

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-12

MSDS标题

4-(4-叔丁基苯氧基)-丁酸安全技术说明书

产品标题

4-(4-叔丁基苯氧基)-丁酸

CAS号

87411-30-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：二甲基苯基磷硼烷
- 化学式 $C_8H_{11}P \cdot BH_3$
- CAS号：35512-87-9
- 分子量 151.98 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

- 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，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，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，并就医。
- 食入：禁止催吐。立即就医。

危险性质描述

- 主要成分：二甲基苯基膦硼烷
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

急救措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如磷氧化物、硼氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

消防措施

- 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、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

泄露应急处理

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气或雾滴。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

处理和储存

- 工程控制：局部排风。
- 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：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化学品工作服，戴防护手套。

接触控制

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：特殊气味
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：溶于有机溶剂

理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：磷氧化物、硼氧化物

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
 - 吸入：可能引起呼吸道刺激
 - 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
 - 眼睛接触：可能引起严重眼刺激
 - 食入：可能引起胃肠道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对器官造成损害

毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

生态学资料

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：易燃液体
- 包装类别：III
- 运输标志：易燃液体

运输信息

- 法规符合性：符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）及相关国际法规。

法规信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本号: [请填写版本号]

其他信息

XiYiYa