

## FORTRON® 6165A4 SD3002 BLACK (CN)

版本 1.1      修订日期: 2024/02/09      SDS 编号: 000000049113      前次修订日期: 2023/08/31  
最初编制日期: 2023/08/31

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : FORTRON® 6165A4 SD3002 BLACK (CN)

产品代码 : 00000000021049646

#### 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 020 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。

## FORTRON® 6165A4 SD3002 BLACK (CN)

版本 1.1 修订日期: 2024/02/09 SDS 编号: 000000049113 前次修订日期: 2023/08/31 最初编制日期: 2023/08/31

### 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)
玻璃棉	65997-17-3	>= 30 -< 50
石灰石	1317-65-3	>= 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。  
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 : 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  
二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)

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

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 : 避免吸入粉尘。

## FORTRON® 6165A4 SD3002 BLACK (CN)

版本 1.1      修订日期: 2024/02/09      SDS 编号: 000000049113      前次修订日期: 2023/08/31  
 最初编制日期: 2023/08/31

急处置程序      保证充分的通风。  
 避免粉尘生成。

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      :    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。

防止接触禁配物      :    不适用

#### 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
玻璃棉	65997-17-3	TWA (纤维)	1 纤维/立方厘米	ACGIH
		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
石灰石	1317-65-3	PC-TWA (总粉尘)	8 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		PC-TWA (呼吸性粉尘)	4 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL

工程控制      :    局部排风

#### 个人防护装备

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

## FORTRON® 6165A4 SD3002 BLACK (CN)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/31
1.1	2024/02/09	000000049113	最初编制日期: 2023/08/31

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  
pH 值 : 物质/混合物不溶 (在水中)  
熔点/熔点范围 : 详细信息请参考产品技术资料说明书。  
闪点 : 不适用  
密度 : 详细信息请参考产品技术资料说明书。  
溶解性  
水溶性 : 不溶  
自燃温度 : 详细信息请参考产品技术资料说明书。

## 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:

#### 石灰石:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 2,000 mg/kg  
评估: 此成分/混合物食入单口后毒性较低。

### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

## FORTRON® 6165A4 SD3002 BLACK (CN)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/31
1.1	2024/02/09	000000049113	最初编制日期: 2023/08/31

---

### 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

#### 组分:

#### 石灰石:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 10,000 mg/l  
暴露时间: 96 h

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 1,000 mg/l  
暴露时间: 48 h

### 持久性和降解性

无数据资料

---

## FORTRON® 6165A4 SD3002 BLACK (CN)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/31
1.1	2024/02/09	000000049113	最初编制日期: 2023/08/31

### 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:

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)

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

## FORTRON® 6165A4 SD3002 BLACK (CN)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/31
1.1	2024/02/09	000000049113	最初编制日期: 2023/08/31

### 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

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 : 2024/02/09

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) 之阈值 (TLV)

CN OEL : 工作场所所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

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; 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 - 日本工业安全和健康法案; 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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## FORTRON® 6165A4 SD3002 BLACK (CN)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/31
1.1	2024/02/09	000000049113	最初编制日期: 2023/08/31

---

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

### 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