



四川诚天科技有限公司

电话: 15048333720 传真: 0471-3240526 地址: 四川省雅安市
E-mail: chjch999@163.com 网址: <http://www.cct-trading.net>

化学安全说明书

Material safety data sheet

第一部分 化学品名称及企业标识

- ◆ 化学品名称: 烧结砂、隔离防护砂
- ◆ 化学品英文名称: Isolation sand
- ◆ 产品型号: S217
- ◆ 企业名称: 四川诚天科技有限公司
- ◆ 生产地址: 四川省雅安市
- ◆ E-mail: chjch999@163.com
- ◆ 传真号码: 086-471-3240526
- ◆ 企业应急电话号码: 086-15048333720

第二部分 成分/组成信息

- ◆ 化学品名称: 硅铝钙砂

第三部分 危险品概述

- ◆ 危险性类别: 无 GHS 分类 (分类外)
- ◆ 侵入途径: 呼吸道吸入
- ◆ 健康危害: 人体吸入过量, 造成尘肺
- ◆ 环境危害: 关于对环境危害性的资料无
- ◆ 爆炸危险: 无



四川诚天科技有限公司

电话：15048333720 传真：0471-3240526 地址：四川省雅安市
E-mail: chjch999@163.com 网址: <http://www.cct-trading.net>

第四部分：急救措施

- ◆皮肤接触：无害，可脱去被污染的衣着，用清水和肥皂水冲洗皮肤
- ◆眼睛接触：提起眼睑，用清水冲洗，必要时就医
- ◆吸入：脱离现场至空气新鲜处，严重者立即就医

第五部分 消防措施

◆危险特性：无毒、无味、不燃烧、不挥发，无火灾或爆炸危险。本品为固体颗粒物，其中痕量的细粉吸入人体后会造成尘肺。

- ◆有害燃烧产物：无
- ◆灭火方法及灭火剂：无火灾危险
- ◆灭火注意事项：干粉灭火器

第六部分 泄漏应急处理

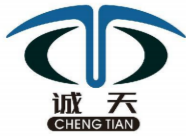
◆应急处理：用扫帚清扫后收集至袋中

◆消除方法：使用呼吸防护（防尘口罩），生产采取密封措施，避免引起粉尘飞扬

第七部分 操作处置与储存

◆操作注意事项：操作时必须佩戴呼吸保护装置，防止被人体吸入，造成尘肺

◆储存注意事项：储存场所和容器应封闭，防止风吹，产生粉尘；防潮



四川诚天科技有限公司

电话：15048333720 传真：0471-3240526 地址：四川省雅安市
E-mail: chjch999@163.com 网址: <http://www.cct-trading.net>

第八部分 接触控制/个体防护

◆最高容许浓度：

组分名称	标准来源	类型	标准值
其他粉尘	GBZ/T2.1-2007	PC-TWA	80mg/m ³

◆监测方法：按 GBZ159 《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》

◆工程控制：生产过程防尘、除尘措施

◆呼吸系统防护：操作中建议佩戴过滤式防尘口罩

◆眼睛防护：佩戴眼睛防护设备

◆身体防护：保护性工作服

◆手防护：没有特殊要求

◆其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水；工作前避免饮用酒精性饮料；工作后淋浴更衣；进行就业前和定期的体检

第九部分 理化特性

◆外观与性状：白色颗粒；无毒无味

◆闪点：不适用

◆PH 值：5-8

◆耐火度（℃）：>800

◆溶解度：不溶于水

◆主要用途：主要用于防水卷材等

第十部分 稳定性和反应性

◆稳定性：具有热稳定性、化学稳定性

◆禁配物：无



四川诚天科技有限公司

电话: 15048333720 传真: 0471-3240526 地址: 四川省雅安市
E-mail: chjch999@163.com 网址: <http://www.cct-trading.net>

- ◆避免接触的条件: 水、汽油等液体, 外包装不能在阳光下暴晒
- ◆聚合危害: 不能发生
- ◆分解产物: 无

第十一部分 毒理学资料

- ◆急性毒性: 无
- ◆亚急性和慢性毒性: 无
- ◆刺激性: 无
- ◆致敏性: 无
- ◆致突变性: 无
- ◆致畸性: 无
- ◆致癌性: 无
- ◆其他: 产品中有痕量细粉, 吸入过量细粉会造成尘肺

第十二部分 生态学资料

- ◆生态毒性: 未确定
- ◆生物降解性: 无
- ◆非生物降解性: 无
- ◆生物富集或生物积累性: 无
- ◆环境保护: 避免大量进入土壤

第十三部分 废弃处置

- ◆废弃物性质: 工业固体废物
- ◆废弃物处置方法: 和一般固体垃圾相同



四川诚天科技有限公司

电话: 15048333720 传真: 0471-3240526 地址: 四川省雅安市
E-mail: chjch999@163.com 网址: <http://www.cct-trading.net>

第十四部分：运输信息

- ◆运输标志：无特殊规定
- ◆运输防护：防雨淋防潮
- ◆包装：防潮塑编袋

第十五部分 法规信息

◆法规信息：本产品安全证书也符合 91/155/EC 的规定，文献检索没有重大的剧烈毒物学资料

第十六部分 其他信息

◆参考文献：1. 郭海珠，余森，实用耐火材料手册，中国建材工业出版社，2000；2. 中国冶金百科全书，冶金工业出版社，1997；3. 夏寿荣，建筑防水材料生产工艺及配方精选，化学工业出版社，2010。