

ELOTEX HD2000

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/12/14
1.2	2024/07/17	000000049186	最初编制日期: 2020/12/14

1. 化学品及企业标识

产品名称	: ELOTEX HD2000
产品代码	: 000000000021051566
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	: 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	: 略微的

造成轻微皮肤刺激。

GHS 危险性类别

皮肤腐蚀/刺激	: 类别 3
---------	--------

GHS 标签要素

象形图	: 无
信号词	: 警告

危险性说明	: H316 造成轻微皮肤刺激。
-------	------------------

防范说明	: 事故响应: P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
------	---

ELOTEX HD2000

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/12/14
1.2	2024/07/17	000000049186	最初编制日期: 2020/12/14

物理和化学危险
根据现有信息无需进行分类。

健康危害
造成轻微皮肤刺激。

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)
白云石	16389-88-1	>= 10 -< 20
三乙氧基辛基硅烷	2943-75-1	>= 1 -< 10

4. 急救措施

一般的建议 : 离开危险区域。
向到现场的医生出示此安全技术说明书。
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。
如果皮肤刺激持续, 请就医。
如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。
如果衣服被污染了, 脱掉衣服。

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。
谨慎起见用水冲洗眼睛。
如果眼睛刺激持续, 就医。

食入 : 用水嗽口, 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。
如果症状持续, 请就医。

ELOTEX HD2000

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/12/14
1.2	2024/07/17	000000049186	最初编制日期: 2020/12/14

最重要的症状和健康影响 : 造成轻微皮肤刺激。
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
二氧化碳 (CO₂)

不合适的灭火剂 : 大量水喷射
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。

不要让消防水流入下水道和河道。

有害燃烧产物 : 已知无有害燃烧产物

特殊灭火方法 : 单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。
按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。

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 : 使用个人防护装备。
避免粉尘生成。
避免吸入粉尘。

环境保护措施 : 设法防止进入下水道和河道。

防止产品进入下水道。
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
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。

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。

避免粉尘生成。
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。

ELOTEX HD2000

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/12/14
1.2	2024/07/17	000000049186	最初编制日期: 2020/12/14

	避免接触皮肤和眼睛。 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。 根据当地和国家的规定处理清洗水。
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。 打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
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/m3	CN OEL
		PC-TWA (呼吸性粉尘)	4 mg/m3	CN OEL

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	: 装有纯水的洗眼瓶 紧密贴合的防护眼罩
皮肤和身体防护	: 粉尘透不过的保护服 在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体防护。
手防护	
指令	: 符合 EN 374 的防护手套。
备注	: 在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。
卫生措施	: 使用时, 严禁饮食。 使用时, 严禁吸烟。 休息前及工作结束时洗手。

9. 理化特性

外观与性状	: 粉末
颜色	: 白色
气味	: 略微的
pH 值	: 6.00 - 8.00

ELOTEX HD2000

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/12/14
1.2	2024/07/17	000000049186	最初编制日期: 2020/12/14

浓度或浓度范围: 10.0 %
(作为分散剂)

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。 , 可燃固体, 在空气中可能形成可燃性粉尘浓度。
爆炸上限 / 易燃上限	: 不适用
爆炸下限 / 易燃下限	: 15.000 mg/m3
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	: 500 - 650 kg/m3
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

ELOTEX HD2000

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/12/14
1.2	2024/07/17	000000049186	最初编制日期: 2020/12/14

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。 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
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:

白云石:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

三乙氧基辛基硅烷:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,100 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): 6,730 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。

产品:

备注 : 会引起皮肤刺激和/或皮炎。

组分:

三乙氧基辛基硅烷:

种属	:	家兔
暴露时间	:	4 h
方法	:	OECD 测试导则 404
结果	:	刺激性的
备注	:	信息来源于参考书和文献资料。
备注	:	对易感的人会引起皮肤刺激。

ELOTEX HD2000

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/12/14
1.2	2024/07/17	000000049186	最初编制日期: 2020/12/14

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

产品:

备注: 产品粉尘会刺激眼睛, 皮肤和呼吸系统。

组分:

三乙氧基辛基硅烷:

备注: 产品粉尘会刺激眼睛, 皮肤和呼吸系统。

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

组分:

三乙氧基辛基硅烷:

备注: 无数据资料

ELOTEX HD2000

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/12/14
1.2	2024/07/17	000000049186	最初编制日期: 2020/12/14

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

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

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 : 在非专业的操作或处理时, 不排除会产生环境危害。
对水生生物有毒并具有长期持续影响。

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。
按当地法规处理。
本品不允许排入下水道, 水道或土壤。
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。
送往有执照的废弃物管理公司。

污染包装物 : 倒空剩余物。
空容器应送到当地的回收站处理。
按未用产品处置。
不要重复使用倒空的容器。

ELOTEX HD2000

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/12/14
1.2	2024/07/17	000000049186	最初编制日期: 2020/12/14

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

特殊防范措施

不适用

ELOTEX HD2000

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/12/14
1.2	2024/07/17	000000049186	最初编制日期: 2020/12/14

15. 法规信息

适用法规
职业病防治法

16. 其他信息

修订日期 : 2024/07/17
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; 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