

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-15

MSDS标题

2-(2-乙氧基苯氧基)溴乙烷安全技术说明书

产品标题

2-(2-乙氧基苯氧基)乙基溴;1-溴乙氧基-2-乙氧基苯

CAS号

3259-03-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：二氟乙酸乙酯
- 化学式 $C_4H_6F_2O_2$
- CAS号：454-31-9
- 分子量 124.09 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：二氟乙酸乙酯
- CAS号：454-31-9
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$ （主要为水和微量有机杂质）

危险性质描述

- GHS分类：

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 吸入危害（类别2）

- 危险性象形图：
![GHS象形图]

- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H226 易燃液体和蒸气。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。
 - H335 可能引起呼吸道刺激。

急救措施

- 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，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。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：切勿催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氟化氢）。
- 消防人员防护：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、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 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，并按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。远离火源和热源。
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统防护：佩戴防毒面具（如有机蒸气滤毒罐）。

- 手部防护：佩戴耐化学手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化服。

理化特性

- 外观与性状：无色透明液体。
- 气味：轻微酯类气味。
- 沸点：约110°C
- 闪点：约20°C(闭杯)
- 密度：1.18 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 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：氟化氢、二氧化碳。

毒理学信息

- 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：长期接触可能导致器官损伤。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：UN1993
- 运输名称：易燃液体，未另列明的（二氟乙酸乙酯）

- 包装类别 III
- 运输标签：易燃液体

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品分类和标签全球协调制度 (GHS)》及当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本号：1.0
- 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调整。

Xinya