

化学品安全技术说明书

填表时间 2022-12-08

打印时间 2026-05-08

MSDS标题

2-丁烯-1-醇安全技术说明书

产品标题

巴豆醇; 丁烯醇

CAS号

6117-91-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 聚乙二醇醚

- 化学式: -

- CAS号: 31017-83-1

- 分子量: 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:

- 聚乙二醇醚 [PEG-[分子量], 如PEG-200 [PEG-400等])

添加剂 (如适用):

- 抗氧化剂 (如BHT [含量 < 0.1%])

危险性质描述

GHS分类:

- 非危险品（通常为低毒性，具体取决于分子量）
- 可能对眼睛有轻微刺激性（类别2B）

警示词：警告（如适用）

危险性说明：

- H319 造成眼睛刺激

预防措施：

- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用水冲洗

急救措施

吸入：移至空气新鲜处，如不适就医。

皮肤接触：用肥皂和水冲洗。

眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。

食入：漱口，不要催吐，就医。

消防措施

灭火介质：干粉、二氧化碳、泡沫、水雾。

火灾危害：高温下可能分解产生一氧化碳等有毒气体。

防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）

泄露应急处理

小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器。

大泄漏：筑堤围堵，避免进入下水道。

处理和储存

操作建议：

- 避免与强氧化剂接触。
- 使用防静电设备。

储存条件：

- 密封保存于干燥、阴凉处（ $<40^{\circ}\text{C}$ ）
- 远离火源和氧化剂。

接触控制

工程控制：局部通风。

个人防护：

- 手套：丁腈或PE手套
- 护目镜：化学安全眼镜
- 防护服：防渗透工作服

理化特性

外观： 无色至淡黄色粘稠液体（低分子量）或固体（高分子量）。
沸点 $>200^{\circ}\text{C}$ （随分子量变化）
闪点 $>150^{\circ}\text{C}$ （通常不可燃）
水溶性： 完全混溶。

稳定性和反应活性

稳定性： 在正常条件下稳定。
避免接触的物质： 强氧化剂（如过氧化物、浓硝酸）。
危险分解产物： 高温下可能产生醛类和二氧化碳。

毒理学信息

急性毒性：
- 口服LD50（大鼠） $>5000\text{ mg/kg}$ （低毒）
皮肤刺激： 轻微刺激（兔试验）。
生态毒性： 对水生生物低毒性（96h LC50 $>100\text{ mg/L}$ ）

生态学资料

生物降解性： 易生物降解（OECD 301标准）。
迁移性： 低土壤吸附性（Koc <100 ）

废弃处理

废弃方法： 按当地法规处理，可焚烧或交由专业公司处置。

运输信息

UN编号： 非管制（通常）。
运输名称： 聚乙二醇醚。
包装类别 III（如适用）。

法规信息

符合法规：
- 欧盟REACH（已注册（如适用））。
- 中国《危险化学品目录》： 未列入（低分子量通常豁免）。

其他信息

免责声明： 本MSDS仅供参考，用户需根据实际用途评估风险。

XiYiYa