

化学品安全技术说明书

填表时间 2024-09-25

打印时间 2026-03-10

MSDS标题

1-苄氧基-4-(2-溴乙氧基)苯安全技术说明书

产品标题

1-苄氧基-4-(2-溴乙氧基)苯;1-苄氧基-4-(2-溴乙氧基)苯1G;2-(4-苄氧基苯氧基)乙基溴

CAS号

3351-59-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-甲醛-吡啶-2-甲酸乙酯
- 化学式: $C_9H_9NO_3$
- CAS号: 21908-10-1
- 分子量: 179.17 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: 400-990-3999
电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 急性毒性 (口服/吸入) (需根据实验数据补充类别)

象形图:  (感叹号)

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。
- [根据数据补充其他H代码]

危险性质描述

产品名称: 6-甲醛-吡啶-2-甲酸乙酯
别名 Ethyl 6-formylpicolinate; 6-Formylpyridine-2-carboxylic acid ethyl ester
CAS号: [需补充具体CAS号]
分子式 $C_9H_9NO_3$
分子量 179.17 g/mol
供应商信息: [供应商名称、地址、应急电话]

急救措施

- 纯物质:
- 含量 $\geq 98\%$ GC
 - 杂质: $\leq 2\%$ (可能包含未反应原料或溶剂残留)

消防措施

皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗15分钟。就医。
眼睛接触: 用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗。就医。
吸入: 转移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧。就医。
食入: 漱口, 勿催吐。就医并提供MSDS

泄露应急处理

灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
火灾危险: 可燃, 燃烧可能释放有毒气体 (如 NO_x 、 CO)
防护措施: 消防员需佩戴自给式呼吸器 (SCBA) 和防护服。

处理和储存

个人防护: 戴化学防护手套、护目镜和防尘口罩。
环境措施: 防止进入下水道或水体。
清理方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 置于密闭容器中。

接触控制

操作: 在通风橱中操作, 避免接触皮肤/眼睛。
储存: 密封保存于阴凉、干燥、通风处, 远离氧化剂和火源。

理化特性

工程控制：局部排风。

个人防护：

- 呼吸系统：如粉尘产生，使用P1/P2防尘口罩。
- 眼睛：化学安全护目镜。
- 皮肤：穿防化手套（如丁腈橡胶）和实验服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 熔点/沸点：[需补充数据]
- 闪点 $>100^{\circ}\text{C}$ [预估]
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、DMSO）微溶于水。

毒理学信息

稳定性：常温常压下稳定。

避免条件：强氧化剂、高温、明火。

分解产物：CO、NO_x、氰化物（高温下）。

生态学资料

急性毒性：

- 可能引起皮肤/眼刺激（参考类似吡啶衍生物数据）。
- LD50 [大鼠，口服]：[需补充实验数据]

长期影响：无明确数据，建议避免长期接触。

废弃处理

水生毒性：对藻类/鱼类可能有毒性（需实验数据）。

降解性：可能不易生物降解。

运输信息

废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

法规信息

UN编号：非管制（需确认）。

运输名称：环境有害物质，固态/液态（视形态而定）。

其他信息

中国法规：未列入《危险化学品名录》（需确认）。

国际法规：需符合REACH/GHS等要求。

XiYiYa