

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-23

MSDS标题

2-丁氧基-6-氟苯基硼酸安全技术说明书

产品标题

2-丁氧基-6-氟苯基硼酸; 2-丁氧基-6-氟苯硼酸

CAS号

870777-19-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 聚(1, 4-丁烯己二酸酯)
- 化学式 $[H[O(CH_2)_4O_2C(CH_2)_4CO]_nCH_2CH_2CH_2CH_2OH$
- CAS号: 25103-87-1
- 分子量 $[236.2622 \text{ g/mol}]$
- 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

- 主要成分: 聚(1, 4-丁烯己二酸酯)
- 纯度: $\geq 99\%$
- 添加剂: 无

危险性质描述

- GHS分类:
- 非危险化学品, 未列入GHS危险分类。

- 潜在健康影响：
- 吸入：通常无显著危害，但在高温下可能释放有害气体。
- 皮肤接触：一般无刺激性，但长期接触可能导致轻微刺激。
- 眼睛接触：可能引起轻微刺激。
- 食入：低毒性，但大量摄入可能引起胃肠道不适。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，饮用大量水，如出现不适，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：高温下可能分解产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套和护目镜。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免高温和明火。
- 保持通风良好。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：确保工作区域通风良好。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：一般不需要特殊防护。
- 手防护：佩戴防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色或淡黄色颗粒或粉末

- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：50-60°C
- 沸点：>300°C（分解）
- 密度：1.2 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如氯仿、四氢呋喃）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒（LD50大鼠，口服）>5000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激性。
- 慢性毒性：无显著慢性毒性数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 生物降解性：可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或回收利用。

运输信息

- UN编号：非危险品，无需UN编号。
- 运输名称：聚(1,4-丁烯己二酸酯)
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 中国法规：符合《化学品安全技术说明书编写规定》（GB/T 16483-2008）
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月

- 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。

XiYiYa