

ELOTEX FX2311

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2023/05/03	000000048982	最初编制日期: 2023/05/03

1. 化学品及企业标识

产品名称	: ELOTEX FX2311
产品代码	: 000000000027021119
化学性质	: Dispersion powder

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
颜色	: 白色
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。

ELOTEX FX2311

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2023/05/03	000000048982	最初编制日期: 2023/05/03

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。

GHS 未包括的其他危害

粉尘爆炸的风险。

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)
甲醛	50-00-0	≤ 0.02
白云石	16389-88-1	$\geq 10 - < 20$

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

ELOTEX FX2311

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2023/05/03	000000048982	最初编制日期: 2023/05/03

灭火方法及灭火剂	: 水 泡沫 化学干粉 二氧化碳 (CO ₂)
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	: 甲醛 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	: 未见报道。 不适用

储存

ELOTEX FX2311

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2023/05/03	000000048982	最初编制日期: 2023/05/03

- 安全储存条件

: 在干燥、阴凉处储存。
保持树脂干燥

电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
- 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
甲醛	50-00-0	MAC	0.5 mg/m3	CN OEL
	其他信息: G1 - 确认人类致癌物, 敏			
		TWA	0.1 ppm	ACGIH
		STEL	0.3 ppm	ACGIH
白云石	16389-88-1	PC-TWA (总粉尘)	8 mg/m3	CN OEL
		PC-TWA (呼吸性粉尘)	4 mg/m3	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
- 颜色

: 白色
- 气味

: 略微的

ELOTEX FX2311

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2023/05/03	000000048982	最初编制日期: 2023/05/03

pH 值	: 6.50 - 8.00 浓度或浓度范围: 10.0000 %
熔点/熔点范围	: 不适用
沸点/沸程	: 不适用
闪点	: 不适用
易燃性(固体, 气体)	: 此产品不易燃。
爆炸上限 / 易燃上限	: 不适用
爆炸下限 / 易燃下限	: 15.000 mg/m ³
蒸气压	: 不适用
蒸气密度	: 不适用
密度/相对密度	: 不适用
体积密度	: 440 - 640 kg/m ³
溶解性	
水溶性	: 不溶
正辛醇/水分配系数	: 不适用
自燃温度	: 详细信息请参考产品技术资料说明书。
黏度	
动力黏度	: 不适用
运动黏度	: 不适用
氧化性	: 此物质或混合物不被分类为氧化剂。
粉尘爆炸级别	: St1
粒径	: 大约 60 - 120 micron 方法: 国际标准 ISO 13320 物态, 凝固成团 < 1 micron 方法: OECD 测试导则 110 纳米颗粒, 物态, 集料

ELOTEX FX2311

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2023/05/03	000000048982	最初编制日期: 2023/05/03

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	: 未见报道。 不适用
危险的分解产物	
热分解	: 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:

甲醛:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠, 雄性): 460 mg/kg 方法: OECD 测试导则 401
--------	---

急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): 1 mg/l 暴露时间: 4 h 测试环境: 粉尘/烟雾 方法: OECD 测试导则 403
--------	--

急性经皮毒性	: 270 mg/kg
--------	-------------

白云石:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
--------	----------------------------

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

甲醛:

ELOTEX FX2311

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2023/05/03	000000048982	最初编制日期: 2023/05/03

种属	: 家兔
方法	: OECD 测试导则 404
结果	: 腐蚀性

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

甲醛:

种属	: 家兔
结果	: 腐蚀性
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。

组分:

甲醛:

种属	: 小鼠
方法	: OECD 测试导则 429
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:

甲醛:

体内基因毒性	: 种属: 大鼠
	方法: 致突变性 (微核试验)
	结果: 阴性

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。

组分:

甲醛:

ELOTEX FX2311

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2023/05/03	000000048982	最初编制日期: 2023/05/03

对胎儿发育的影响 : 种属: 小鼠
染毒途径: 经口
结果: 无负面的发育影响

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:

甲醛:

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): 6.7 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的毒性 : EC50 (Daphnia pulex (水蚤)): 5,800 mg/l
暴露时间: 48 h
方法: OECD 测试导则 202

对藻类/水生植物的毒性 : (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 方法: OECD 测试导则 201
EC50 (Scenedesmus quadricauda (绿藻)): 4.89 mg/l
暴露时间: 72 h
方法: OECD 测试导则 201

白云石:

对鱼类的毒性 : LC50 (鱼): > 1,000 mg/l
暴露时间: 96 h

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : (Daphnia (水蚤)): > 5,000 mg/l
暴露时间: 48 h

ELOTEX FX2311

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2023/05/03	000000048982	最初编制日期: 2023/05/03

持久性和降解性

产品:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。

BOD/COD : 备注: 无数据资料

组分:

甲醛:

生物降解性 : 细菌培养液: 淡水
结果: 快速生物降解的。
方法: OECD 测试导则 301C

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积 : 备注: 不太可能生物蓄积。

组分:

甲醛:

生物蓄积 : 生物富集系数 (BCF): 0.4
备注: 在有机体内无明显的积累。

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

组分:

甲醛:

PBT 和 vPvB 的结果评价 : 根据 REACH 法规附录 XIII, 该物质不符合 PBT/vPBT 的标准。

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。

ELOTEX FX2311

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2023/05/03	000000048982	最初编制日期: 2023/05/03

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

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

ELOTEX FX2311

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2023/05/03	000000048982	最初编制日期: 2023/05/03

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

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)
CN OEL : 工作场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
ACGIH / STEL : 短期暴露限制
CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度
CN OEL / MAC : 最高容许浓度

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;
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

ELOTEX FX2311

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2023/05/03	000000048982	最初编制日期: 2023/05/03

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