

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-27

MSDS标题

N-TIPS-吡咯-3-硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

3-(4, 4, 5, 5-四甲基-1, 3, 2-二氧杂环己硼烷-2-基)-1-(三异丙基硅烷基)-1H-吡咯

CAS号

365564-11-0

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-TIPS-吡咯-3-硼酸频哪醇酯
- 化学式 $C_{19}H_{36}BNO_2Si$
- CAS号: 365564-11-0
- 分子量 349 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

- 化学名称: N-TIPS-吡咯-3-硼酸频哪醇酯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: [请填写具体含量]
- 杂质: [请填写具体杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别 3)
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 特异性靶器官毒性 - 单次接触 (类别 3)

- GHS标签要素:

- 象形图: [火焰、感叹号]
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H226: 易燃液体和蒸气
- 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

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至新鲜空气处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤。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。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危险性: 燃烧时可能产生有毒气体 (如CO、CO₂、NO_x等)
- 消防人员防护: 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、防护眼镜和防护服
- 环境预防措施: 防止进入下水道、河流等水体
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸收泄漏物, 然后收集到密闭容器中处理

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。操作时保持通风良好。远离火源和热源。
- 储存条件: 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。保持容器密闭。远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，佩戴自吸过滤式防毒面具
- 手防护：戴化学防护手套
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤和身体防护：穿化学防护服

理化特性

- 外观与性状：[请填写具体外观与性状]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 溶解性：[请填写具体溶解性]
- 密度：[请填写具体密度]
- 稳定性：[请填写具体稳定性]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 应避免的条件：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：CO₂、CO、NO_x

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体急性毒性数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：[请填写具体皮肤刺激数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[请填写具体眼睛刺激数据]
- 呼吸或皮肤过敏：[请填写具体过敏数据]
- 特异性靶器官系统毒性（单次接触）：[请填写具体数据]
- 特异性靶器官系统毒性（反复接触）：[请填写具体数据]

生态学资料

- 生态毒性：[请填写具体生态毒性数据]
- 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]
- 土壤中的迁移性：[请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 联合国正确运输名称：[请填写具体名称]
- 运输危险类别：[请填写具体类别]
- 包装组：[请填写具体包装组]
- 海洋污染物：[是/否]

法规信息

- 法规信息：[请填写具体法规信息]

其他信息

- 参考文献：[请填写具体参考文献]
- 修订日期：[请填写具体修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行判断和处理。