

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-06

MSDS标题

4-([2-(羟甲基)苯基]二甲基硅烷基)苯硼酸频哪酯安全技术说明书

产品标题

4-([2-(羟甲基)苯基]二甲基硅烷基)苯硼酸频哪酯

CAS号

947515-75-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-([2-(羟甲基)苯基]二甲基硅烷基)苯硼酸频哪酯
- 化学式 $C_{21}H_{29}BO_3Si$
- CAS号：947515-75-5
- 分子量 368.35 g/mol
- 供应商信息：
公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分：4-([2-(羟甲基)苯基]二甲基硅烷基)苯硼酸频哪酯
- 纯度：[请填写具体纯度]
- 杂质：[请填写已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

- 环境危害：可能对水生生物有毒。
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼刺激。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。
- H410: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳、硼氧化物等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴化学防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，佩戴合适的呼吸器。

理化特性

- 外观：[请填写外观，如白色固体或无色液体]
- 熔点：[请填写]

- 沸点：[请填写]
- 密度：[请填写]
- 溶解度：[请填写]
- 稳定性：在常温常压下稳定，避免与强氧化剂接触。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、硼氧化物等。

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据，如LD50]
- 皮肤刺激性：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起严重眼刺激。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写]
- 运输名称：[请填写]
- 包装类别：[请填写]
- 运输标签：[请填写]

法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH[GHS等）。

其他信息

- 修订日期: [请填写]
- 版本: [请填写]

xinya