

CELSTRAN® PA66-GF50-02 AD3002 BLACK

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/02
1.2	2024/05/29	000000034767	最初编制日期: 2019/05/02

1. 化学品及企业标识

产品名称	: CELSTRAN® PA66-GF50-02 AD3002 BLACK
产品代码	: 000000000020004124
制造商或供应商信息	
制造商或供应商名称	: Celanese (Shanghai) International Trading Co., Ltd 赛拉尼斯(上海)国际贸易有限公司
地址	: 4560 Jinke Road, Zhangjiang, Pudong Shanghai, China 201210
电话号码	: 86-21-38619288
应急咨询电话	: CHEMTREC International phone number: +1-703-527 3887, +86 532 8388-9090 (China, 24h)
电子邮件地址	: HazCom@celanese.com
推荐用途和限制用途	
推荐用途	: 塑料加工业

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 团粒
气味	: 略微的
非危险物质或混合物。	

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

CELSTRAN® PA66-GF50-02 AD3002 BLACK

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/02
1.2	2024/05/29	000000034767	最初编制日期: 2019/05/02

附加的标记

混合物中含有以下百分比成分的物质其急性吞食毒性未知: 2.5 %
混合物中含有以下百分比成分的物质其急性皮肤毒性未知: 2.5 %
混合物中含有以下百分比成分的物质其急性吸入毒性未知: 2.5 %
混合物中含有以下百分比成分的物质其水环境之危害未知: 2.5 %

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	>= 30 -< 50
碘化钾	7681-11-0	>= 0.1 -< 0.25

4. 急救措施

一般的建议 : 不要离开无人照顾的患者。
离开危险区域。
向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
如果症状持续, 请就医。

皮肤接触 : 在接触熔融物质后, 迅速用凉水冷却皮肤。
不要从皮肤上剥下固化了的物质。
烧伤必须由医生来处理。

眼睛接触 : 谨慎起见用水冲洗眼睛。
冲洗时保持眼睛睁开。
取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
如果眼睛刺激持续, 就医。

食入 : 保持呼吸道通畅。
不要服用牛奶和含酒精饮料。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
如果症状持续, 请就医。

最重要的症状和健康影响 : 未见报道。
对医生的特别提示 : 对症治疗。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 水
泡沫
干粉

CELSTRAN® PA66-GF50-02 AD3002 BLACK

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/02
1.2	2024/05/29	000000034767	最初编制日期: 2019/05/02

不合适的灭火剂	: 二氧化碳 (CO ₂)
特别危险性	: 大量水喷射
	: 不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。
	不要让消防水流入下水道和河道。
有害燃烧产物	: 碳氧化物
特殊灭火方法	: 化学火灾的标准程序。
	根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
	单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。
	按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。
消防人员的特殊保护装备	: 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序	: 避免粉尘生成。
	避免吸入粉尘。
	保证充分的通风。
	使用个人防护装备。
环境保护措施	: 防止产品进入下水道。
	如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
	如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	: 收集和处置时不要产生粉尘。
	扫掉和铲掉。
	放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议	: 操作过程中, 空气中的粉尘可能会形成爆炸性的混合物。
	避免粉尘生成。
	在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。
安全处置注意事项	: 将粉尘的产生和积聚降到最低程度。
	有关个人防护, 请看第 8 部分。
	操作现场不得进食、饮水或吸烟。
	避免形成可吸入颗粒。
	不要吸入蒸气/粉尘。
	避免曝露: 使用前需要获得专门的指导。
	避免接触皮肤和眼睛。
	根据当地和国家的规定处理清洗水。
	使用这种混合物的工艺生产岗位不要聘用: 易皮肤过敏或哮喘、过敏体质、慢性或常发呼吸系统疾病的人。
防止接触禁配物	: 不适用

CELSTRAN® PA66-GF50-02 AD3002 BLACK

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/02
1.2	2024/05/29	000000034767	最初编制日期: 2019/05/02

- 储存**
- 安全储存条件 : 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
在干燥、阴凉处储存。
保持树脂干燥
- 禁配物 : 没有特别提及的物料。
- 有关储存稳定性的更多信息 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	TWA (纤维)	1 纤维/立方厘米	ACGIH
		TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m3	ACGIH
碘化钾	7681-11-0	TWA (可吸入性粉尘和蒸汽)	0.01 ppm (碘)	ACGIH

- 工程控制** : 局部排风
- 个体防护装备**
- 呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。
- 眼面防护 : 安全眼镜
装有纯水的洗眼瓶
- 皮肤和身体防护 : 在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体防护。
- 手防护
- 备注 : 在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。
- 卫生措施 : 常规的工业卫生操作。
使用时, 严禁饮食。
使用时, 严禁吸烟。
休息前及工作结束时洗手。

9. 理化特性

- 外观与性状 : 团粒
- 气味 : 略微的
- 熔点/熔点范围 : 215 - 225 ° C
- 闪点 : 不适用
- 密度 : 大约 1.05 - 1.25 g/cm³ (20 ° C)
- 溶解性
- 水溶性 : 不溶

CELSTRAN® PA66-GF50-02 AD3002 BLACK

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/02
1.2	2024/05/29	000000034767	最初编制日期: 2019/05/02

自燃温度 : 详细信息请参考产品技术资料说明书。

分解温度 : > 300 ° C

10. 稳定性和反应性

反应性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

稳定性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

危险反应 : 在建议的贮存条件下是稳定的。
无特别提及的危险。
粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。

应避免的条件 : 无数据资料

禁配物 : 不适用

危险的分解产物 : 无数据资料

11. 毒理学信息

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

碘化钾:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 2,500 mg/kg
方法: OECD 测试导则 423

急性吸入毒性 : 评估: 无数据资料

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

产品:

备注 : 会引起皮肤刺激和/或皮炎。

组分:

碘化钾:

种属 : 家兔

评估 : 无皮肤刺激

方法 : OECD 测试导则 404

结果 : 无皮肤刺激

CELSTRAN® PA66-GF50-02 AD3002 BLACK

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/02
1.2	2024/05/29	000000034767	最初编制日期: 2019/05/02

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

产品:

备注 : 产品粉尘会刺激眼睛, 皮肤和呼吸系统。

组分:

碘化钾:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激
评估	: 无眼睛刺激
方法	: OECD 测试导则 405

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

产品:

备注 : 引起过敏。

组分:

碘化钾:

种属	: 人
评估	: 接触皮肤可引起过敏。
结果	: 接触皮肤可引起过敏。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

碘化钾:

生殖细胞致突变性 - 评估	: 动物实验未见任何致突变影响。 , 有证据认为此物质不会在培养的细菌中引起基因损伤。 , 有证据认为此物质不会在培养的哺乳类动物细胞中引起基因损伤。 , 所给的信息基于类似物数据。
---------------	---

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

CELSTRAN® PA66-GF50-02 AD3002 BLACK

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/02
1.2	2024/05/29	000000034767	最初编制日期: 2019/05/02

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

碘化钾:

生殖毒性 - 评估 : 根据动物试验, 有明显的证据表明对性功能和生殖, 和/或生长发育有不利的影响。在动物试验中显示有生殖影响在内, 降低了胚胎胎儿的成活力, 生育率下降
动物试验表明对胚胎-胎儿发育的影响有: 降低了生长性, 胎儿发育缓慢(变异)

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

组分:

碘化钾:

评估 : 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物, 一次性暴露。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

组分:

碘化钾:

靶器官 : 甲状腺, 唾液腺
评估 : 此物质或混合物被分类为特异性靶器官系统毒物, 反复暴露, 类别 2。

重复染毒毒性

组分:

碘化钾:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 24 月份
备注 : 器官重量变化

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

组分:

碘化钾:

无吸入毒性分类

CELSTRAN® PA66-GF50-02 AD3002 BLACK

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/02
1.2	2024/05/29	000000034767	最初编制日期: 2019/05/02

其他信息

产品:

备注 : 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

碘化钾:

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): > 100 mg/l
暴露时间: 96 h
方法: OECD 测试导则 203

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : LC50 (Daphnia magna (水蚤)): 1.08 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 h
备注: 所给的信息基于类似物数据。

生态毒理评估

急性水生危害 : 对水生生物有毒。

长期水生危害 : 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

组分:

碘化钾:

正辛醇/水分配系数 : Pow: 0.11 (25 ° C)

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 无数据资料

CELSTRAN® PA66-GF50-02 AD3002 BLACK

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/02
1.2	2024/05/29	000000034767	最初编制日期: 2019/05/02

13. 废弃处置

处置方法	
废弃化学品	: 可能情况下, 尽量回收利用而不用处置或焚烧法。 按当地法规处理。 不要将废水排入下水道。 不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。 送往有执照的废弃物管理公司。
污染包装物	: 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。 倒空剩余物。 按未用产品处置。 不要重复使用倒空的容器。

14. 运输信息

国际法规	
陆运 (UNRTDG)	
联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
空运 (IATA-DGR)	
UN/ID 编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
包装说明 (货运飞机)	: 不适用
包装说明 (客运飞机)	: 不适用
海运 (IMDG-Code)	
联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
EmS 表号	: 不适用
海洋污染物 (是/否)	: 不适用

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则
不适用于供应的产品。

国内法规

CELSTRAN® PA66-GF50-02 AD3002 BLACK

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/02
1.2	2024/05/29	000000034767	最初编制日期: 2019/05/02

GB 6944/12268

联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

16. 其他信息

修订日期	: 2024/05/29
日期格式	: 年/月/日

缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈限值 (TLV)

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC₅₀ - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全与健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

CELSTRAN® PA66-GF50-02 AD3002 BLACK

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/02
1.2	2024/05/29	000000034767	最初编制日期: 2019/05/02

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。

CN / ZH