

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-21

MSDS标题

1, 2-联苯硫基乙烷安全技术说明书

产品标题

1, 2-联苯硫基乙烷; 1, 2-二苯基硫代乙烷

CAS号

622-20-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氯-2'-丁噻吩酮
- 化学式 C_8H_9ClOS
- CAS号: 43076-59-1
- 分子量 188.67 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-氯-2'-丁噻吩酮
- 纯度: [具体纯度, 如 $\geq 98\%$]
- 杂质: [如有, 列出主要杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：[具体分类]
- 危害水生环境（急性或慢性）：[具体分类]

- 危险性说明:

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 可能对水生生物有毒。

- 预防措施:

- 避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 使用后彻底清洗双手。
- 避免释放到环境中。

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，给予吸氧。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，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、硫氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

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、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，按当地法规处理。

处理和储存

- 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。
 - 使用后彻底清洗双手。

- 储存注意事项:
- 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

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[具体数值，如50-55°C]
- 沸点：[具体数值]
- 闪点：[具体数值]
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：[具体数值]

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：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氯化氢、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50[具体数值]
- 皮肤LD50[具体数值]
- 吸入LC50[具体数值]

- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

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

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：[具体编号]
- 运输名称：4-氯-2'-丁噻吩酮
- 包装类别：[具体类别]
- 运输标签：[具体标签]

法规信息

- 法规信息：符合[具体国家或地区]化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[具体日期]
- 版本：[具体版本号]