

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

4, 5-二苯基-2-咪唑硫醇安全技术说明书

产品标题

4, 5-二苯基-2-咪唑硫醇

CAS号

2349-58-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: (-)-A-柏树烯
- 化学式 $C_{15}H_{24}$
- CAS号: 469-61-4
- 分子量 204.3500 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: (-)- α -柏树烯
- CAS号: 469-61-4
- 含量: $\geq 95\%$

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: 移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底冲洗皮肤。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
- 特殊危害: 燃烧可能产生有害气体 (如一氧化碳、二氧化碳)
- 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、水道和土壤
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 吸收, 收集到容器中, 按照当地法规处理

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如蒸气浓度高，使用适当的呼吸器
- 手部：佩戴化学防护手套
- 眼睛：佩戴安全眼镜或面罩
- 皮肤：穿戴防护服

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：木香
- 沸点：约 260°C
- 闪点：约 100°C
- 密度: 0.93 g/cm³
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

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
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
- 眼睛接触：可能引起眼睛刺激
- 食入：低毒性
- 慢性毒性：长期接触可能引起皮肤干燥或刺激

生态学资料

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

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。不要倒入下水道或环境中。

运输信息

- UN编号：1993
- UN名称：易燃液体，未另作规定的
- 运输危险类别：3
- 包装组：III

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0