

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-14

MSDS标题

(S)-3-溴-ALPHA-甲基苄醇安全技术说明书

产品标题

(S)-1-(3-溴苯)乙醇

CAS号

134615-22-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：聚(L-乳酸钴-己内酯-乙交酯钴)
- 化学式 $C_{16}H_{22}O_{10}$
- CAS号：134490-19-0
- 分子量 374.34 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：
 - L-乳酸钴
 - ϵ -己内酯
 - 乙交酯钴
 - 其他共聚单体
- 钴含量：[具体含量，需根据实际产品确定]

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害：低毒性，可能引起轻微刺激
- 环境危害：可生物降解，但钴成分可能对环境有潜在影响
- 物理危害：无显著物理危害

- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315: 可能引起皮肤刺激
- H319: 可能引起眼睛刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- H411: 对水生生物有毒，可能对水生环境产生长期不良影响

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗，如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

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：高温下可能分解产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 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。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后按当地法规处理。
- 环境注意事项：避免泄漏物进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘，操作时佩戴防护口罩。
- 避免与皮肤和眼睛直接接触。
- 在通风良好的区域操作。

- 储存条件：

- 储存在干燥、阴凉处，避免阳光直射。
- 远离强氧化剂和强酸。
- 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：固体颗粒或粉末
- 颜色：白色至淡黄色
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[具体数值，需根据实际产品确定]
- 沸点：不适用（聚合物）
- 密度：[具体数值，需根据实际产品确定]
- 溶解性：不溶于水，溶于某些有机溶剂（如氯仿、四氢呋喃）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温下稳定
- 避免条件：高温、强酸、强碱
- 不相容物质：强氧化剂
- 分解产物：高温下可能分解产生一氧化碳、二氧化碳和钴氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：低毒性
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 吸入毒性：长期吸入粉尘可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：长期接触钴可能对健康产生潜在影响

生态学资料

- 生态毒性：钴成分对水生生物有毒

- 生物降解性：可生物降解，但降解速度较慢
- 环境持久性：在环境中可能长期存在

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境，特别是水体。

运输信息

- 联合国编号：未分配
- 运输名称：非危险品（需根据钴含量确认）
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

法规信息

- 法规遵从：
- 符合REACH法规
- 符合中国《危险化学品安全管理条例》
- 符合GHS标准

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体安全操作请根据实际情况调整。