

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-12-03

MSDS标题

5-(3-苄氧基苯基)-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: 5-(3-苄氧基苯基)-1H-四唑
- 化学式[C14H12N4O
- CAS号: 710980-14-6
- 分子量□252.28 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: 5-(3-苄氧基苯基)-1H-四唑

- 纯度: [请填写具体纯度]

- 杂质: [请填写已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性(口服、皮肤、吸入):[根据实验数据填写]
- 皮肤腐蚀/刺激: [根据实验数据填写]
- 严重眼损伤/眼刺激: 「根据实验数据填写]
- 呼吸道或皮肤致敏: 「根据实验数据填写]
- 生殖细胞致突变性: 「根据实验数据填写】
- 致癌性: [根据实验数据填写]
- 生殖毒性: [根据实验数据填写]
- 特异性靶器官系统毒性(单次接触): [根据实验数据填写]
- 特异性靶器官系统毒性(反复接触): [根据实验数据填写]
- 对水环境的危害: [根据实验数据填写]

- GHS标签要素:

- 象形图: 「根据GHS分类填写]
- 信号词: [根据GHS分类填写]
- 危险性说明: [根据GHS分类填写]
- 防范说明: [根据GHS分类填写]

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。如呼吸停止,立即进行人工呼吸并就医。
- 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。如有不适,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 翻开眼睑确保彻底冲洗。如有不适, 就医。
- 食入:不要催吐。立即就医,并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳等)。
- 消防员防护装备: 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 防止泄漏物进入下水道、水道或地下水。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物,并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项:避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 储存条件:储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。

- 个体防护设备:

- 呼吸系统防护: 如空气中浓度较高, 使用适当的呼吸器。

- 手防护: 佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护:佩戴安全护目镜或面罩。 - 皮肤和身体防护:穿戴防护服。

理化特性

- 外观: [请填写外观描述,如白色晶体]

气味: [请填写气味描述] pH值: [请填写pH值] 熔点: [请填写熔点] 沸点: [请填写沸点] 闪点: [请填写闪点]

- 爆炸极限: [请填写爆炸极限] - 溶解性: [请填写溶解性]

稳定性和反应活性

- 化学稳定性: 在正常条件下稳定。

- 避免接触的条件: 高温、明火、强氧化剂。

- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。

- 危险分解产物: 燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性: [请填写LD50□LC50等数据]

- 皮肤刺激/腐蚀: [请填写实验数据] - 眼睛刺激/腐蚀: [请填写实验数据] - 呼吸或皮肤过敏: [请填写实验数据] - 生殖细胞突变性: [请填写实验数据]

- 致癌性: [请填写实验数据] - 生殖毒性: [请填写实验数据]

- 特异性靶器官系统毒性(单次接触):[请填写实验数据] - 特异性靶器官系统毒性(反复接触):[请填写实验数据]

生态学资料

- 生态毒性: [请填写对水生生物、土壤生物等的毒性数据]

- 持久性和降解性: [请填写持久性和降解性数据]

- 生物蓄积性: [请填写生物蓄积性数据]

- 迁移性: [请填写迁移性数据]

废弃处理

- 废弃处置方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写UN编号] - 运输名称: [请填写运输名称] - 包装类别: [请填写包装类别]

- 海洋污染物: [是/否]

- 运输注意事项: 避免高温、明火和强氧化剂。确保容器密封良好。

法规信息

- 法规信息: 遵守当地化学品管理法规,如REACH□TSCA等。

其他信息

- 参考文献: [请填写相关参考文献] - 修订日期: [请填写修订日期]

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和操作。