

产品代码 SDS-401374
产品名称 PC-ABS Black

签发日期 28-Nov-2017

修订日期 26-Nov-2017

修订 A

第 1 部分： 化学品及企业标识

产品标识

产品名称 PC-ABS Black

其他识别方法

产品代码 SDS-401374 ZH C BLK

PN(部件号) 333-60701 333-90701

纯物质/混合物 混合物

安全技术说明书供应商详细资料

进口商

Stratasys Shanghai Limited
Room 122, Multimedia Building,
No. 757 Guang Zhong Xi Rd,
Shanghai 200072, China
+86 21 2601 8899

电子邮件地址 info@Stratasys.com

应急电话

应急电话

- + 44 1865 407333 - 全球 - 英语语言响应
- + 44 1235 239670 - 欧洲 - 多种语言响应
- + 1 215 207 0061 - USA - 多种语言响应
- + 65 3158 1074 - 亚太地区 - 多种语言响应
- + 61 2 8014 4558 - 澳大利亚 - 英语语言响应
- + 86 512 8090 3042 - 中国 - 中文响应

化学品的推荐用途及限制用途

推荐用途 3D打印

不建议的用途 无资料

第2部分： 危险性概述

应急综述

外观 单丝	无显著不利健康影响	物理状态 固体。	气味 无可用数据
-------	-----------	----------	----------

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

危险性说明

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

其他危害

在正常使用条件下无需防护设备。如超出超过限值或发生刺激，可能需要采取通风和疏散措施 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 更多信息参见第7部分 更多信息参见第8部分

第 3 部分：成分/组成信息

物质

不适用。

混合物

无危害

根据全球统一系统(GHS)，不属于危险物质或混合物

第 4 部分：急救措施

急救措施说明

吸入

移至新鲜空气处。

眼睛接触

用大量水冲洗至少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。 没有医疗建议切勿催吐。 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)。 化学干粉。 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呼吸器和全套消防衣装备服。 使用个人防护设备。

第 6 部分： 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

个人预防措施 按要求使用个体防护装备。 避免接触皮肤和眼睛。 清除所有火源。 请进行清扫以防滑倒危险。

关于应急响应人员 使用第 8 部分推荐的个人防护设备。

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。 避开水道。

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 收集并转移到适当标签的容器中。

防止二次危害的预防措施

二次危害防范

防止产生粉尘云。避免粉尘在封闭空间内积累。如果在进一步加工，处理或通过其他途径的过程中产生小颗粒，在空气中可能会形成可燃粉尘浓度。清除所有火源。

第 7 部分：操作处置与储存

安全操作处置注意事项

安全操作须知

使用个人防护设备。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。

安全储存条件，包括任何不相容物

储存条件

保持容器密闭，并置于干燥、阴凉和通风良好的地方。

禁配物

基于提供的信息无任何已知的情况。

第 8 部分：接触控制和个体防护

控制参数

暴露限值

本品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业暴露限值的危险物质。

图例

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。带有侧护罩的安全眼镜。

皮肤和身体防护

防渗透衣服。

呼吸防护

尽可能减少粉尘产生和积累。戴呼吸防护器具。。

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：理化特性

基本理化特性信息

物理状态	固体
外观	单丝
气味	无可用的数据。
颜色	特征性
气味阈值	无资料

特性

<u>特性</u>	<u>值</u>	<u>备注 · 方法</u>
酸硷值 (pH)	无可用的数据	未知
熔点/凝固点	无可用的数据	未知
沸点 / 沸程	无可用的数据	未知
闪点	无可用的数据	未知
蒸发速率	无可用的数据	未知
易燃性(固体, 气体)	无可用的数据	未知
空气中的易燃极限		未知
燃烧上限:	无可用的数据	
燃烧下限:	无可用的数据	
蒸气压	无可用的数据	未知
蒸气密度	无可用的数据	未知
相对密度	无可用的数据	未知
水溶性	不溶于水	
溶解度	无可用的数据	未知
分配系数	无可用的数据	未知
自燃温度	无可用的数据	未知
分解温度	380	
运动粘度	无可用的数据	未知
动力粘度	无可用的数据	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(%)	无资料
液体密度	无资料
体积密度	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 正常使用条件下不会有。

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，切勿过度加热。

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 燃烧产生令人不愉快的和有有毒的烟气。 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。

毒性数值测量

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算而得 mg/kg

急性毒性未知

混合物中的 98.78098 % 含有未知急性口服毒性的成分
混合物中的 98.78098 % 含有未知急性经皮毒性的成分
混合物中的 98.78098 % 含有未知急性吸入毒性的成分(气体)
混合物中的 98.78098 % 含有未知急性吸入毒性的成分(蒸气)
混合物中的 98.78098 % 含有未知急性吸入毒性的成分(粉尘/烟雾)

图例

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。
生殖细胞致突变性	无资料。
致癌性	无资料。
生殖毒性	无资料。
STOT - 一次接触	无资料。
STOT - 反复接触	无资料。
对靶器官的影响	呼吸系统。 肺。
吸入危害	无资料。

第 12 部分： 生态学信息**生态毒性**

水生毒性未知 99.67728 % 的混合物由未知水生环境危害的成分组成

生态毒性**持久性和降解性**

持久性和降解性 无资料。

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。

其他不利影响: _____

其他不利影响: 无资料。

第 13 部分: 废弃处置

废弃处置方法

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。

受污染的包装 请勿重复使用空容器。

第 14 部分: 运输信息

IMDG 不受管制
散装运输依据MARPOL 73/78 附件 II以及IBC 规则 无资料

IATA 不受管制

ADR 不受管制

中国 不受管制

第 15 部分: 法规信息

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

国际目录

TSCA 符合
国内物质列表 (DSL) / 非国内物质清单 (NDSL) 符合
欧洲现有商用化学物质名录 (EINECS) / 欧洲已通报化学物质名录 (ELINCS) 符合
ENCS 符合
韩国现有化学品名录 (KECL) 符合
菲律宾化学品与化学物质清单 (PICCS) 符合
AICS 符合

图例:

TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b)章节名录
DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
EINECS/ELINCS - 欧洲现有化学物质清单/欧洲已通报化学物质清单
ENCS - 日本既有和新化学物质
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

消耗臭氧层物质 (ODS) 不适用

持久性有机污染物 不适用

出口通报要求 不适用

第 16 部分: 其他信息

修订日期 26-Nov-2017

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**图例 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(短期暴露限值)
上限	最大限值	*	皮肤指示
C	致癌物		

免责声明

本安全数据表中提供的信息从第三方来源获得。虽然我们认为该信息是在其发布之日起正确的, 我们不作任何陈述或保证有关该信息的准确性或完整性或者是此处提到的任何材料, 物质或混合物(统称, “材料”)的质量或规格。该信息被专门提供用于作为该材料

安全处理，使用，消费，加工，储存，运输，处置和释放的指南。该信息可能不足以用于上述目的并且用户不应该任何都依赖提供的信息。该信息可能不适用于与任何材料相结合的材料或除了此处明确说明的任何加工。我们将不会对任何种类的赔偿责任负责包括，因任何依赖于本安全数据表中的信息而产生的或造成的没有限制的损害，损失或费用。此安全数据表仍然是我们独有的财产，未经我们事先书面同意不得复制，修改或分发

安全技术说明书结束