

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 甲基苯乙基醚
 CAS编码:3558-60-9
 品牌: Macklin
 公司: 上海麦克林生化科技股份有限公司
 公司地址:上海市浦东张江高科技园区 华佗路68号1号楼
 邮政编码: 201206
 电话号码 : +86 21-50706066
 传真 : +86 21-50706099
 电子邮件地址 : sales@macklin.cn; tech@macklin.cn
 修订日期 : 2021年12月12日

2. 危险性概述

GHS分类

物理性危害

易燃液体 第4级

健康危害

急性毒性(经口)
 急性毒性(经口) 第5级
 急性毒性(经皮)
 急性毒性(经皮) 第5级
 皮肤腐蚀/ 刺激
 皮肤腐蚀/ 刺激 第3级

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

可燃液体 皮肤接触或吞咽可能有害 造成轻微皮肤刺激

防范说明

远离明火和热表面。禁止吸烟。戴防护手套、眼部防护

3. 成分/组成信息

化学名(中文名): 甲基苯乙基醚
 CAS编码: 3558-60-9
 分子式: C₉H₁₂O

4. 急救措施

吸入 吸入 吸入 吸入: : : : 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。 皮肤接触 皮肤接触 皮肤接触 皮肤接触: : : : 立即去除/ 脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/ 淋浴。 若皮肤刺激或发生皮疹: 求医/ 就诊。 眼睛接触 眼睛接触 眼睛接触 眼睛接触: : : : 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。 食入 食入 食入 食入: : : : 若感不适,求医/ 就诊。漱口。 紧急救助者的防护 紧急救助者的防护 紧急救助者的防护 紧急救助者的防护: : : :

贮存

储存条件：：：：保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗、通风良好处。
远离不相容的材料比如氧化剂存放。

8. 接触控制和个体防护

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

呼吸系统防护

呼吸系统防护

呼吸系统防护：：：：防毒面具。依据当地和政府法规。

手部防护

手部防护

手部防护

手部防护：：：：防护手套。

眼睛防护

眼睛防护

眼睛防护

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

皮肤和身体防护

皮肤和身体防护

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) 无资料

气味：：：：无资料 pH: 无数据资料 熔点 熔点 熔点 熔点：：：：无资料 沸点/ 沸程 沸点/ 沸程 沸点/ 沸程 沸点/ 沸程 190 ° C 闪点 闪点 闪点 闪点：：：：80° C 爆炸特性 爆炸特性 爆炸特性 爆炸特性

爆炸下限

爆炸下限

爆炸下限

爆炸下限：：：：无资料

爆炸上限

爆炸上限

爆炸上限

爆炸上限：：：：无资料 密度 密度 密度 密度：：：：0.95 溶解度 溶解度 溶解度 溶解度：：：：
：

[水]

[水]

[水]

[水] 无资料

[其他溶剂]

[其他溶剂]

[其他溶剂]

[其他溶剂] 无资料

10. 稳定性和反应性

化学稳定性 化学稳定性 化学稳定性 化学稳定性：：：：一般情况下稳定。 危险反应的可能性
危险反应的可能性 危险反应的可能性 危险反应的可能性：：：：未报道特殊反应性。
避免接触的条件 避免接触的条件 避免接触的条件 避免接触的条件：：：：明火 须避免接触的物质
须避免接触的物质 须避免接触的物质 须避免接触的物质 氧化剂 危险的分解产物: 危险的分解产物:
危险的分解产物: 危险的分解产物: 二氧化碳,
一氧化碳

11. 毒理学信息

急性毒性 急性毒性 急性毒性 急性毒性：：：：orl-rat LD50:4100 mg/kg skn-rbt LD50:3970 mg/kg
对皮肤腐蚀或刺激 对皮肤腐蚀或刺激 对皮肤腐蚀或刺激 对皮肤腐蚀或刺激：：：：skn-rbt 500
mg/24H MLD 对眼睛严重损害或刺激 对眼睛严重损害或刺激 对眼睛严重损害或刺激
对眼睛严重损害或刺激：：：：无资料 生殖细胞变异原性 生殖细胞变异原性 生殖细胞变异原性
生殖细胞变异原性：：：：无资料 致癌性 致癌性 致癌性 致癌性：：：：IARC = 无资料 NTP =
无资料 生殖毒性 生殖毒性 生殖毒性 生殖毒性：：：：无资料 RTECS 号码:R TECS 号码:R TECS
号码:R TECS 号码: KO2230000

12. 生态学信息

生态毒性 生态毒性 生态毒性 生态毒性：：：：

鱼类

鱼类

鱼类

鱼类：：：：无资料

甲壳类

甲壳类

甲壳类

甲壳类：：：：无资料

藻类

藻类

藻类

藻类：：：：无资料 残留性 /

降解性残 留性 /

降解性残 留性 /

降解性残 留性 /

降解性：：：：无资料 潜在生物累积 (BCF):潜 在生物累积 (BCF):潜 在生物累积 (BCF):潜 在生物累积 (BCF):无资料 土壤中移动性 土壤中移动性 土壤中移动性 土壤中移动性

log水分配系数

log水分配系数

log水分配系数

log水分配系数：：：：无资料

土壤吸收系数 (Koc)

土壤吸收系数 (Koc)

土壤吸收系数 (Koc)

土壤吸收系数 (Koc) : : : : 无资料

亨利定律

亨利定律

亨利定律

亨利定律 constant(PaM³/mol): 无资料

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 联合国分类 联合国分类 联合国分类 : : : : 与联合国分类标准不一致 UN编号 UN编号 UN编号 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《 危险化学品安全管理条例》(2002年1月26日国务院发布《 危险化学品安全管理条例》(2002年1月26日国务院发布《 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):

2011年2月16日修订):

2011年2月16日修订):

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

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。