

# 化学品安全技术说明书

远铸智能 SP5080 线材

版本 01

## 第 1 节 化学品及企业标识

### 1. 化学品中文名

远铸智能 SP5080 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

未被分类。

### 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. 未另作分类的危害 (HNOC)

无可用信息。

### 4. 未知的急性毒

无可用信息。

## 第 3 节：成分/组成信息

该成分的确切百分比 (浓度) 作为商业机密不予公开。

# 化学品安全技术说明书

## 第4节 急救措施

### 1. 急救措施描述

一旦发生意外或不适, 请立即就医 (如有可能, 请出示使用说明或安全数据表)

#### 1.1. 吸入

非预期暴露途径。若感不适, 请寻求医疗建议/救助。

#### 1.2. 皮肤接触

非预期暴露途径。若皮肤刺激感持续发展, 请立即就医。

#### 1.3. 眼睛接触

非预期暴露途径。如有不适请立即就医。

#### 1.4. 食入

非预期暴露途径。如果已经吞下, 请立即联系解毒中心或就医。

### 2. 可能出现的急性和迟发效应

无可用信息。

### 3. 需要立即就医和特殊治疗的症状

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

采用适合当地情况和周边环境的灭火措施。

### 2. 化学品引起的具体危害

热分解会释放有刺激性的有毒气体、蒸汽, 例如一氧化碳 (CO)、二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)。

### 3. 消防员的防护设备和注意事项

与任何火灾情况相同, 应佩戴自给式呼吸器 (压力需求型), 并使用 MSHA/NIOSH 认证 (或同等认证) 设备及全套防护装备。使用大量水流冷却容器, 直至火势完全扑灭后仍需持续冷却。将人员疏散至安全区域。

## 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

保证良好频繁的通风, 尤其是受限空间内。消除所有点火源 (禁止吸烟、使用信号弹、火花或明火)。避免接触眼睛。避免产生粉尘。勿吸入粉尘。操作后彻底清洗。

### 2. 控制与清理的方法和材料

在确保安全的前提下, 防止进一步泄漏或溢出。用扫帚清扫并铲入合适的容器中进行处置。

# 化学品安全技术说明书

## 第7节：操作处置与储存

### 1. 为安全接触做好预防措施。

操作时应遵循良好的工业卫生和安全规范。确保通风良好，尤其在密闭空间内。远离热源、火花、明火及其他点火源。避免接触眼睛。避免产生粉尘。勿吸入粉尘。操作后彻底清洗。

### 2. 安全存放的条件

存放于阴凉、干燥、通风良好的区域。

远离热源、火花和明火。保持容器密闭。避免受潮污染。

在容器间转移干燥颗粒或将颗粒装入溶剂时，可能产生静电积聚，若遇可燃物可能引发火灾和/或爆炸。

设备应配备静电释放装置以消除可能产生的静电荷。

## 第8部为分：接触控制和个体防护

### 1. 控制参数

无可用数据

### 2. 工程控制

保证良好的通风，尤其是受限环境内。移除所有火源。

### 3. 个人防护设备

#### 3.1. 呼吸防护

若暴露限值超标或出现刺激症状，应佩戴经美国国家职业安全卫生研究所或矿山安全与健康管理局认证的呼吸防护装置。

当空气中污染物浓度较高时，可能需要使用正压供气式呼吸器。呼吸防护措施必须符合当地现行法规要求。

#### 3.2. 手部防护

无需采取特殊技术防护措施。

#### 3.3. 眼/面部防护

避免接触眼睛。

#### 3.4. 皮肤与身体防护

无需特殊技术防护措施。

# 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

软化点: 无可用数据

沸点: 无可用数据

闪点: 无可用数据

可燃性 (固体): 不可燃

空气中可燃性极限: 不适用

蒸发速率: 无可用数据

蒸气压: 未确定

蒸气密度: 不适用

密度: 1.35g/cm<sup>3</sup>

相对密度: 未确定

堆积密度: 未确定

比重: 未测定

水溶性: 未测定

分配系数 (LogPow): 未测定

自燃温度: 不适用

分解温度: 未测定

运动粘度: 未测定

动态粘度: 未测定

爆炸性: 非爆炸性物质

氧化性: 未测定

### 2. 其他信息

无可用信息

## 第 10 节：稳定性和反应性

### 反应

在正常使用条件下无已知影响。

### 1. 化学稳定性

常规条件下产品性质稳定。

### 2. 危险反应的可能性

正常过程中无危险反应。

### 3. 应避免的情况

避免极端高温。避免所有点火源：热源、火花、明火。避免靠近不相容材料。

### 4. 不相容的物质

# 化学品安全技术说明书

强酸、强碱、强氧化剂。

## 5. 有害分解产物

一氧化碳 (CO) 、二氧化碳 (CO<sub>2</sub>) 。

## 第 11 节：毒理学信息

### 1. 可能的暴露途径

吸入: 非预期暴露途径。

皮肤接触: 对皮肤无刺激

眼睛接触: 对眼睛无刺激

摄入: 摄入可能有害。

### 2. 关于毒理学影响的信息

急性毒性: 无数据。

皮肤腐蚀/刺激性: 对皮肤无刺激。

严重眼损伤/眼刺激性: 对眼睛无刺激。

致敏性: 无可用信息。

皮肤致敏性: 缺少数据, 无预期。

生殖细胞致突变性: 预计不具致突变性。

致癌性: 无信息可用。

生殖毒性: 无信息可用。

特定目标器官毒性-单次接触: 无信息可用

特定目标器官毒性-反复接触: 无信息可用

误吸危害: 无可用信息。

## 第 12 节：生态信息

### 1. 毒性

无可用信息

### 2. 持久性和降解性

无可用信息。

### 3. 潜在生物累积性

无可用信息。

### 4. 土壤中的流动性

无可用信息

### 5. 其他不良反应

无可用信息

## 第 13 节：处理注意事项

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

# 化学品安全技术说明书

- 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: 无可用信息

海洋污染物: 非海洋污染物

## 第 15 节：法规信息

### 法规

该产品应遵守当地法规。

## 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。