

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: 无可用数据

熔点/凝固点: 248°C

沸点: 无可用数据

闪点: 无可用数据

蒸发速率: 无可用数据

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/cm³

水溶性: 可溶于水

分配系数(对数): 未确定

自然温度: 无可用数据

分解温度: 无可用数据

运动粘度: 无可用数据

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

无可用数据。

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。