



化学品安全技术说明书 (SDS)

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

SDS编号: 639 最初编制日期: 30 July 2014 修改日期: 17 April 2024

1 - 第一部分：化学品名称和企业标识

1.1 - 产品定义

Tradenames: Firecrete FP HT,

1.2 - 用途

1.3 - 公司

网址

1.4 - 紧急联系方式

2 - 第二部分：危险性概述

2.1 - GHS危险性类别

2.2 - 标签要素

2.3 - 分类中没有包含的其它危害

3 - 第三部分：成分/组成信息

4 - 第四部分：急救措施

皮肤

眼睛

鼻子和喉咙

4.2 - 材料的防漏和清理措施

4.3 - 控制参数

5 - 第五部分：消防措施

5.1 - 化学稳定性

5.2 - 持久性和降解性

5.3 - 生物蓄积性

6 - 第六部分：泄漏应急处理

6.1 - 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

6.2 - 环境保护措施

6.3 - 泄露化学品的收容与处置

6.4 - 在土壤中的流动性

7 - 第七部分：操作处置与储存

7.1 - 操作注意事项

7.2 - 储存注意事项

7.3 - 最终用户细节

8 - 第八部分：接触控制/个人防护

8.1 - 职业接触限值

PBT和VPVB评估的结果

8.2 - 工程控制

8.2.2 - 个人防护设备

8.2.3 - 环境暴露控制

9 - 第九部分：理化特性

基本物理和化学特性的信息	Not applicable
外观	Not applicable
外观	Not applicable
气味	Not applicable
分解温度	Not applicable
酸碱度 0540;	Not applicable
熔点/冰点	Not applicable
初始沸点和沸点范围	Not applicable
闪点	Not applicable
粘度	Not applicable
可燃性 (固体、气体)	Not applicable
其他安全信息	Not applicable
蒸气压力	Not applicable
生态学信息	Not applicable
相对密度	Not applicable
溶解性(ies)	Not applicable
分离系数：正辛醇/水	Not applicable
自燃温度	Not applicable
Not applicable	
Not applicable	
Not applicable	
颗粒特征	Not applicable
爆炸性	Not applicable
氧化性	Not applicable

10 - 第十部分：稳定性和反应活性

10.1 - 危险反应的可能性

稳定和非反应性的。

10.2 - 避免接触的条件

无机的、稳定的和惰性的。

10.3 - 不相容性

无

10.4 - 危险反应的可能性

请参考第7节的处理和储存建议。

10.5 -

无

10.6 -

当持续加热到900°C以上时，这种无定形材料开始转变为结晶相的混合物。更多信息请参考第16节。

11 - 第十一部分：毒理学资料

使用后材料拆除的附加信息和注意事项

11.1.1 基本毒物动力学

在制造过程中，这些产品可能含有少量的晶体硅。
接触主要是通过吸入或摄取，现有毒理学资料如下。

11.1.2 人类毒理学数据

结晶硅的流行病学资料

长期/反复吸入可吸入的晶体硅粉尘可能会导致延迟性肺部损伤（矽肺）。

在评估晶体硅的致癌风险时，国际癌症研究机构（IARC）审查了来自不同行业的几项研究，并得出结论：从职业来源吸入的石英或板蓝根形式的晶体硅对人类有致癌作用（第1组）[IARC专论；第68卷；1997年6月]。然而，在得出结论时，IARC指出，不能在审查的所有行业中发现对人类的致癌性，致癌性可能取决于晶体硅的固有特性或影响生物活性的外部因素（例如，吸烟）或其多晶体的分布。

11.1 - 建议不使用

结晶硅的实验研究

人工或吸入暴露于极高浓度的晶体硅的动物报告了纤维化和肿瘤（IARC专论42和68）。

大鼠吸入和气管内安装晶体硅会导致肺癌。然而，对其他物种如小鼠和仓鼠的研究没有引起肺癌。在一些吸入和气管内安装的研究中，晶体硅还导致大鼠和仓鼠的纤维化。

急性毒性

致死剂量50% (LD50) /致死浓度50% (LC50)。不详。

12 - 第十二部分：生态学资料

12.1 - 运输信息

这些产品是惰性材料，在一段时间内保持稳定。
预计这种材料不会对环境产生不利影响。

12.2 - 内分泌紊乱的特性

12.3 - 气味阈值

12.4 - 蒸发率

12.5 - 可燃性或爆炸性的上限/下限

12.6 - 蒸气密度

12.7 - 其他不利影响

13 - 第十三部分：废弃处置

13.1 - 中国化学品管理名录

14 - 第十四部分：运输信息

14.1 - 灭火方法和灭火剂

15 - 第十五部分：法规信息

15.1 - 反应性

16 - 第十六部分：其他信息

16.1 - 修改说明

16.2 - 更多信息

16.3 - 技术数据表

16.4 - 修订总结(清单变化动态跟踪)

16.5 - 公告

16.6 - 生态学信息

16.7 - 废弃物处理注意事项