

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

4, 4-二(2-乙基己基)-二噻吩并噻咯安全技术说明书

产品标题

4, 4'-双(2-乙基-己基)-二噻吩并[3,2-B:2',3'-D]噻咯

CAS号

1207627-85-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 6-二溴-4, 4-双(2-乙基己基)-4H-硅杂环戊二烯并[3,2-B:4,5-B']二噻吩
- 化学式 $C_{24}H_{36}Br_2S_2Si$
- CAS号: 1089687-05-7
- 分子量 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

- 潜在健康影响：

- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起轻微刺激。
- 眼睛接触：可能引起眼睛刺激。
- 食入：可能有害。

危险性描述

- 产品名称：2,6-二溴-4,4-双(2-乙基己基)-4H-硅杂环戊二烯并[3,2-B:4,5-B']二噻吩
- 供应商信息：[供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途：有机半导体材料、光电材料研究

急救措施

- 化学名称：2,6-二溴-4,4-双(2-乙基己基)-4H-硅杂环戊二烯并[3,2-B:4,5-B']二噻吩
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度：≥98%

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。如有不适，就医。
- 眼睛接触：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。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、二氧化硫）。
- 防护措施：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。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：必要时佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：固体（粉末或晶体）
- 颜色：[请填写具体颜色]
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如甲苯、氯仿）

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：溴化氢、二氧化硫。

生态学资料

- 急性毒性：无数据
- 慢性毒性：无数据
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。

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

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业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：非危险化学品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：密封包装，避免高温和潮湿。

其他信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH/TSCA等）。

xinya