

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

二乙二醇二乙酸酯安全技术说明书

产品标题

二乙酸二甘醇酯;二乙酸二乙二醇酯;2,2'-氧基二乙二醇二乙酸酯

CAS号

628-68-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-溴己醇
- 化学式 $C_6H_{13}BrO$
- CAS号: 4286-55-9
- 分子量 181.07 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: 6-溴己醇
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)

- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 特异性靶器官毒性-单次接触（类别3）
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- H335 可能引起呼吸道刺激。
- 预防措施：
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
- 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。
- 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，就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，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：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 危险特性：遇明火、高热可燃。燃烧时可能产生有毒气体（如溴化氢）。
- 灭火注意事项：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物，收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。

处理和储存

- 操作注意事项：密闭操作，局部排风。避免与氧化剂、酸类接触。
- 储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：提供局部排风设施。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品工作服，戴橡胶手套。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 熔点：-20°C
- 沸点：220-222°C
- 闪点：110°C
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸。

毒理学信息

- 急性毒性：LD50大鼠经口 1200 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 生物降解性：不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：用焚烧法处置。焚烧炉排出的卤化氢通过酸洗涤器除去。

运输信息

- 危险货物编号：UNXXXX
- 包装类别：III
- 包装方法：玻璃瓶或塑料桶外木箱。

法规信息

- 法规要求：符合《危险化学品安全管理条例》及相关法规要求。

其他信息

- 参考文献：

- 《化学品安全技术说明书编写指南》
- 《危险化学品名录》

XiYiYa