

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-19

MSDS标题

异氰酸4-苄氧基苯酯安全技术说明书

产品标题

4-苄氧基苯异氰酸酯

CAS号

50528-73-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：3, 4-二氯苯氧基乙酸

- 化学式 C8H6Cl2O3

- CAS号：588-22-7

- 分子量 221.04 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

- 化学物质：3, 4-二氯苯氧基乙酸

- 纯度：≥98%

- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（经口）：类别 4

- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 2A
- 对水生环境有害：类别 2
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。
 - H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响。
- 防范说明：
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
 - P301 + P312 如误吞咽：如感觉不适，立即呼叫急救中心/医生。
 - P330 漱口。
 - P501 将内容物/容器交由专业废物处理机构处理。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如刺激持续，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。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：燃烧可能产生有毒气体（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：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，交由专业废物处理机构处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。操作时佩戴防护设备，确保通风良好。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
 - 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。
- 其他防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点：138-140°C
- 沸点：分解
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、丙酮等有机溶剂。
- pH值：中性

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 避免条件：高温、明火。
- 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500 mg/kg
 - 经皮LD50（兔子）：>2000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激。
- 眼睛刺激：中度刺激。
- 长期暴露影响：可能对肝、肾造成损害。

生态学资料

- 水生毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能通过土壤和水体迁移。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。交由专业废物处理机构处置。

运输信息

- 联合国编号：3077
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免与食品、饲料混运。

法规信息

- 法规依据:
- 符合《化学品分类和标签规范》GB 30000-2013
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

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, 使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xiya