

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-10-27

MSDS标题

石棉; 白石棉; 温石棉; 阳起石; 直闪石; 透闪石 安全技术说明书

产品标题

青石棉,钠闪石

CAS号

1332-21-4

化学品及企业标识

化学品中文名: 石棉; 白石棉; 温石棉; 阳起石; 化学品英文名: asbestos□asbestos fibre

别名:,

分子式: 分子量: 企业名称: 西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com) 生产企业地址: 邮 编: 传 真:

成分及组成信息

主要成分: ✓ 纯品 混合物

有害物成分: 浓度(含量): CAS No. ☐ 石棉 1332-21-4

码:

危险性质描述

危险性类别: 第6.1类 毒害品

侵入途径: 吸入

健康危害: 长期接触石棉者可引起石棉肺,病人有咳嗽、胸痛、呼吸困难等。晚期并发肺心病,出现

水肿等心力衰竭现象。本品有致癌性,可引起肺癌和胸膜间皮瘤。

环境危害: 对环境有害。

燃爆危险: 不燃, 无特殊燃爆特性。

急救措施

皮肤接触: 脱去污染的衣着,用流动清水冲洗。如有不适感,就医。

眼睛接触: 提起眼睑,用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适感,就医。

吸入: 脱离现场至空气新鲜处。就医。

食入: 饮足量温水,催吐。

消防措施

危险特性: 无特殊的燃烧爆炸特性。

有害燃烧产物: 无意义。

灭火方法: 本品不燃。根据着火原因选择适当灭火剂灭火。

灭火注意事项 消防人员必须穿全身防火防毒服,在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。 及措施:

泄露应急处理

应急行动: 隔离泄漏污染区,限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩,穿防毒服。禁止接触或跨越

泄漏物。尽可能切断泄漏源。小量泄漏:用洁净的铲子收集泄漏物,置于干净、干燥、盖 子较松的容器中,将容器移离泄漏区。大量泄漏:用塑料布或帆布覆盖泄漏物,减少飞散,

保持干燥。

处理和储存

操作注意事项: 密闭操作,局部排风。最好采用湿式操作。操作人员必须经过专门培训,严格遵守操作规

程。建议操作人员佩戴防尘面具(全面罩),穿胶布防毒衣,戴橡胶手套。配备泄漏应急

处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项: 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

接触控制

PC-TWA(mg/m3)[0.8[总尘][]0.8f/ml[纤维] mAC(mg/m3)

TLV-C(mg/m3)□ 未制定标准 STEL(mg/m3)[] 1. 5[总尘][]1.5f/ml[纤维]

TI.V-TI.V-TWA(mg/m3)STEL(mg/m3)∏

监测方法: 无资料。

工程控制: 密闭操作,局部排风。最好采用湿式操作。

呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时,必须佩戴防尘面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时,应该佩戴空气

呼吸器。

眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。

身体防护: 穿密闭型防毒服。

手 防 护: 戴橡胶手套。

其他防护: 注意个人清洁卫生。

理化特性

外观与性状: 白、灰、绿或褐色的纤维状。

pH值: 无意义

沸点(℃): >1000

相对密 2.56

度(水=1):

压(kPa)[

度(空气=1): 饱和蒸气

燃烧热(kJ/mol)□

相对蒸气密

临界温度(℃):

临界压 无资料

熔点(℃): 无资料

辛醇/水分配系 无资料

数的对数值:

闪点(℃): 无意义

爆炸上 限[[](V/V)][] 无意义

引燃温度(℃): 无意义

爆炸下 限[[](V/V)][] 无意义

溶解性: 不溶于水。

主要用途: 用作隔热材料、粘合物、火炉及热汽管被覆物、过滤介质、耐火手套及衣物、闸带等。

其它理化性质:

稳定性和反应活性

稳定性: 稳定

禁配物:

避免接触的条

件:

聚合危害: 不聚合

分解产物:

毒理学信息

急性毒性:

LD50[LDL0: 80mg/kg 小鼠腹腔[致肿瘤] LC50□

>LCL0(mg/m3)□

刺激性: 亚急性与慢性毒性:小鼠、大鼠、家兔慢性暴露石棉,致癌。直径小于0.5µm的纤维,致

肿瘤的作用更强。

亚急性和慢性

毒性:

致敏性:

致突变性: 微生物致突变: 大肠杆菌10 mg/皿。 致癌性□IARC致癌性评论: 组1,对人类是致癌物。

致畸性:

致癌性:

生态学资料

生态毒理毒性:

生物降解性:

非生物降解性:

生物富集或生

物积累性:

其他有害作用: 无资料。

废弃处理

废弃物性质: 危险废物 废弃

废弃处置方法: 根据国家和地方有关法规的要求处置。或与厂商或制造商联系,确定处置方法。

废弃注意事项: 处置前应参阅国家和地方有关法规。

运输信息

危险货物编号: 61906

UN编号: 2590

包装类别:

包装标志: 有毒品包装方法: 无资料。

运输注意事项: 铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。运输

前应先检查包装容器是否完整、密封,运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输时运输车辆应配备泄漏应急

处理设备。

法规信息

法规信息: 下列法律法规和标准,对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定: 中华人民共和国安全生产法(2002年6月29日第九界全国人大常委会第二十八次会议通过);中华人民共和国职业病防治法(2001年10月27日第九界全国人大常委会第二十四次会议通过);中华人民共和国环境保护法(1989年12月26日第七届全国人大常委会第十一次会议通过);危险化学品安全管理条例(2002年1月9日国务院第52次常务会议通过);使用有毒物品作业场所劳动保护条例(2002年4月30日国务院第57次常务会议通过);安全生产许可证条例(2004年1月7日国务院第34次常务会议通过);常用危险化学品的分类及标志(GB 13690-92)П工作场所有害因素职业接触限值(GBZ 2-2002)П危险化学品名录;

高毒物品目录。

其他信息

填表部门:

填表时间:

数据审核单位:

参考文献: 修改说明: 其他信息: