

ELOTEX MP2070

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2021/10/01	000000049173	最初编制日期: 2021/10/01

1. 化学品及企业标识

产品名称 : ELOTEX MP2070

产品代码 : 000000000027021168

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 : 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。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

ELOTEX MP2070

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2021/10/01	000000049173	最初编制日期: 2021/10/01

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

未见报道。

3. 成分/组成信息

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)
dolomite	16389-88-1	≥ 10 -< 20
Methanol	67-56-1	≥ 0.1 -< 1

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。 |
| 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

- | | |
|-------------|--|
| 灭火方法及灭火剂 | : 水雾
泡沫 |
| 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 | : 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 | : 避免粉尘生成。 |
|---------------|-----------|

ELOTEX MP2070

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2021/10/01	000000049173	最初编制日期: 2021/10/01

应急处置程序

环境保护措施 : 设法防止进入下水道和河道。

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。
应使用不产生火花的工具。
采取措施防止静电积聚。

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。

防止接触禁配物 : 未列入

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。

禁配物 : 没有特别提及的物料。

有关储存稳定性的更多信息 : 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
dolomite	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
Methanol	67-56-1	PC-TWA	25 mg/m ³	CN OEL
	其他信息: 皮			
		PC-STEL	50 mg/m ³	CN OEL
	其他信息: 皮			
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH

生物限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	控制参数	生物标本	采样时间	容许浓度	依据
Methanol	67-56-1	甲醇	尿	接触后或	15 mg/l	ACGIH BEI

ELOTEX MP2070

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2021/10/01	000000049173	最初编制日期: 2021/10/01

				工作时间 结束后立 即采样		
--	--	--	--	---------------------	--	--

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
手防护	:	
材料	:	保护手套
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
气味阈值	:	无数据资料
pH 值	:	6 - 8 浓度或浓度范围: 10 %
熔点/熔点范围	:	未列入
沸点/沸程	:	未列入
闪点	:	未列入
易燃性(固体, 气体)	:	此产品不易燃。
爆炸上限 / 可燃性上限	:	未列入
爆炸下限 / 可燃性下限	:	无数据资料
蒸气压	:	未列入
蒸气密度	:	未列入
密度/相对密度	:	未列入
密度	:	0.45 - 0.65 g/cm ³
体积密度	:	450 - 650 kg/m ³
溶解性	:	
水溶性	:	可分散的

ELOTEX MP2070

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2021/10/01	000000049173	最初编制日期: 2021/10/01

其它溶剂中的溶解度	: 无数据资料
自燃温度	: > 200 °C 方法: DIN EN 50281-2-1
黏度	
动力黏度	: 未列入
运动黏度	: 未列入
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	: 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	: 未列入
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:

Methanol:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
急性吸入毒性	: LC50: > 5 mg/l 暴露时间: 4 h 测试环境: 蒸气
急性经皮毒性	: LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

ELOTEX MP2070

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2021/10/01	000000049173	最初编制日期: 2021/10/01

组分:

Methanol:

结果 : 刺激性的

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Methanol:

种属 : 家兔
结果 : 眼睛刺激

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:

Methanol:

测试类型 : 最大反应试验
种属 : 豚鼠
结果 : 不引起皮肤过敏。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Methanol:

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: 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: 阳性

测试类型: 姊妹染色单体交换试验
测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用

ELOTEX MP2070

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2021/10/01	000000049173	最初编制日期: 2021/10/01

方法: OECD 测试导则 479
结果: 阴性

体内基因毒性 : 备注: ambiguous

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Methanol:

种属	: 大鼠
染毒途径	: 吸入
暴露时间	: Lifetime
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:

Methanol:

对胎儿发育的影响	: 发育毒性: 5,000
结果:	在非生理性水平上动物体内有发育毒性的部分迹象

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:

Methanol:

对鱼类的毒性	: LC50 (Pimephales promelas (肥头鲦鱼)): 28,000 mg/l
暴露时间:	96 h

ELOTEX MP2070

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2021/10/01	000000049173	最初编制日期: 2021/10/01

测试类型: 流水式试验

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): 24,500 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 h

对藻类/水生植物的毒性 : (*Selenastrum capricornutum* (绿藻)): 7.1 mg/l

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : LC50 (*Lepomis macrochirus* (蓝鳃太阳鱼)): 15,400 mg/l
暴露时间: 96 h
测试类型: 流水式试验

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:

Methanol:

生物降解性 : 生物降解性: 48 %
暴露时间: 5 d

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积 : 备注: 不太可能生物蓄积。

组分:

Methanol:

生物蓄积 : 生物富集系数 (BCF): < 10
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:

Methanol:

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。

ELOTEX MP2070

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2021/10/01	000000049173	最初编制日期: 2021/10/01

13. 废弃处置

处置方法

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)

不作为危险品管理

空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

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

不作为危险品管理

特殊防范措施

未列入

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)

ACGIH BEI : ACGIH - 生物限值 (BEI)

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

ELOTEX MP2070

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2021/10/01	000000049173	最初编制日期: 2021/10/01

ACGIH / STEL	:	短期暴露限制
CN OEL / PC-TWA	:	时间加权平均容许浓度
CN OEL / PC-STEL	:	短时间接触容许浓度

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; 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