西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

MSDS标题

4,7-二溴-2-(2-丁基辛基)-5,6-二氟-2H-苯并[d][1,2,3]三唑安全技术说明书

产品标题

4,7-二溴-2-(2-丁基辛基)-5,6-二氟-2H-苯并三唑

CAS号

1283099-24-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：4,7-二溴-2-(2-丁基辛基)-5,6-二氟-2H-苯并[d][1,2,3]三唑
- 化学式：C18H25Br2F2N3
- CAS号：1283099-24-0
- 分子量：481.2160064 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：4,7-二溴-2-(2-丁基辛基)-5,6-二氟-2H-苯并[d][1,2,3]三唑
- CAS号：［请根据实际情况填写］
- 纯度：≥98%（或其他指定纯度）

危险性质描述

- GHS分类：

xiya

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：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：可能有害

- 危险性说明:
- 可能对水生生物造成长期不良影响。
- 避免释放到环境中。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，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：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氟化氢）。
- 防护措施：消防人员应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、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

xiya

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请根据实际情况填写]
- 沸点：[请根据实际情况填写]
- 密度：[请根据实际情况填写]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

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：溴化氢、氟化氢。

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 慢性毒性：无数据
- 刺激性：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

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

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议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：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别: III

xiya

- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规遵从性：符合相关化学品管理法规（如REACH、TSCA、

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xiya