

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-14

MSDS标题

1-[2-(三甲基硅基)乙氧羰氧基]苯并三唑安全技术说明书

产品标题

1-[2-(三甲基硅基)乙氧羰氧基]苯并三唑

CAS号

113306-55-1

化学品及企业标识

- 化学品名称 [2-Boc-硫代-4,6-二甲基嘧啶
- 化学式 $C_{11}H_{16}N_2O_2S$
- CAS号: 41840-28-2
- 分子量 240.32 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

- 化学名称 [2-Boc-硫代-4,6-二甲基嘧啶
- CAS号: 待补充
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激（类别2）。
- 环境危害：对水生生物有毒（类别3）。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- H411□对水生生物有毒并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 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，并就医。
- 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、硫氧化物）。
- 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。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存在阴凉、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。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95口罩。
- 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。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：待补充
- 闪点：待补充

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□待补充
- 经皮LD50□待补充
- 吸入LC50□待补充
- 皮肤刺激性：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起严重眼刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输标签：待补充

法规信息

- 法规遵从性：符合化学品管理相关法规（如REACH□OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya