



化学品安全技术说明书

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

文件持有方： 东海县久瑞石英制品有限公司

江苏省东海县城东开发区晶宸路1号

文件制作方： 深圳市环测威检测技术有限公司

深圳市宝安区新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1层、二楼

发布时间： 2024年04月28日

文件/报告号： CTB240428007CS

制作人：

批准人：



深圳市环测威检测技术有限公司
深圳市宝安区新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1层、二楼

石英管金属元素含量

一、物质或混合物和供应商的标识

1.1 产品标识

产品名称: 石英玻璃管产品型号: 14*2*200mm 商标: N/A

序号	杂质元素	含量
1	铝 (Al)	65.35 mg/kg
2	钙 (Ca)	0.98 mg/kg
3	铁 (Fe)	0.29 mg/kg
4	钠 (Na)	1.87 mg/kg
5	钾 (K)	3.55 mg/kg
6	锂 (Li)	6.05 mg/kg
7	镁 (Mg)	0.09 mg/kg
8	铬 (Cr)	0.03 mg/kg
9	镍 (Ni)	0.03 mg/kg
10	铜 (Cu)	0.04 mg/kg
11	钛 (Ti)	6.75 mg/kg
12	硼 (B)	0.04 mg/kg
13	钴 (Co)	0.05 mg/kg
14	铅 (Pb)	0.19 mg/kg

1.3 安全技术说明书供应商详情

制造商名称: 东海县久瑞石英制品有限公司

制造商地址: 江苏省东海县城东开发区晶宸路1号

电话: 0518-87293907

传真: /

电子邮件: 531011656@qq.com

化学品安全技术说明书

二、危险性概述

2.1 危险性分类：根据第10版全球化学品统一分类和标签系统（GHS），该产品不属于危险化学品。

2.2 标签元素：不需要标签元素。

2.3 其他危害

物理和化学危害：无相关详细信息。

健康危害：破碎的产品边缘可能刮伤皮肤。

环境危害：无相关详细信息。

三、物质组成/成分信息

化学名称	CAS No.	重量百分比 (%)
二氧化硅	14808-60-7	≥99.99
其他	N/A	≤0.01

备注：N/A=不适用。

四、急救措施

皮肤接触：一般情况下没有伤害。不需要急救措施。

眼睛接触：一般情况下没有伤害。不需要急救措施。

吸入：不适用，本品吸入无害。

食入：如有误食，用水漱口，禁止催吐，立即就医。

五、消防措施

灭火方法及灭火剂：不适用，本品不燃。

源于此物或混合物的特别危害：无特殊危险性。

消防措施：立即将所有人员撤离事故现场，应由受过训练的人员佩戴氧气面罩和耐酸防火防护服处理。

化学品安全技术说明书

六、泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：正常情况下，不需要特殊的防护措施，工作过程中使用个人防护用品。

环境保护措施：没有特殊的环境保护要求。

泄漏应急处理：不适用，如果产品散落在地面上请及时收集并安排存放在适当的密闭容器内弃置或回收利用。

七、操作处置与储存

操作注意事项：正确使用本产品，无须特殊措施。如不慎将产品摔碎。摔碎的产品边缘极为锋利，工作时建议佩戴棉手套，以防刮伤。

储存条件：储存在干燥、凉爽、通风良好的地方。

八、接触控制/个体防护

职业接触限值：不含有职业接触限值的物质。

工程控制：确保充分通风。按照良好的工业卫生和安全规程进行处理。提供紧急洗眼器和淋浴设备。

个人防护装备：

眼睛/面部防护：在正常使用和工作中，不需要特殊保护。

手部防护：佩戴棉手套。

身体防护：在正常使用和工作中，不需要特殊保护。

呼吸防护：在正常使用和工作中，不需要特殊保护。

九、理化特性

外观与性状	透明固体	气味	无味
pH	不适用	相对密度 (g/cm ³)	无数据资料
自燃温度 (°C)	不适用	闪点 (°C)	不适用
熔点 (°C)	>1000	沸点 (°C)	无数据资料

化学品安全技术说明书

十、稳定性和反应活性

反应性: 在正常使用条件下无已知危险反应。

稳定性: 本产品在日常环境温度下储存和使用是稳定的。

禁配物: 无数据资料。

应避免的条件: 无数据资料。

聚合危害: 无数据资料。

危险分解产物: 无数据资料。

十一、毒理学资料

急性毒性

化学名称	LD50 (经口)	LD50 (经皮)	LC50 (吸入)
所有组分	未列出	未列出	未列出

致癌性

化学名称	CAS No.	IARC 致癌物分类清单	NTP 致癌物报告
所有组分	/	未列出	未列出

其他信息

皮肤腐蚀/刺激: 无相关详细信息。

严重眼损伤/眼刺激: 无相关详细信息。

皮肤过敏: 无相关详细信息。

呼吸致敏: 无相关详细信息。

生殖毒性: 无相关详细信息。

特异性靶器官毒性(单次暴露): 无相关详细信息。

特异性靶器官毒性(反复暴露): 无相关详细信息。

吸入危害: 无相关详细信息。

生殖细胞致突变性: 无相关详细信息。

潜在的有害影响:

吸入: 正常情况下不适用。

食入: 吞咽有害。

皮肤: 正常情况下不适用。

眼睛: 正常情况下不适用。

化学品安全技术说明书

十二、生态学资料

12.1 生态毒性

无数据资料。

12.2 持久性和降解性

无数据资料。

12.3 潜在的生物累积性

无数据资料。

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料。

12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料。

12.6 其他环境有害作用

无数据资料。

十三、废弃处置

废弃化学品：必须按照当地和国家法律法规进行处理。尽可能回收，或将其转移到许可的化学销毁厂。

受污染的包装：将容器退回制造商或按照国家和地方法规进行处理。

处置注意事项：处置前请参考国家和地方相关规定。有关处置人员的安全预防措施，请参见第8节。

十四、运输信息

联合国编号：不受监管。

联合国运输名称：非危险货物。

包装标志：不受监管。

包装类别：不受监管。

包装方法：按照生产商推荐的方法进行包装。

运输注意事项：运输前检查容器包装是否完整。确保运输过程中不倒塌、不损坏。

化学品安全技术说明书

十五、法规信息

《危险品条例》
《关于危险货物运输示范条例的建议》
《国际海运危险品》
《危险货物安全运输技术指导书》
《危险品分类及代码》
《职业安全与健康法》(OSHA)
《有毒物质控制法》(CPSA)
《联邦环境污染控制法》(FEPCA)
《石油污染法》(OPA)
《超级基金修正案和再授权法案 III(302/311/312/313)》(SARA)
《资源保护与恢复法》(RCRA)
《安全饮用水法》(CWA)
《加州 65 提案》
《联邦法规》(CFR)

根据所有联邦、州和地方法律。

十六、其他信息

缩写词

CLP: 欧盟法规(EC) No. 1272/2008化学物质和混合物的分类、标签和包装

CAS: 化学文摘社

ACGIH: 美国政府及工业卫生协会

TLV: 阈限值

IATA: 国际航空运输协会

IMDG: 国际海洋运输协会

LC50: 半数致死浓度

LD50: 半数致死剂量

TWA: 时间加权平均

TSCA: 有毒物质管理法【美】

EINECS: 欧洲现有商业化学品目录

化学品安全技术说明书

声明

上述信息是基于现有的数据信息及产品供应方提供信息，在实际应用过程中可能出现其他未预计的情况，其相应信息将可能需要更改，文件制作方不承担此项责任。在操作过程中请根据实际情况作出相应的正确合理处置。

*****报告结束*****

