

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-31

MSDS标题

二氯[1,3-双(2,4,6-三甲基苯基)-2-咪唑烷亚基](亚苄基)双(3-溴吡啶)钌(II)安全技术说明书

产品标题

[1,3-双(2,4,6-三甲基苯基)-2-咪唑烷亚基]二氯(苯基亚甲基)双(3-溴吡啶)钌(II)

CAS号

900169-53-1

化学品及企业标识

- 化学品名称[(E,E)-2,4-十一烷二烯醛]
- 化学式[C₁₁H₁₈O]
- CAS号: 30361-29-6
- 分子量[166.26 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: (E,E)-2,4-十一烷二烯醛
- CAS号: 5910-87-2
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能引起呼吸道刺激
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底清洗，如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并立即就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供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：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防员防护装备：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：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：化学安全护目镜
- 皮肤防护：化学防护手套和防护服
- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：特有的醛类气味
- 沸点：约220°C
- 闪点：约90°C
- 密度：0.89 g/cm³
- 溶解性：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
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、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：低毒性，但可能引起皮肤和眼睛刺激
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解
- 生物蓄积性：低生物蓄积性

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射

法规信息

- 法规遵从：符合REACH/CLP等法规要求

其他信息

- 修订日期: [日期]
- 版本: 1.0

xiya