

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

(4-溴苯基)硫脲安全技术说明书

产品标题

1-(4-溴苯基)-2-硫代脲; 4-溴苯硫脲; (4-溴苯基)硫脲

CAS号

2646-30-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 月桂醇聚醚-11羧酸
- 化学式: C₁₆H₃₂O₄
- CAS号: 27306-90-7
- 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

- 主要成分: 月桂醇聚醚-11羧酸 (≥90%)
- 杂质/添加剂: 水分、未反应醇 (具体比例需根据实际产品标注)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)

- 对环境有害（长期水生毒性，类别3）
- 警示词：警告
- 象形图：⚠️（刺激性）、????（环境危害）
- 主要危害：可能导致皮肤和眼睛刺激；对水生生物有长期危害。

急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂和大量水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火介质：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳及刺激性烟雾。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴手套、护目镜和防化服。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器。
- 大泄漏：围堤收集，避免进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作：避免直接接触，在通风良好处使用。
- 储存：密封存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶或聚乙烯材质。
- 眼睛：化学护目镜。
- 呼吸：粉尘环境下建议使用P1/P2过滤口罩。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色粘稠液体
- 气味：轻微特征性气味
- pH值：5-7（1%水溶液）
- 沸点：>200°C[分解]
- 闪点：>100°C[非易燃]

- 水溶性: 易溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定
- 避免条件: 强氧化剂、高温
- 分解产物: 一氧化碳、醛类

毒理学信息

- 急性毒性: LD₅₀大鼠经口>2000 mg/kg(低毒)
- 皮肤刺激: 可能引起轻度红斑 (兔试验)
- 生态毒性: EC₅₀藻类>10 mg/L

生态学资料

- 生物降解性: 可生物降解(OECD 301标准)
- 水毒性: 对鱼类、无脊椎动物有潜在长期危害。

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 可焚烧或交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号: 非管制
- 运输名称: 环境有害液体 (如符合条件)
- 包装类别: III

法规信息

- 中国: 未列入《危险化学品目录》
- 欧盟: 符合REACH注册 (如适用)
- 美国: TSCA名录已收录

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行确认产品适用性。