

ELOTEX PAD3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/05/03	000000048948	最初编制日期: 2020/10/14

1. 化学品及企业标识

产品名称	: ELOTEX PAD3
产品代码	: 000000000027021129
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	: 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
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 PAD3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/05/03	000000048948	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

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
2,2'-ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate)	94-28-0	>= 30 -< 50
白云石	16389-88-1	>= 20 -< 30

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 PAD3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/05/03	000000048948	最初编制日期: 2020/10/14

灭火方法及灭火剂	: 水 泡沫 化学干粉 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
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

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
--------	--

ELOTEX PAD3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/05/03	000000048948	最初编制日期: 2020/10/14

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
白云石	16389-88-1	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

颜色 : 白色

气味 : 略微的

pH 值 : 7.00 - 10.00
浓度或浓度范围: 10.0 %

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。

ELOTEX PAD3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/05/03	000000048948	最初编制日期: 2020/10/14

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
密度	: 未测定
体积密度	: 300 - 500 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

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。

ELOTEX PAD3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/05/03	000000048948	最初编制日期: 2020/10/14

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:

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

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:

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。

ELOTEX PAD3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/05/03	000000048948	最初编制日期: 2020/10/14

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。

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。
----	-----------------

ELOTEX PAD3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/05/03	000000048948	最初编制日期: 2020/10/14

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
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

ELOTEX PAD3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/05/03	000000048948	最初编制日期: 2020/10/14

暴露时间: 96 h

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): 38.7 mg/l
的毒性 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

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

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 : (*Daphnia* (水蚤)): > 5,000 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 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:

ELOTEX PAD3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/05/03	000000048948	最初编制日期: 2020/10/14

其它生态信息 : 在非专业的操作和处理时, 不排除会产生环境危害。
对水生生物有害。

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 : 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

ELOTEX PAD3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/05/03	000000048948	最初编制日期: 2020/10/14

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

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

CN OEL : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

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

ELOTEX PAD3

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/05/03	000000048948	最初编制日期: 2020/10/14

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