化学品安全技术说明书

本安全技术说明书符合下列要求： GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品代码 SDS-000001
产品名称 ABS Ivory
ABS M30 Ivory
ABS 30
ABS 30 Natural
P430 ABS Ivory
P430L ABS Ivory
P430XL Ivory

最初编制日期 26-9月-2021 **修订日期** 26-9月-2021 **修订编号** 2.02

第1部分：化学品及企业标识

化学品标识

产品名称
ABS Ivory
ABS M30 Ivory
ABS 30
ABS 30 Natural
P430 ABS Ivory
P430L ABS Ivory
P430XL Ivory

其他识别方法

产品代码 SDS-000001 ZH C IVY

PN(部件号) 311-20000 311-20018 333-60300 333-90300 340-21200 345-10005 345-42005 350-80100 355-02110 355-08110 360-50110 207003-0001 340-41200

Pure substance/mixture 混合物

安全技术说明书供应商详细资料

进口商
遨杰贸易(上海)有限公司
上海静安区灵石路718号宁汇广场A3一楼 200072
+86-21-3319-6068

电子邮件地址 info@Stratasys.com

应急咨询电话

应急咨询电话 + 65 3158 1074 - 亚太地区 - 多种语言响应

化学品的推荐用途及限制用途

推荐用途 添加剂制造

限制用途 无资料

第2部分：危害识别

应急综述

无显著不利健康影响

外观与性状 单丝 **物理状态** 固体。 **气味** 不适用

GHS 分类

根据全球统一系统(GHS)，不属于危险物质或混合物

标签要素

根据全球统一系统(GHS)，不属于危险物质或混合物

物理危害
不适用

健康危害
立即性健康影响： 不适用。
慢性影响： 不适用。

环境危害
不适用

不导致分类的其他危害
在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激，可能需要通风和疏散 如果在进一步加工，处理或通过其它方式产生小颗粒，则可能在空气中形成可燃粉尘浓度 更多信息请参见第7部分 更多信息请参考第8部分

第 3 部分：成分/組成信息

物质

不适用。

混合物

不具危险性 根据全球统一系统(GHS)，不属于危险物质或混合物

组分	CAS 号	浓度或浓度范围(质量分数，%)
丙烯腈与丁二烯和苯乙烯的三元共聚物 9003-56-9	9003-56-9	80-100

第4部分：急救措施

急救措施说明

吸入 转移至空气新鲜处。

眼睛接触 用大量清水冲洗至少15分钟，提起上下眼睑。咨询医生。

皮肤接触 接触熔融残留物时用肥皂和水清洗皮肤。

摄入 饮用大量的水。 没有医生指导时不要诱导呕吐。 立即呼叫医生。

最重要的症状与效应(包括急性的和迟发的)

症状 未知。

关于应急响应人员

急救人员的自我防护 无资料。

任何需要立即就医及特殊治疗的指示

对医生的特别提示 对症治疗。

第 5 部分： 消防措施

合适的灭火剂

合适的灭火剂 泡沫。 水。 二氧化碳 (CO2)。 干粉。 抗溶性泡沫。

不适用灭火剂 未知。

化学品引起的特殊危害

化学品引起的特殊危害 未知。

对消防人员的特殊防护

消防员特殊防护设备 消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。 使用个人防护装备。

第6部分：意外释放措施

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

个人预防措施 使用所需的个人防护装备。 避免皮肤和眼睛接触。 清除所有点火源。 进行清扫，防止滑倒。

关于应急响应人员 使用第8部分推荐的个体防护装备。

环境保护措施

环境保护措施 不得冲入地表水或污水排放系统。 远离水道。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

围堵方法 在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。

清理方法 收集并转移至有适当标签的容器中。

防止二次危害的预防措施

二次危害防范 防止粉尘云形成。 避免粉尘在封闭空间内积累。 如果进一步的加工，处理，或通过其他过程方式产生小颗粒，可能与空气形成可燃粉尘浓度。 清除所有点火源。

第7部分：处理和储存

操作处置

安全操作须知 使用个人防护装备。 处理熔化的灯丝时，避免接触皮肤和眼睛。 如果在进一步加工，处理或通过其它方式产生小颗粒，则可能在空气中形成可燃粉尘浓度。 使用呼吸器。

储存

储存条件 保持容器密闭，存放于干燥、阴凉且通风良好处。

禁配物 基于所提供的信息，未知。

第 8 部分：接触控制和个体防护

控制参数

暴露限值	本产品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业接触限值的危险物质。
注释	术语和缩略语参见第16部分

适当的工程控制

工程控制	如果在进一步加工过程中产生粉尘则提供排气通风。

个体防护措施，如个体防护设备

眼睛/面部防护	护目镜。 带侧护罩的安全眼镜。
皮肤和身体防护	防渗透防护服。
呼吸防护	尽可能减少粉尘产生和积累。 戴呼吸防护装置。
一般卫生注意事项	依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。
环境接触控制	无资料。

第9部分：理化性质

基本理化特性信息

物理状态	固体
外观与性状	单丝
气味	不适用。
颜色	特征性
气味阈值	无资料

性质	值	备注 • 方法
pH值	无资料	未知
熔点 / 凝固点	无资料	未知
沸点 / 沸程	无资料	未知
闪点	>380 °C	
蒸发速率	无资料	未知
易燃性(固体，气体)	无资料	未知
空气中的易燃极限		未知
燃烧上限:	无资料	
燃烧下限:	无资料	

蒸气压	无资料	未知
蒸气密度	无资料	未知
相对密度	1.02 - 1.07	
水溶性	不溶于水	
溶解度	无资料	未知
分配系数	无资料	未知
自燃温度	无资料	未知
分解温度	>350 °C	
运动粘度	无资料	未知
动力粘度	无资料	未知
爆炸性	无资料	
氧化性质	无资料	

其他信息

软化点	无资料
分子量	无资料
有机挥发物含量(%)	可忽略不计
液体密度	无资料
堆积密度	无资料
粒径	无资料
粒径分布	无资料

第10部分：稳定性和反应性

反应性

反应性 在正常使用条件下无。

化学稳定性

稳定性 正常条件下稳定。

爆炸数据

对机械冲击敏感	无。
对静电放电敏感	无。

危险反应可能性

危险反应可能性 正常处理过程中不会发生。

应避免的条件

应避免的条件 过热。 为避免热分解，不要过度加热。

禁配物

禁配物 氧化剂。 强碱。

危险的分解产物

危险的分解产物 燃烧会生成难闻的和有毒的烟气。 一氧化碳。 二氧化碳 (CO2)。 醛类。

第11部分：毒理学信息

急性毒性

接触的可能途径资讯

产品信息 。

吸入 本物质或混合物的具体测试数据不可得。

眼睛接触 本物质或混合物的具体测试数据不可得。

皮肤接触 本物质或混合物的具体测试数据不可得。

摄入 本物质或混合物的具体测试数据不可得。

症状 未知。

毒性数值计算

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算而得

急性毒性未知

混合物中的 1 % 含有未知急性口服毒性的成分
混合物中的 1 % 含有未知急性经皮毒性的成分
混合物中的 1 % 含有未知急性吸入毒性的成分(气体)
混合物中的 1 % 含有未知急性吸入毒性的成分(蒸气)
混合物中的 1 % 含有未知急性吸入毒性的成分(粉尘/烟雾)

组分	经口 LD50	经皮 LD50	吸入 LC50
丙烯腈与丁二烯和苯乙烯的三元共聚物	>5000 mg/kg rat	>2000 mg/kg rabbit	-

注释
术语和缩略语参见第16部分

迟发和即时效应以及来自短期和长期暴露的慢性效应

皮肤腐蚀/刺激 无资料。

严重眼损伤/眼刺激 无资料。

呼吸或皮肤致敏 无资料。

生殖细胞突变性 无资料。

致癌性 无资料。

下表列明了各机构是否已将任何组分列为致癌物。

组分	中国	IARC
丙烯腈与丁二烯和苯乙烯的三元共聚物	-	Group 3

IARC(国际癌症研究机构)
组3 - 对人类不分类为致癌

生殖毒性 无资料。

STOT - 一次接触 无资料。

STOT - 反复接触 无资料。

吸入危害 无资料。

第12部分: 生态信息

生态毒性

水生毒性未知 1 % 的混合物由未知水生环境危害的成分组成

生态毒性 本产品的环境影响尚未进行过完整的研究

持久性和降解性

持久性和降解性 不适用。

潜在的生物累积性

生物累积性 无资料。

迁移性

土壤中的迁移性 无资料。

迁移性 无资料。

其他有害影响

其他有害影响 无资料。

第13部分: 处置注意事项

处置方法

残留物/未使用产品带来的废物 按照当地规定处理。 按照环境法规处置废弃物。

受沾染的包装 不要重复使用空容器。

第 14 部分： 运输信息

IMDG 未作规定
散装运输依据MARPOL 73/78 附件II以及IBC 规则 无资料

IATA 未作规定

ADR 未作规定

中国 未作规定

第15部分: 监管信息

特定物质或混合物的安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业危害因素目录： 不适用。
职业病目录： 不适用。

危险化学品安全管理条例

危险化学品名录 不适用

GB 18218-2009危险化学品重大危险源辨识 不适用

重点监管危险化学品名录 不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例
剧毒化学品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法
中国现有化学物质名录（IECSC） 符合
IECSC - 中国现有化学物质名录

国际清单

TSCA 符合
DSL/NDSL 符合
ENCS 符合
韩国既有化学品目录（KECL） 符合
菲律宾化学品与化学物质列表（PICCS） 符合
AICS 符合

图例：
TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b)章节目录
DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
ENCS - 日本现有和新化学物质
KECL - 韩国现有及已评估的化学物质
PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录
AICS - 澳大利亚化学物质名录

国际法规

The Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer 不适用

The Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants 不适用

鹿特丹公约 不适用

第16部分：其他信息

修订日期 26-9月-2021

修订说明 本 SDS 页边空白处的标记 (*) 表示该行已进行了修订。

安全数据表中所用缩写及简写之解释或图例

注释 第 8 部分: 接触控制和个体防护

TWA	TWA(时间加权平均浓度)	STEL	STEL(短时间接触限值)
上限	最大限值	*	通过完整的皮肤吸收引起全身效应
C	致癌物		

免责声明

本“安全数据表”中提供的信息源自第三方。尽管我们认为截止发布之日该信息是正确的，但我们不对该信息的准确性或完整性以及本文提及的任何材料、物质或混合物(统称为“材料”)的质量或规格做任何陈述或担保。这些信息仅作为安全处理、使用、消耗、加工、存储、运输、处置和释放材料的指南。该信息可能并不足以满足此类目的，因此用户不应依赖所提供的信息。该信息可能不适用于与任何材料组合的材料，也可能不适用于除本文明确规定之外的任何工艺流程。我们不承担任何责任，包括但不限于由于对本“安全数据表”中所含任何信息的依赖而导致的损害、损失或费用。

© 2017-2021 Stratasys Ltd.。授予制作无限量书面/电子副本的许可，但仅限内部使用。未经 Stratasys Ltd. 的事先书面许可，不得发布、复制、修改本“安全数据表”或其部分，也不得分发给第三方。

安全技术说明书结束