

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

2-乙酰氧基苯硼酸频那醇酯安全技术说明书

产品标题

2-乙酰氧基苯硼酸频那醇酯

CAS号

480424-68-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(3,5-二溴苯基)-4,6-二苯基-1,3,5-三嗪
- 化学式 $\text{C}_{21}\text{H}_{13}\text{Br}_2\text{N}_3$
- CAS号：1073062-59-5
- 分子量 467.16 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：2-(3,5-二溴苯基)-4,6-二苯基-1,3,5-三嗪
- 纯度：≥98%（或其他具体数值）
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。

- 可能对环境有害。
- 危险性象形图：
- 感叹号（刺激性）
- 环境（环境危害）
- 信号词：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。
- H411□对水生生物有毒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，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如症状持续，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 在通风良好的地方操作。
- 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。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：待补充（根据实验数据）
- 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。
- 长期暴露影响：无足够数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：可能具有持久性。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

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处理公司处理。
- 包装处理：彻底清洗容器后回收或按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输标签：刺激性物质、环境危害

- 特殊运输要求：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和调整。

xinya