

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-07-13

MSDS标题

4-苯氧基丁基氯安全技术说明书

产品标题

4-苯氧基氯丁烷;1-氯-4-苯氧基丁烷;4-氯丁基苯基醚;4-氯丁基苯醚

CAS号

2651-46-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-苯氧基丁基氯
- 化学式 $C_{10}H_{13}ClO$
- CAS号：2651-46-9
- 分子量 184.66 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：
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
 - 急性毒性（经口/经皮/吸入，类别4）
 - 危险性象形图： 
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。

- H302 吞咽有害。
- H335 可能引起呼吸道刺激。

危险性质描述

- 产品名称：4-苯氧基丁基氯
- 供应商信息：[供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途：有机合成中间体，用于医药、农药等领域。

急救措施

- 主要成分：4-苯氧基丁基氯
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量苯酚、氯代烃等。

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 消防员防护：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、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免直接接触皮肤和眼睛。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

理化特性

- 工程控制：局部排风系统。

- 呼吸防护：佩戴防有机蒸气口罩。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防化服，避免直接接触。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点：[请填写具体数据]
- 熔点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂。

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 危险分解产物：氯化氢、一氧化碳、二氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性[LD50]大鼠，经口：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 迁移性：可能在水体和土壤中迁移。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：4-苯氧基丁基氯
- 包装类别[III]
- 运输标志：腐蚀性液体

其他信息

- 法规符合性：符合《化学品分类和标签规范》GB 30000系列）及相关国际法规。

xinya