，请寻求医疗建议/救助。

1.2. 皮肤接触

正常使用条件下无影响。若皮肤刺激持续，请联系医生。

1.3. 眼睛接触

非预期暴露途径。如感觉不适，请寻求医疗建议/救治。

1.4. 食入

非预期暴露途径。若误吞，立即联系中毒中心或医生。

2. 可能出现的急性和迟发效应

无相关信息。

3. 需要立即就医和特殊治疗的状况

对症治疗（去污、生命体征监测）。

第 5 节 消防措施

1. 合适的灭火介质

使用适合当地情况和周围环境的灭火措施。

2. 化学品引起的具体危害

热分解会导致刺激性和有毒气体和蒸气的释放，如 一氧化碳、二氧化碳。

3. 消防员的防护设备和注意事项

与任何火灾一样，请佩戴自给式呼吸器压力需求，MSHA / NIOSH（或同等）和全套防护装备。在上风向灭火，直到火灾熄灭。将人员撤离到安全区域。

第 6 节 泄漏应急处理

1. 个人预防措施，防护设备和应急程序

化学品安全技术说明书

确保充分通风，特别是在密闭区域。消除所有点火源（附近区域禁止吸烟，照明弹，火花或火焰）。避免接触眼睛。避免粉尘的产生。不要吸入粉尘。处理后彻底清洗。

2. 控制与清理的方法和材料

保证安全的前提下，防止进一步泄漏或溢出。清扫并铲入合适的容器中进行处理。

第 7 节：操作处置与储存

1. 安全操作注意事项

按照良好的工业卫生和安全规范进行处理。确保充分通风，特别是在密闭区域。远离热源、火花、火焰和其他火源。避免接触眼睛。避免粉尘的产生。不要吸入粉尘。处理后彻底清洗。

2. 安全储存条件

将容器密闭保存在干燥通风处。远离热源、火花、火焰和其他火源。储存区应备有应急处理设备和合适的收容材料。储存须符合各国具体法规要求。

第 8 节：接触控制和个体防护

1. 控制参数

无可用的数据

2. 适当的工程控制措施

在产生粉尘或材料熔融的场所（例如打印过程中）提供适当的排风通风装置。

3. 个人防护设备

3.1 呼吸系统防护

如果超过接触限值或出现刺激，应佩戴 NIOSH/MSHA 批准的呼吸防护装置。对于高空气污染物浓度，可能需要正压供气呼吸器。必须提供符合当地法规的呼吸系统保护。

3.2 手部保护

无需特殊的技术保护措施

3.3 眼部保护

避免接触眼睛

3.4 皮肤和身体保护

无需特殊的技术保护措施

化学品安全技术说明书

第 9 节：物理和化学性质

1. 关于基本物理和化学性质的信息

外观：长丝

颜色：无可用信息

气味：无可用信息

气味阈值：未确定

pH 值：未确定

熔点/凝固点：343° C

沸点：未确定

闪点：未确定

蒸发速率：未确定

上/下可燃性或爆炸极限：未确定

易燃性（固体）：无

空气中的可燃性限制：无数据

蒸气压：未确定

蒸汽密度：不适用

密度：1.34 g/cm³

相对密度：未确定

水溶性：未确定

分配系数（对数）：未确定

自燃温度：不适用

分解温度：未确定

运动粘度：未确定

动态粘度：未确定

爆炸性：非爆炸物

氧化性：未确定

第 10 节：稳定性和反应性

1. 反应

在正常使用条件下没有已知影响

2. 化学稳定性

正常情况下稳定

3. 危险反应的可能性

正常处理下无

4. 应避免的条件

热量，火焰和火花。不相容的材料

5. 不相容的物质

强酸，强碱和强氧化剂

化学品安全技术说明书

6. 有害分解产物

一氧化碳、二氧化碳

第 11 节：毒理学信息

1. 可能的暴露途径

吸入：

不是预期的暴露途径

皮肤接触：

对皮肤无刺激性

眼部接触：

对眼睛无刺激性。

摄入：

摄入可能有害

2. 关于毒理学影响的信息

急性毒性： 无可用的信息

皮肤腐蚀/刺激： 对皮肤无刺激性

严重眼损伤/眼睛刺激： 无眼睛刺激

敏感度： 无可用的信息

皮肤过敏： 缺乏数据。不容预料

生殖细胞致突变性： 无可用的信息

致癌性： 无可用的信息

生殖毒性： 无可用的信息

特异性靶器官系统毒性 - 单次暴露： 无可用的信息

特异性靶器官系统毒性 - 反复接触： 无可用的信息

吸入危险： 无可用的信息

第 12 节：生态信息

1. 毒性

无可用的信息

2. 持久性和降解性

无可用的信息

3. 潜在生物累积性

无可用的信息。

4. 土壤中的流动性

无可用的信息。

5. 其他不良反应

无可用的信息。

第 13 节：处理注意事项

化学品安全技术说明书

有关废物处理要求的立法可能因国家、州和/或地区而异。每个用户必须参考其所在地区的法律。将废弃化学品进行回收再生，或装在密封的容器中，送至专门的废物处理场所。如果未使用，则可将其回收利用。控制措施分级体系似乎较为普遍——用户应研究：

- 减量化
- 再利用
- 回收利用
- 处置（若其他方法均不可行）

第 14 节：运输信息

联合国危险货物编号：__不受管制

联合国运输名称：__不受管制

IMDG 代码：__不受监管

危险类别：__不受管制

包装类别：__不管制

特别注意事项：__无可利用信息

海洋污染物：__非海洋污染物

第 15 节：法规信息

法规

产品需要遵守当地法规。

第 16 节：其他信息

修订信息

修订日期：2021 年 5 月 15 日

向读者声明

本安全技术说明书（SDS）的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本安全技术说明书（SDS）是基于当前已知的各方面信息编写，对其长期的时效性，编写者将不负任何责任。本安全技术说明书（SDS）只为受过适当培训的本产品操作人员提供产品使用安全方面的资料。本安全技术说明书（SDS）的使用者，在特殊的使用条件下，必须对本安全技术说明书（SDS）的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本安全技术说明书（SDS）所导致的伤害，安全技术说明书（SDS）的编写者将不负任何责任。每一位产品使用者应在操作前仔细阅读本安全技术说明书（SDS）的各项内容。如需更多信息以保证正确的评估，请联系产品供应商。