

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

### MSDS标题

(1R,2R)-[1,2-环己烷二氨基-N,N'-双(4-溴苯基)烯丙基氯硅烷安全技术说明书

### 产品标题

(R,R)-1,3-双[(4-溴苯基)甲基]-2-氯八氢-2-烯丙基-1H-1,3,2-苯并二氮杂噁咯

### CAS号

546084-25-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 3-二甲基-1H-吡唑-4-硼酸频那醇酯
- 化学式 C11H21BN2O3
- CAS号: 1046832-21-6
- 分子量 240 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: 1, 3-二甲基-1H-吡唑-4-硼酸频那醇酯
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 微量未反应原料或副产物

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：可能对水生生物有毒。
- 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗至少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安全数据表。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硼氧化物）。
- 消防人员防护：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、护目镜和防尘口罩。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸附泄漏物，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 操作时佩戴防护装备（手套、护目镜、防护服）。
  - 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。
  - 远离火源和氧化剂。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
  - 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
  - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点: 未提供
- 沸点: 未提供
- 密度: 未提供
- 溶解性: 溶于有机溶剂(如乙醇、乙醚)，不溶于水

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 避免条件: 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: 燃烧时可能产生氮氧化物、硼氧化物等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口[LD50]大鼠) 未提供
- 经皮[LD50]兔) 未提供
- 吸入[LC50]大鼠) 未提供
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 未分类

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 持久性和降解性: 未提供
- 生物蓄积性: 未提供

## 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

- UN编号: 未提供
- 运输名称: 未提供
- 包装类别: 未提供
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿，保持容器密闭。

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya