

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-12-25

MSDS标题

2-氯乙氧基苯安全技术说明书

产品标题

苯氧氯乙烷;氯乙氧基苯;苯氧乙基氯;2-氯苯乙醚;2-氯乙基苯基醚;1-氯-2-苯氧基乙烷

CAS号

622-86-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯乙氧基苯
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_9\text{ClO}$
- CAS号: 622-86-6
- 分子量 156.61 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: 2-氯乙氧基苯
- CAS号: 622-86-6
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别3）
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响
- 预防措施：
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P302+P352 如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，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：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或容器。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护服
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入蒸气或雾滴。操作后彻底清洗。
- 储存条件：存放在阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风
- 呼吸系统防护：当空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿防化学品渗透的工作服，戴防护手套

- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：芳香气味
- 沸点：约210°C
- 熔点：约-20°C
- 密度：1.12 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：约2000 mg/kg
- 经皮LD50（兔子）：约2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理

运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：2-氯乙氧基苯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和明火

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》
- 欧盟法规：符合REACH法规要求

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xinya