

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-16

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: 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)
- 化学式[C38H38Br2Cl2N4Ru-2
- CAS号: 900169-53-1
- 分子量□883 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

- GHS分类:
- 急性毒性(口服、吸入、皮肤接触): 未分类
- 皮肤腐蚀/刺激: 未分类
- 严重眼损伤/眼刺激: 未分类
- 呼吸或皮肤致敏: 未分类
- 致癌性: 未分类
- 生殖毒性: 未分类
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 未分类
- 特异性靶器官毒性(反复接触): 未分类

- 对水环境的危害: 未分类
- 危险性说明:
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。

危险性质描述

- 产品名称: 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)
- 供应商信息:
- 公司名称□XXX化学品有限公司
- 地址□XXX街道XXX号
- 联系电话□XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件∏info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学成分:
- 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)
- 纯度: ≥98%

消防措施

- 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,用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适,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□

泄露应急处理

- 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(如氯化氢、溴化氢、氮氧化物等)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理:
- 用惰性材料(如沙子或硅藻土)吸附泄漏物。
- 收集泄漏物并置于密闭容器中,按照当地法规处理。
- 避免泄漏物进入下水道或水体。

接触控制

- 操作注意事项:
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 操作后彻底洗手。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离不相容物质(如强氧化剂)。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如产生粉尘或蒸气, 佩戴适当的呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观: 固体(颜色未提供)
- 熔点: 未提供
- 沸点: 未提供
- 密度: 未提供
- 溶解性: 未提供
- 稳定性: 在常温常压下稳定

毒理学信息

- 稳定性: 稳定
- 不相容物质: 强氧化剂
- 危险反应: 无数据
- 分解产物: 燃烧时可能产生氯化氢、溴化氢、氮氧化物等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性: 无数据
- 皮肤刺激/腐蚀: 无数据
- 眼睛刺激: 无数据
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 无数据

废弃处理

- 生态毒性: 无数据
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据
- 对水环境的危害: 可能对水生生物有害。

运输信息

- 废弃方法:
- 按照当地法规处理。
- 交由有资质的化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 未分类
- 包装类别: 未分类
- 运输注意事项:避免阳光直射和高温。

其他信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全管理条例》。
- 符合REACH和GHS标准。