

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

TREMINEX 958-600 EST

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/04/23	100000000058	最初编制日期: 2024/04/23

1. 化学品及企业标识

产品名称	:	TREMINEX 958-600 EST
制造商或供应商信息		
制造商或供应商名称	:	Quarzwerte GmbH
地址	:	Kaskadenweg 40 Frechen 50226 德國
电话号码	:	+4922341010
应急咨询电话	:	120
应急咨询电话	:	国家化学事故应急咨询专线 0532-83889090
非营业时间也能联系吗?	:	是
电子邮件地址	:	msds@quarzwerte.com
推荐用途和限制用途		
推荐用途	:	填料 工业原材料

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	:	固体, 颗粒, 粉末
颜色	:	白色
气味	:	无臭

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

无需危险象形图、信号词、危险性说明及防范说明。

TREMINEX 958-600 EST

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/04/23	100000000058	最初编制日期: 2024/04/23

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。

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

根据搬运和使用（例如研磨、干燥）方式的不同，有可能在空气传播中形成可吸入粉尘。较长时间和/或密集吸入可吸入粉尘可能导致粘膜和呼吸道刺激以及肺部损伤。
在搬运该产品的时候需特别的小心谨慎，以避免形成粉尘。

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)
nepheline syenite	37244-96-5	>= 99

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

TREMINEX 958-600 EST

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/04/23	100000000058	最初编制日期: 2024/04/23

不合适的灭火剂	: 大量水喷射
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 急处置程序	: 避免粉尘生成。
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	: 用酸中和。 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。
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	: 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。
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。

TREMINEX 958-600 EST

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/04/23	100000000058	最初编制日期: 2024/04/23

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。

工程控制 : 产生粉尘可能与该产品的生产流程有关。除特定物质的 OEL 以外，工作场所风险评估时须考虑该场所空气中微粒浓聚物的一般限制。相关限值包括：OSHA PEL 未另外规定的微粒中总粉尘为 15 mg/m3、呼吸性粉尘为 5 mg/m3；以及 ACGIH TWA 未另外规定的（不溶或难溶）粒子中可吸入粒子为 3 mg/m3、可吸入颗粒物为 10 mg/m3。

个体防护装备

呼吸系统防护 : 该设备应符合 EN 143 的规定
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。

眼面防护 : 安全眼镜

皮肤和身体防护 : 在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体防护。

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

外观与性状 : 固体，颗粒，粉末

颜色 : 白色

气味 : 无臭

气味阈值 : 无关的

pH 值 : 10.3 (20 ° C)
浓度或浓度范围: 40 %

熔点/凝固点 : 1,250 – 1,300 ° C

闪点 : 不适用

易燃性(固体, 气体) : 此产品不易燃。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

TREMINEX 958-600 EST

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/04/23	100000000058	最初编制日期: 2024/04/23

密度 : 2.61 g/cm³

溶解性
水溶性 : 可忽略的

粒子特性

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。

应避免的条件 : 不适用

禁配物 : 不适用

危险的分解产物 : 没有危险的分解产物。

11. 毒理学信息

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

nepheline syenite:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 420
备注: 基于类似物中的数据

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
备注: 基于类似物中的数据

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。

TREMINEX 958-600 EST

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/04/23	100000000058	最初编制日期: 2024/04/23

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

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

TREMINEX 958-600 EST

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/04/23	100000000058	最初编制日期: 2024/04/23

其它生态信息 : 无数据资料

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。
不要重复使用倒空的容器。

14. 运输信息

国际法规
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) : 否

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

特殊防范措施
不适用

15. 法规信息

适用法规

TREMINEX 958-600 EST

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/04/23	100000000058	最初编制日期: 2024/04/23

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录：未列入

长江保护法

此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。

产品成分在下面名录中的列名信息:

TCSI	: 存在于或符合现有名录
TSCA	: TSCA 库存中列出的所有活性物质
AIIC	: 存在于或符合现有名录
DSL	: 本品中的所有成分都在加拿大 DSL 清单中
ENCS	: 存在于或符合现有名录
ISHL	: 不符合现有名录
KECI	: 存在于或符合现有名录
PICCS	: 存在于或符合现有名录
IECSC	: 存在于或符合现有名录
NZIoC	: 存在于或符合现有名录
EINECS / CH	: 此配方包含的物质在瑞士目录中, 存在于或符合现有名录
REACH	: 存在于或符合现有名录
TECI	: 存在于或符合现有名录

16. 其他信息

修订日期	: 2024/04/23
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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

TREMINEX 958-600 EST

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/04/23	100000000058	最初编制日期: 2024/04/23

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