

FORTRON® 4184L4 SD3002 BLACK CELCON® A1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/01/06
1.1	2022/01/11	000000049862	最初编制日期: 2022/01/06

1. 化学品及企业标识

产品名称	: FORTRON® 4184L4 SD3002 BLACK CELCON® A1
产品代码	: 000000000021050533
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。

FORTRON® 4184L4 SD3002 BLACK CELCON® A1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/01/06
1.1	2022/01/11	000000049862	最初编制日期: 2022/01/06

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

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	≥ 10 -< 20

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
化学干粉
二氧化碳 (CO₂)

FORTRON® 4184L4 SD3002 BLACK CELCON® A1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/01/06
1.1	2022/01/11	000000049862	最初编制日期: 2022/01/06

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。 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

FORTRON® 4184L4 SD3002 BLACK CELCON® A1

版本 1.1 修订日期: 2022/01/11 SDS 编号: 000000049862 前次修订日期: 2022/01/06
最初编制日期: 2022/01/06

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 ³	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 ³	CN OEL
		PC-TWA (呼吸性粉尘)	4 mg/m ³	CN OEL

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。

FORTRON® 4184L4 SD3002 BLACK CELCON® A1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/01/06
1.1	2022/01/11	000000049862	最初编制日期: 2022/01/06

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

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。

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。

FORTRON® 4184L4 SD3002 BLACK CELCON® A1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/01/06
1.1	2022/01/11	000000049862	最初编制日期: 2022/01/06

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 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 1,000 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 h

持久性和降解性

无数据资料

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)

不作为危险品管理

FORTRON® 4184L4 SD3002 BLACK CELCON® A1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/01/06
1.1	2022/01/11	000000049862	最初编制日期: 2022/01/06

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

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; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 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; ErCx - 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;

FORTRON® 4184L4 SD3002 BLACK CELCON® A1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/01/06
1.1	2022/01/11	000000049862	最初编制日期: 2022/01/06

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