

ELOTEX MP2100 (CN)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/02/24
1.1	2022/10/27	000000050807	最初编制日期: 2022/02/24

1. 化学品及企业标识

产品名称 : ELOTEX MP2100 (CN)

产品代码 : 000000000027021189

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 : 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

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。

ELOTEX MP2100 (CN)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/02/24
1.1	2022/10/27	000000050807	最初编制日期: 2022/02/24

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

不含有害成分

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
不合适的灭火剂	: 二氧化碳 (CO2)

ELOTEX MP2100 (CN)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/02/24
1.1	2022/10/27	000000050807	最初编制日期: 2022/02/24

特别危险性	: 大量水喷射 : 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	: 避免粉尘生成。
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。
--------	-----------

ELOTEX MP2100 (CN)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/02/24
1.1	2022/10/27	000000050807	最初编制日期: 2022/02/24

- 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。
- 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。
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

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 : 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
- 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/m3
- 蒸气压 : 不适用

ELOTEX MP2100 (CN)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/02/24
1.1	2022/10/27	000000050807	最初编制日期: 2022/02/24

蒸气密度	: 不适用
密度/相对密度	: 不适用
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	: > 200 °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。

组分:

白云石:

ELOTEX MP2100 (CN)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/02/24
1.1	2022/10/27	000000050807	最初编制日期: 2022/02/24

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。

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。

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:

白云石:

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

ELOTEX MP2100 (CN)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/02/24
1.1	2022/10/27	000000050807	最初编制日期: 2022/02/24

对水溞和其他水生无脊椎动物 : (Daphnia (水溞)): > 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 : 在非专业的操作和处理时, 不排除会产生环境危害。

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。
本品不允许排入下水道, 水道或土壤。

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。

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

ELOTEX MP2100 (CN)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/02/24
1.1	2022/10/27	000000050807	最初编制日期: 2022/02/24

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

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

ELOTEX MP2100 (CN)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/02/24
1.1	2022/10/27	000000050807	最初编制日期: 2022/02/24

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