

**CELSTRAN® PA66-GF50-28 AD3020 BLACK**

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2021/08/27 | 000000035795 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

**1. 化学品及企业标识**

产品名称 : CELSTRAN® PA66-GF50-28 AD3020 BLACK

产品代码 : 000000000021004059

**制造商或供应商信息**

制造商或供应商名称 : Celanese (Shanghai) International Trading Co., Ltd

地址 : 4560 Jinke Road, Zhangjiang, Pudong  
Shanghai, China 201210

电话号码 :

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。

CELSTRAN® PA66-GF50-28 AD3020 BLACK

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2021/08/27 | 000000035795 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

**环境危害**

根据现有信息无需进行分类。

**GHS 未包括的其他危害**

未见报道。

**3. 成分/组成信息**

**组分**

| 化学品名称 | 化学文摘登记号<br>(CAS No.) | 浓度或浓度范围 (% w/w) |
|-------|----------------------|-----------------|
| 玻璃棉   | 65997-17-3           | >= 30 -< 50     |

**4. 急救措施**

- |             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| 一般的建议       | : 不要离开无人照顾的患者。                                                 |
| 吸入          | : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。<br>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。<br>不要从皮肤上剥下固化了的物质。<br>烧伤必须由医生来处理。       |
| 眼睛接触        | : 取下隐形眼镜。<br>保护未受伤害的眼睛。<br>如果眼睛刺激持续, 就医。                       |
| 食入          | : 保持呼吸道通畅。<br>不要服用牛奶和含酒精饮料。<br>切勿给失去知觉者喂食任何东西。<br>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<br>泡沫<br>化学干粉<br>二氧化碳 (CO2) |
| 特别危险性    | : 不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。       |
| 有害燃烧产物   | : 碳氧化物                          |

CELSTRAN® PA66-GF50-28 AD3020 BLACK

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2021/08/27 | 000000035795 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

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。

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。

环境保护措施 : 无特别的环境预防要求。

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 : 在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。  
操作过程中, 空气中的粉尘可能会形成爆炸性的混合物。

安全处置注意事项 : 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。  
将粉尘的产生和积聚降到最低程度。

防止接触禁配物 : 未列入

### 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。  
保存在干燥处。  
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    |
|-----|-------------------|--------------|-------------|-------|
| 玻璃棉 | 65997-17-3        | TWA (纤维)     | 1 纤维/立方厘米   | ACGIH |

**CELSTRAN® PA66-GF50-28 AD3020 BLACK**

版本 1.1      修订日期: 2021/08/27      SDS 编号: 000000035795      前次修订日期: -  
最初编制日期: 2019/05/03

|  |  |              |                     |       |
|--|--|--------------|---------------------|-------|
|  |  | TWA (可吸入性粉尘) | 5 mg/m <sup>3</sup> | ACGIH |
|  |  | TWA (纤维)     | 1 纤维/立方厘米           | ACGIH |
|  |  | TWA (纤维)     | 1 纤维/立方厘米           | 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

皮肤和身体防护 : 防护服

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

**9. 理化特性**

外观与性状 : 团粒

气味 : 略微的

闪点 : 未列入

密度 : 未测定

溶解性  
水溶性 : 不溶

自燃温度 : 未测定

**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 : 未列入

CELSTRAN® PA66-GF50-28 AD3020 BLACK

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2021/08/27 | 000000035795 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

---

## 11. 毒理学信息

### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 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。

### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

### 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。

### 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。

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

### 其他信息

#### 产品:

备注 : 无数据资料

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

无数据资料

### 持久性和降解性

无数据资料

**CELSTRAN® PA66-GF50-28 AD3020 BLACK**

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2021/08/27 | 000000035795 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

**生物蓄积潜力**

无数据资料

**土壤中的迁移性**

无数据资料

**其他环境有害作用**

**产品:**

PBT 和 vPvB 的结果评价 : 此物质/混合物不含有大于 0.1%持久性、生物蓄积性和毒性物质 (PBT)或高持久性和高生物蓄积性物质 (vPvB)。

其它生态信息 : 无数据资料

---

**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。

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。

---

**14. 运输信息**

**国际法规**

**陆运 (UNRTDG)**

不作为危险品管理

**空运 (IATA-DGR)**

不作为危险品管理

**海运 (IMDG-Code)**

不作为危险品管理

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**

**GB 6944/12268**

不作为危险品管理

**特殊防范措施**

未列入

## CELSTRAN® PA66-GF50-28 AD3020 BLACK

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2021/08/27 | 000000035795 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

### 15. 法规信息

适用法规  
职业病防治法

### 16. 其他信息

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<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 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<sub>x</sub> - 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; IC<sub>50</sub> - 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; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 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; 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

#### 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