

化学品安全技术说明书

远铸智能 PPA-CF 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 PPA-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. 混合成分分类

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
该产品不符合经过修订的标准。

1.2. 根据指令 (EC) 1272/2008 号进行分类
该产品不符合 (EC) 1272/2008 修订的标准。

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. 其他危险

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。

化学品安全技术说明书

第3节：成分/组成信息

1. 成分

化学成分	CAS No.	重量 (%)	暴露极限
尼龙	--	84-85	无
切碎的碳纤维	--	15	无
添加物	--	0-1	无

第4节 急救措施

1. 急救措施描述

1. 1. 吸入

如果不小心吸入，转移到空气新鲜处。若无法呼吸，实行人工呼吸。若感不适，立即就医。

1. 2. 皮肤接触

脱去受污染的衣物，用清水和肥皂洗净。若感不适，立即就医。

1. 3. 眼睛接触

撑开眼皮，用流水或生理盐水冲洗。若感不适，立即就医。

1. 4. 摄入

请勿给无意识者口服任何东西。漱口。若感不适，立即就医。

2. 可能出现的急性和迟发效应

粉尘：皮肤/眼睛刺激，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。用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳。请勿使用强水直冲，以免火势扩散蔓延。

2. 化学品引起的具体危害

不适用。

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。

化学品安全技术说明书

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、吸入。避免吸入蒸汽、雾或气体。保证通风顺畅。将人员疏散至安全区域。

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。

3. 环境预防

无特殊环境预防要求。

第7节：操作处置与储存

1. 安全操作注意事项

采用常规良好的工业卫生和现场管理措施。采取预防静电放电的措施。

2. 安全储存条件

存放于阴凉、干燥、通风良好的区域。

第8节：接触控制和个体防护

1. 控制参数

具有工作场合可控参数的成分

2. 工程控制方法

常规工业卫生措施。

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: 黑色实心。

气味: 无味

气味阈值: 无可用数据

pH 值: 未确定

熔点/凝固点: 237°C

沸点: 未确定

闪点: 无数据可用

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

相对密度: 1.20 g/cm³

水溶性: 未确定

分配系数(对数): 未确定

自燃温度: 无数据

分解温度: 无数据

运动粘度: 未确定

第 10 节：稳定性和反应性

反应

常温接触、储存无反应

1. 化学稳定性

无数据可用

2. 危险反应的可能性

无数据可用。

3. 应避免的条件

无数据可用。

4. 不相容的物质

强酸强碱强氧化物。

5. 有害分解产物

无数据可用。

第 11 节：毒理学信息

1. 可能的暴露途径

化学品安全技术说明书

吸入:

粉尘刺激呼吸系统，导致窒息或难以呼吸。

皮肤接触:

粉尘对皮肤有刺激

眼部接触:

粉尘对眼睛有刺激

摄入:

摄入可能感觉不适

2. 症状

粉尘可能会刺激喉咙和呼吸系统，引起咳嗽。直接接触眼睛可能会引起暂时的刺激。

3. 关于毒理学影响的信息

急性毒性（口服）: 无数据。

急性毒性（皮肤）: 无数据。

急性毒性（吸入）: 无数据。

皮肤腐蚀/刺激性: 无数据，可能引起刺激。

眼睛损伤/刺激性: 无数据，可能引起刺激。

呼吸道致敏性: 无数据，预计不会致敏

皮肤致敏性: 无数据，预计不会致敏

生殖细胞突变性/遗传毒性: 无数据，预计不会致突变

致癌性: 无数据，预计不会致癌

生殖毒性: 无数据，预计不会致生殖毒性

特定目标器官毒性-单次暴露: 无数据。

粉尘: 对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。

特定目标器官毒性——反复接触: 数据不足。

第 12 节：生态信息

1. 毒性

无可用数据

2. 持久性和降解性

无可用数据。

3. 潜在生物累积性

无可用数据。

4. 土壤中的流动性

无可用信息

5. 其他不良反应

一般信息

不得进入地下水，地表水或排水系统。

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。

化学品安全技术说明书

第 13 节：处理注意事项

废物处理方式

尽可能回收。如果无法回收，采用焚烧方式进行处置，或咨询持证废物处理机构以获取正确处置方案。

焚烧时，必须依照当地政府法规执行。燃烧后的成品或废弃物无法在常温下分解。

谨记：禁止将泄漏物和清洁废物排入市政下水道及开放水体

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

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

化学品安全技术说明书

第 15 节：法规信息

1. 安全，环境及健康专项法规

请注意，废物处理还应遵守当地法规。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

第 16 节：其他信息

(M) SDS 是危害沟通工具，应用于辅助风险评估。诸多因素决定了报告中的危害是否构成工作场所或其他环境中的风险。风险可参照暴露情景进行判定。必须考虑使用规模、使用频率以及现有或可用的工程控制措施。