

化学品安全技术说明书

远铸智能丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯聚合物线材(ASA)

版本 02

第1节 化学品及企业标识

1. 化学品中文名

远铸智能丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯聚合物 ASA 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:

浦东新区秀浦路 3188 号 E11 栋, 上海, 中国

电话/传真:

+86 021 58465932 / +86 021 58463623

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

该产品不符合 GHS 分类标准的分类要求。

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。

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 (%)	暴露限制
丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯聚合物	25852-38-4	>97	无
添加物	--	≤3	无

第4节 急救措施

1. 急救措施描述

将伤者迅速带离危险区域，同时保证协作者的个人安全，脱下所有受污染的衣物。请立即寻求医疗建议（如果可能，请出示安全技术说明书）

1.1. 吸入

预计无需采取急救措施。如果吸入，将受害者搬移至顺畅呼吸的地方。如有不适，及时求医。

1.2. 皮肤接触

预计无需采取急救措施。用肥皂和水清洗干净。如刺激持续（这种症状极少出现），请及时就医。

1.3. 眼睛接触

预计无需采取急救措施。用水小心冲洗至少 15 分钟。如刺激持续，请及时就医。

1.4. 食入

预计无需采取急救措施。可呼叫解毒中心或医生。

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

水，干粉，泡沫。

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

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。

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, 保证频繁地通风, 保证人员在安全区域。

2. 环境危害

不要让分解物进入污水/排水系统, 不要直接排入水生环境。

3. 控制与清理的方法和材料

清扫干净, 放入合适容器。清理被污染的区域。

第 7 节: 操作处置与储存

1. 安全操作注意事项

保证工作环境具有良好的通风和顺畅的排气。接触后冲洗。

2. 安全储存条件

存放在阴凉处。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。已开启的容器必须仔细重新密封并保持直立, 以防止泄漏。

第 8 节: 接触控制和个体防护

1. 控制参数

暴露限值: 未建立

2. 工程控制方法

在产生粉尘或材料熔融的场所 (例如印刷过程中) 提供适当的排风通风装置。

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: 多彩的

气味: 无味或微不足道

气味阈值: 未确定

pH 值: 未确定

熔点/凝固点: 未确定

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: 无可用数据

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: 1.07 g/cm³

堆积密度: 未确定

比重: 未确定

溶解性: 不溶

分配系数 (对数): 未确定

自燃温度: 无数据可用

分解温度: 无数据可用

运动粘度: 未确定

第 10 节：稳定性和反应性

反应

在正常使用条件下没有已知影响

1. 化学稳定性

正常情况下稳定

2. 危险反应的可能性

无数据

3. 应避免的条件

避免过度加热、明火及所有点火源。

4. 不相容的物质

不适用。

5. 有害分解产物

不适用。

化学品安全技术说明书

第 11 节：毒理学信息

1. 可能的暴露途径

吸入:

粉尘刺激呼吸系统，导致窒息或难以呼吸。

皮肤接触:

粉尘可能刺激皮肤。

眼部接触:

粉尘可能刺激眼睛。

摄入:

摄入后会感觉不舒服。

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。

特定靶器官毒性 - 单次暴露: 无数据。

特定靶器官毒性 - 重复暴露: 数据不足。

粉尘: 对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。

第 12 节：生态信息

1. 毒性

急性毒性		时间	物种	方法	分析	备注
LC50	N/A	96h	鱼	OECD 203	N/A	N/A
EC50	N/A	48h	水蚤	OECD 202	N/A	N/A
EC50	N/A	72h	藻类	OECD 201	N/A	N/A

2. 持久性和降解性

不适用。

3. 潜在生物累积性

不适用。

4. 土壤中的流动性

无可用信息。

化学品安全技术说明书

5. 其他不良反应

不适用。

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
- 再利用
- 回收利用
- 处置（若其他方法均不可行）

本材料若未使用，或未因污染导致无法满足预期用途，则可回收利用。

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

该产品应符合当地法规。

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。