

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-30

MSDS标题

5-(3-苯氧基苯基)-1H-四唑安全技术说明书

产品标题

5-(3-苯甲氧基苯基)-1H-四唑

CAS号

710980-14-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：(S)-(+)-2-辛基异氰酸酯
- 化学式：C9H17NO
- CAS号：745783-87-3
- 分子量：155.24 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

- GHS分类：
- 急性毒性（吸入、皮肤接触）：类别3
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别1
- 呼吸道致敏：类别1
- 危险性说明：
- H301：吞咽有毒。
- H311：皮肤接触有毒。
- H314：造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

- H317可能导致皮肤过敏反应。
- H331吸入有毒。
- H334吸入可能导致过敏或哮喘症状或呼吸困难。
- 预防措施：
 - P261避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气/喷雾。
 - P280戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P301 + P310如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生。
 - P305 + P351 + P338如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

危险性质描述

- 产品名称: (S)-(+)-2-辛基异氰酸酯
- 同义词: (S)-2-辛基异氰酸酯
- 用途: 用于有机合成、医药中间体、化学研究等。
- 紧急联系电话: [供应商提供的紧急联系电话]

急救措施

- 化学名称: (S)-(+)-2-辛基异氰酸酯
- CAS号: [根据具体产品查询]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未明确

消防措施

- 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。立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医。

泄露应急处理

- 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(如氮氧化物、氰化氢)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 置于密闭容器中处理。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或接触皮肤。使用防爆设备。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴有机蒸气防护面具。
 - 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防化服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：[根据具体产品查询]
- 熔点：[根据具体产品查询]
- 密度：[根据具体产品查询]
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：氮氧化物、氰化氢。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 吸入：可能引起呼吸道刺激和肺损伤。
 - 皮肤接触：可能引起皮肤灼伤和过敏反应。
 - 食入：可能引起胃肠道刺激和中毒。
- 慢性毒性：长期接触可能导致呼吸道和皮肤过敏。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 潜在生物累积性：可能在水生生物中累积。

运输信息

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号: UN2206
- 运输名称: 异氰酸酯类, 毒性液体
- 包装类别: II
- 运输标签: 有毒、腐蚀性

其他信息

- 国际法规: 符合REACH和GHS等国际法规。
- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。