

ELOTEX AD0110

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2022/08/15	000000048915	最初编制日期: 2020/10/14

1. 化学品及企业标识

产品名称	: ELOTEX AD0110
产品代码	: 000000000027021077
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 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	: 只用于工业用途。
------	------------

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 粉末
颜色	: 白色
气味	: 温和的

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 AD0110

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2022/08/15	000000048915	最初编制日期: 2020/10/14

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

2,2'-ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate)	94-28-0	>= 2.5 -< 10
---	---------	--------------

4. 急救措施

一般的建议	: 不要离开无人照顾的患者。
吸入	: 转移至新鲜空气处。 让患者保持暖和和休息。 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	: 脱去被污染的衣服和鞋。 立即用大量的水冲洗。
眼睛接触	: 用大量水冲洗。 取下隐形眼镜。 保护未受伤害的眼睛。 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	: 用水漱口, 然后大量饮水。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。 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 : 水雾
泡沫

ELOTEX AD0110

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2022/08/15	000000048915	最初编制日期: 2020/10/14

不合适的灭火剂	: 二氧化碳 (CO ₂) 大量水喷射
特别危险性	: 不要让粉尘堆积在地板和支架上, 以避免被蔓延的火焰或二次爆炸点燃的风险。
有害燃烧产物	: 已知无有害燃烧产物
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	: 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。 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。 避免粉尘生成。
环境保护措施	: 设法防止进入下水道和河道。 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	: 铲除或扫除。 放入合适的封闭的容器中待处理。 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	: 应使用不产生火花的工具。 采取措施防止静电积聚。 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	: 避免产生粉尘。 远离火源, 火花和受热表面。 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	: 未见报道。 不适用
---------	----------------

储存

安全储存条件	: 保存在干燥处。 存放在原来的容器中, 置于室温下。 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。
--------	--

ELOTEX AD0110

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2022/08/15	000000048915	最初编制日期: 2020/10/14

禁配物	: 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。 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。 保存在干燥处。 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

不含有职业接触限值的物质。

个体防护装备

呼吸系统防护	: 在接触雾滴、喷雾或气溶胶的情况下, 穿戴合适的个人呼吸保护装备和防护服。 采用呼吸防护, 除非进行了充分的局部排气通风或暴露评估证明暴露水平在建议 的暴露指导水平范围内。
过滤器类型	: 微粒型
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	: 粉末
颜色	: 白色
气味	: 温和的
pH 值	: 5.00 - 6.00 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

ELOTEX AD0110

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2022/08/15	000000048915	最初编制日期: 2020/10/14

密度/相对密度	: 不适用
体积密度	: 450 - 550 kg/m ³
溶解性	
水溶性	: 可分散的
正辛醇/水分配系数	: 不适用
自燃温度	: > 300 °C 方法: DIN EN 50281-2-1
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

10. 稳定性和反应性

反应性	: 正常条件下稳定。 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	: 在建议的贮存条件下是稳定的。 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	: 粉尘在空气中会形成爆炸性混合物。 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。

产品:

急性经口毒性	: 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
--------	--------------------------

ELOTEX AD0110

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2022/08/15	000000048915	最初编制日期: 2020/10/14

方法: 计算方法

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: > 10 mg/l
暴露时间: 4 h
测试环境: 粉尘/烟雾
方法: 计算方法

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
方法: 计算方法

组分:

2,2'-ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate):

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雌性): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 420

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠, 雄性): > 2 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 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

2,2'-ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate):

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 轻度的皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

2,2'-ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate):

种属 : 家兔
结果 : 轻微的眼睛刺激
方法 : OECD 测试导则 405
备注 : 根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

ELOTEX AD0110

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2022/08/15	000000048915	最初编制日期: 2020/10/14

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:

2, 2'-ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate):

种属	: 豚鼠
方法	: OECD 测试导则 406
结果	: 非皮肤致敏物

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

2, 2'-ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate):

体外基因毒性	: 测试类型: Ames 试验 新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用 方法: OECD 测试导则 471 结果: 阴性
--------	--

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验 测试系统: 小鼠淋巴瘤细胞 新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用 方法: OECD 测试导则 476 结果: 阴性
--

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

2, 2'-ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate):

结果	: 在动物试验中没有致癌影响。
----	-----------------

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

2, 2'-ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate):

对繁殖性的影响	: 种属: 大鼠 染毒途径: 经口
---------	----------------------

ELOTEX AD0110

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2022/08/15	000000048915	最初编制日期: 2020/10/14

父母一般毒性: NOAEL: 977 - 1,563 mg/kg 体重
方法: OECD 测试导则 422
结果: 使用最大剂量进行测试时无不良生殖/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。

重复染毒毒性

组分:

2, 2'-ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate):

种属	: 大鼠
NOAEL	: 314 - 576
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 28d
备注	: 无不良作用。

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:

2, 2'-ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate):

对鱼类的毒性	: LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): > 97 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)): 38.7 mg/l 暴露时间: 48 h 方法: 88/302/EEC
对藻类/水生植物的毒性	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): > 55 mg/l 暴露时间: 72 h 方法: 88/302/EEC

ELOTEX AD0110

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2022/08/15	000000048915	最初编制日期: 2020/10/14

对微生物的毒性 : EC10 (*Pseudomonas putida* (恶臭假单胞菌)): > 1,934 mg/l
暴露时间: 5 h

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:

2, 2'-ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate):

生物降解性 : BODIS (不溶物质 BOD 测试)
结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 92 %
暴露时间: 28 d

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积 : 备注: 不太可能生物蓄积。

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:

2, 2'-ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate):

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 : 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。
按当地法规处理。

污染包装物 : 倒空剩余物。
空容器应送到当地的回收站处理。

ELOTEX AD0110

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2022/08/15	000000048915	最初编制日期: 2020/10/14

按未用产品处置。
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 AD0110

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2022/08/15	000000048915	最初编制日期: 2020/10/14

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

16. 其他信息

日期格式 : 年/月/日

缩略语和首字母缩写

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

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