



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司

修改号码： 2

修订日期： 06/15/2020

Page 1 of 4

修订日期： 06/15/2020

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称：	乙二醇-2-溴乙基甲醚
TCI产品编码：	D3831
公司：	梯希爱(上海)化成工业发展有限公司
地址：	上海化学工业区普工路96号
部门：	营业部
电话号码：	021-67121386
传真号码：	021-67121385
e-mail：	Sales-CN@TCIchemicals.com
应急电话：	0532-83889090
修改号码：	2

2. 危险性概述

GHS分类

物理性危害 未分类

健康危害

皮肤腐蚀/刺激 第2级

严重损伤/刺激眼睛 2A类

环境危害 未分类

GHS标签元素

图标或危害标志



信号词

警告

危险描述

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

防范说明

[预防]

作业后彻底洗手和洗脸。

戴防护手套、眼部防护。

[急救措施]

如果皮肤沾染：用大量水冲洗。如果发生皮肤刺激：求医或就诊。脱掉受沾染的衣物，且清洗后方能再次使用。

如果进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如果戴有隐形眼镜且可方便取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激持续：求医或就诊。

3. 成分/组成信息

单一物质/混和物
化学名(中文名):
百分比:
CAS RN :
俗名:
分子式:

单一物质
乙二醇-2-溴乙基甲醚
>94.0%(GC)
72593-77-2
1-Bromo-3,6,9-trioxadecane, 2-[2-(2-Methoxyethoxy)ethoxy]ethyl Bromide, mPEG3-Bromide
 $C_7H_{15}BrO_3$

4. 急救措施

吸入:
皮肤接触:
眼睛接触:
食入:
紧急救助者的防护:

将受害者移到新鲜空气处,保持呼吸通畅,休息。若感不适请求医/就诊。
立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。
若皮肤刺激或发生皮疹:求医/就诊。
用水小心清洗几分钟。如果方便,易操作,摘除隐形眼镜。继续清洗。
如果眼睛刺激:求医/就诊。
若感不适,求医/就诊。漱口。
救援者需要穿戴个人防护用品,比如橡胶手套和气密性护目镜。

5. 消防措施

合适的灭火剂:
不适用的灭火剂:
特殊危险性:
特定方法:

干粉,泡沫,雾状水,二氧化碳
棒状水
小心,燃烧或高温下可能分解产生毒烟。
从上风处灭火,根据周围环境选择合适的灭火方法。
非相关人员应该撤离至安全地方。
周围一旦着火:如果安全,移去可移动容器。
灭火时,一定要穿戴个人防护用品。

消防员的特殊防护用具:

6. 泄漏应急处理

个人防护措施,防护用具,
紧急措施:
环保措施:
控制和清洗的方法和材料:

使用个人防护用品。远离溢出处/泄露处并处在上风处。确保足够通风。
泄露区应该用安全带等圈起来,控制非相关人员进入。
防止进入下水道。
用合适的吸收剂(如:旧布,干砂,土,锯屑)吸收泄漏物。一旦大量泄漏,筑堤控制。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规废弃处置。

7. 操作处置与储存 处理

技术措施:

在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止烟雾产生。处理后彻底清洗双手和脸。

注意事项:

如果蒸气或浮质产生,使用通风、局部排气。

操作处置注意事项:

避免接触皮肤、眼睛和衣物。

贮存

储存条件:

保持容器密闭。冷冻储存。
存放于惰性气体环境中。
远离不相容的材料比如氧化剂存放。
热敏,气敏

包装材料:

依据法律。

8. 接触控制和个体防护

工程控制：

尽可能安装封闭体系或局部排风系统，操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。

个人防护用品

呼吸系统防护：

防毒面具。依据当地和政府法规。

手部防护：

防护手套。

眼睛防护：

安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤和身体防护：

防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

9. 理化特性

外形(20° C)：

液体

外观：

透明

颜色：

无色 - 黄红色

气味：

无资料

pH:

无数据资料

熔点：

无资料

沸点/沸程

65 ° C /0.31kPa

闪点：

无资料

爆炸特性

爆炸下限：

无资料

爆炸上限：

无资料

密度：

1.31

溶解度：

[水]

无资料

[其他溶剂]

无资料

log水分配系数 =

0.97

10. 稳定性和反应性

化学稳定性：

一般情况下稳定。

危险反应的可能性：

未报道特殊反应性。

须避免接触的物质

氧化剂

危险的分解产物:

二氧化碳, 一氧化碳, 溴化氢

11. 毒理学信息

急性毒性：

无资料

对皮肤腐蚀或刺激：

无资料

对眼睛严重损害或刺激：

无资料

生殖细胞变异原性：

无资料

致癌性：

IARC =

无资料

NTP =

无资料

生殖毒性：

无资料

12. 生态学信息

生态毒性：

鱼类： 无资料

甲壳类： 无资料

藻类： 无资料

残留性 / 降解性： 无资料

潜在生物累积 (BCF): 无资料

土壤中移动性

log水分配系数： 0.97

土壤吸收系数 (Koc)： 无资料

亨利定律 无资料

constant(PaM³/mol):

13. 废弃处置

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

14. 运输信息

联合国分类： 与联合国分类标准不一致

UN编号： 未列明

15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》(2002年1月26日国务院发布，2011年2月16日修订)： 针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

16. 其他信息

记载内容的供参考公司

公司： 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司

地址： 上海化学工业区普工路96号

部门： 学术部

应急电话： 0532-83889090

传真号码： 021-67121385

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。