

# 化学品安全技术说明书

远铸智能 SP5010 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 SP5010 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. 危险性分类

1.1. 根据经修订的 67/548/EEC 号指令或 1999/45/EC 号指令进行的分类  
该物质不符合根据修订后的 67/548/EEC 指令进行分类的标准。

1.2. 根据指令 (EC) 1272/2008 号进行分类  
该物质不符合根据修订后的 (EC) 1272/2008 指令进行分类的标准。

### 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. 其他危害

固态时不易成为刺激物。处理加热/熔融材料时存在灼伤危险。

## 第 3 节：成分/组成信息

配方为商业机密，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

#### 1.1. 吸入

将暴露人员转移至新鲜空气处。若无法呼吸，立即进行人工呼吸。若感觉不适，请立即就医。

#### 1.2. 皮肤接触

脱去受污染的衣物，用肥皂和水洗清。如有不适，请尽快就医。

#### 1.3. 眼睛接触

撑开眼皮，用流水或生理盐水清洗眼睛。如有不适，请尽快就医。

#### 1.4. 食入

切勿给失去意识者口服任何药物。用水清洗嘴。如有不适，请尽快就医。

### 2. 可能出现的急性和迟发效应

粉尘：对皮肤、眼睛有刺激，红肿。

### 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）。

## 第五节 消防措施

### 1. 合适的灭火介质

合适的现有介质。使用水雾，干粉灭火剂，泡沫或一氧化碳（CO）灭火器。

### 2. 化学品引起的具体危害

无特别危害。

### 3. 消防员的防护设备和注意事项

消防员应佩戴充气式呼吸器或活性炭口罩，穿着全身防火服，并顺风方向灭火。

尽可能将容器从火场移至开阔地带。

若火场中的容器出现变色或安全泄压装置发出声响，必须立即撤离。

隔离事故现场，禁止无关人员进入。收集并处理灭火用水，防止环境污染。

## 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

使用个人防护装备。避免粉尘生成。避免吸入蒸汽、雾和气体。保证频繁的通风换气。将人员疏散至安全区域

### 2. 控制与清理的方法和材料

拾取并进行无尘处理。清扫并铲除。存放于合适的密闭容器中以便处理。。

### 3. 环境预防措施

# 化学品安全技术说明书

无特殊环境预防措施要求。

## 第 7 节：操作处置与储存

### 1. 为安全接触做好预防措施。

在粉尘产生的区域做好顺畅的通风系统。

### 2. 安全存放的条件

存放于室温、湿度适宜的阴凉处。将容器密封存放于干燥通风处。

## 第 8 节：接触控制和个体防护

### 1. 控制参数

具有工作场合控制参数的部件

### 2. 工程控制

常规的工业卫生实践。

### 3. 个人防护设备

处理热/熔融材料时戴上手套。

# 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，实心。

颜色： 因着色不同

气味： 几乎无味

气味阈值： 未确定

pH 值： 无可数据

熔点/凝固点： 248℃

沸点： 无可数据

闪点： 无可数据

蒸发速率： 无可数据

上/下可燃性或爆炸极限： 不具有爆炸性

蒸气压： 未确定

蒸汽密度： 不适用

相对密度： 1.26g/cm<sup>3</sup>

水溶性： 可溶于水

分配系数（对数）： 未确定

自燃温度： 无可数据

分解温度： 无可数据

运动粘度： 无可数据

## 第 10 节：稳定性和反应性

### 反应

该产品性质稳定。

### 1. 化学稳定性

若按规定/说明储存和处理，该产品性质稳定。

### 2. 危险反应的可能性

不会发生危险聚合反应。

### 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。避免静电放电。避免极端温度。

### 4. 不相容的物质

强酸、强碱、强氧化剂。

### 5. 有害分解产物

无可数据。

## 第 11 节：毒理学信息

### 1. 可能的暴露途径

吸入： 粉尘对呼吸系统有刺激，可能导致咳嗽或呼吸困难。

皮肤接触： 粉尘可能刺激皮肤。

# 化学品安全技术说明书

眼睛接触：粉尘可能刺激眼睛。

摄入：吞下后可能导致不适。

## 2. 不适

粉尘可能刺激喉咙和呼吸系统，导致咳嗽。直接接触可能有潜在的刺激。

## 3. 关于毒理学影响的信息

急性毒性：无数据。

皮肤腐蚀/刺激性：粉尘可能刺激皮肤。

严重眼损伤/眼刺激性：粉尘可能刺激眼睛。接触者可能出现流泪、红肿及不适感。

呼吸道致敏性：未分类。

皮肤致敏性：非皮肤致敏剂。

生殖细胞致突变性：预计不具致突变性。

生殖毒性：未分类。

特定目标器官毒性-单次接触：无数据可用

特定目标器官毒性-反复接触：无数据可用

误吸危害：因产品物理形态特性，不构成误吸危害。

混合物与物质信息：不适用

粉尘：对眼睛、皮肤和呼吸系统有刺激。

## 第 12 节：生态信息

### 1. 毒性

无数据可用

### 2. 持久性和降解性

无数据可用。

### 3. 潜在生物累积性

无数据可用。

### 4. 土壤中的流动性

无可用信息

### 5. 其他不良反应

常规信息：请勿排入地下水、地面水和排水沟。

## 第 13 节：处理注意事项

### 废物处理方法

尽量回收使用。

若无法回收利用，请采用焚烧方式处理，或咨询持证废物处理机构进行规范处置。

进行掩埋处理时，必须严格遵守政府相关法规。

热成型后的成品或废料在常温下不会分解。

请注意：切勿让溢出物及清洗废液流入市政下水道和开放水体。

# 化学品安全技术说明书

## 第 14 节：运输信息

### ADR/RID:

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

用户特别防护措施：\_\_无可用信息

环境伤害：\_\_根据现有数据，该物质不被视为对环境有害。

### ADNR/ADN:

联合国危险货物编号：\_\_不受管制

联合国运输名称：\_\_不受管制

运输危险类别：\_\_不受管制

包装类别：\_\_不管制

特别注意事项：\_\_无可用信息

环境伤害：\_\_根据现有数据，该物质不被视为对环境有害

危险识别编号：\_\_无数据可用

用户特别防护措施：\_\_无可用信息

### IMDG:

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

危险识别编号：\_\_无数据可用

用户注意事项：EMS 编号不适用

根据 MARPOL 73/78 公约附件 II 和 IBC 规则进行散装运输：\_\_不适用

### ICAO/IATA:

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

用户特别防护措施：\_\_无可用信息

环境伤害：\_\_根据现有数据，该物质不被视为对环境有害

## 第 15 节：法规信息

### 1. 安全，环境及健康专项法规

法规信息：废物处理应遵守当地法规要求。如适用，该化学品符合《危险化学品安全管理条例》的要求（2002 年 1 月 9 日由国务院颁布）。

### 2. 化学评估

该物质目前尚无需进行化学品安全评估

# 化学品安全技术说明书

## 第 16 节：其他信息

### 修订信息

修订日期：2022 年 8 月 5 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。