

MAYCC63610

根据GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

1-溴-3-(苯氧基甲基)苯, 97%

一 化学品及企业标识

产品描述: 1-溴-3-(苯氧基甲基)苯, 97%
Product Description: 1-Bromo-3-(phenoxymethyl)benzene

目录编号 CC63610CB; CC63610DA; CC63610ZZ
分子式 C13 H11 Br O

供应者 Maybridge
Thermo Fisher Scientific
Bishop Meadow Rd
Loughborough, Leicestershire, Great Britain LE11 5RG
Tel: +44(0)1509 231166
Website: www.maybridge.com

紧急电话号码 4008215118

电子邮件地址 begel.sdsdesk@thermofisher.com

推荐用途 实验室化学品.
不建议的用途 无资料。

二 危险性概述

物理状态
固体

外观
白色

气味
无可用信息

应急综述
吸入有害.

物质或混合物的分类

急性吸入毒性 - 粉尘和烟雾

类别4

标签元素



警示语

警告

危害声明

H332 - 吸入有害

防范说明**预防**

P261 - 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
P264 - 作业后彻底清洗脸部、手部和任何接触的皮肤
P270 - 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
P271 - 只能在室外或通风良好之处使用
P280 - 戴防护手套 / 穿防护服 / 戴防护眼罩 / 戴防护面具

响应

P302 + P352 - 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗
P304 + P340 - 如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势
P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛：用水小心冲洗数分钟。去除隐形眼镜，如果存在并且容易做到。继续冲洗
P312 - 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生
P330 - 漱口
P362 - 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用

储存

P403 + P233 - 存放在通风良好的地方。保持容器密闭

处置

P501 - 处置内装物/容器需按照国家/当地废弃处置法规要求处理。

健康危害

吸入有害。

三 成分/组成资料**四 急救措施****眼睛接触**

立即用大量清水冲洗至少15 分钟以上，包括眼皮下面。就医治疗。

皮肤接触

立即以肥皂和大量清水洗涤并脱除所有受污染的衣物和鞋子。就医治疗。

吸入

离开暴露区域，并躺下。转移至新鲜空气处。如呼吸困难，供氧。如呼吸停止，进行人工呼吸。就医治疗。

食入

用水清洁口腔。就医治疗。

最重要的症状与影响

无可用信息。

对急救人员之自我防护

确保医务人员了解所涉及的材料，采取预防措施保护自己并防止污染扩散。

对医师的备注
对症治疗.

五 消防措施

灭火介质
水喷雾, 二氧化碳(CO2), 干化学品, 化学泡沫.

基于安全原因而必须不得使用的灭火介质
无可用信息.

化学品引起的特殊危害
热分解会导致刺激性气体和蒸汽的释放.

消防员的防护设备和注意事项
在任何火灾中, 佩戴MSHA/NIOSH(批准或等效)的压力需求的自给式呼吸器和全面的防护装备.

六 泄漏应急处理

个人防护措施
确保足够的通风.

环境保护措施
附加生态信息参见第12部分.

为遏制和清理方法
清扫并铲到合适的容器中进行处置, 不得使本化学品排入环境. .

请参阅第8节和第13节所列的防护措施. .

七 操作处置与储存

操作
避免皮肤和眼睛接触, 不要吸入粉尘, 不要吸入烟雾/蒸汽/喷雾, 不要摄入. 如果吞咽立即寻求医疗协助.

储存
请存放于干燥、阴凉且通风良好处, 保持容器密闭.

特定用途
在实验室使用

八 接触控制和个体防护

控制参数

暴露控制

工程措施

确保足够的通风，尤其是在密闭区域中。确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作场所。只要有可能，工程控制措施如工艺隔离或封闭、引入工艺或设备变更以使释放或接触的可能性尽可能的小、以及采用正确设计的通风系统，都应被采用来控制危险材料源。.

个人防护设备

眼睛防护 护目镜 (欧盟标准 - EN 166)

手部防护 防护手套

手套材料	突破时间	手套的厚度	欧盟标准	手套的意见
一次性手套	请参见制造商的建议	-	EN 374	(最低要求)

检查前使用的手套。请注意阅读手套供应商提供的关于手套的渗透性和溶剂穿透时间的说明。请参阅制造商/供应商信息。确保手套适合任务。化学兼容性。灵巧。操作条件。用户的易感性，例如敏化的影响。同时考虑使用场合的具体情况，例如危险的切割，砂磨和接触时间等。删除与护理，避免皮肤污染的手套。

皮肤及身体防护 穿戴合适的防护手套和防护服以防止皮肤接触

呼吸防护 遵循29 CFR 1910.134有关OSHA呼吸器法规或欧盟标准EN 149的规定。如果超过接触限值或发生刺激或其他症状，采用NIOSH/MSHA或欧盟标准EN 149认可的呼吸器。
为保护穿戴者，呼吸防护设备必须正确地配合，并应妥善的使用和维护。

大型/紧急情况下使用 通风不良时，佩带适当的呼吸器

小规模/实验室使用 如果超过接触限值或发生刺激或其他症状，采用NIOSH/MSHA或欧盟标准EN 149:2001认可的呼吸器
当视网膜色素上皮使用面罩适合测试应进行

卫生措施 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作.

环境接触控制 无可用信息.

九 理化特性

外观	白色
物理状态	固体
气味	无可用信息
气味阈值	无资料
pH值	无资料
熔点/熔点范围	38 - 39 ° C / 100.4 - 102.2 ° F
软化点	无资料
沸点/沸程	无可用信息
闪火点	无可用信息
蒸发速率	无资料
易燃性(固体, 气体)	无可用信息
爆炸极限	无资料

方法 - 无可用信息

1-溴-3-(苯氧基甲基)苯, 97%

蒸汽压	无资料
蒸汽密度	无资料 (空气= 1.0)
比重 / 密度	无资料
堆积密度	无资料
水溶性	无可用信息
在其他溶剂中的溶解度	无可用信息
分配系数(正辛醇/水)	
自燃温度	无资料
分解温度	无资料
粘度	无资料
爆炸性	无可用信息
氧化性	无可用信息
分子式	C13 H11 Br O
分子量	263.13

十 稳定性和反应性

稳定性	正常条件下稳定.
危险反应	无可用信息.
危险的聚合作用	无可用信息.
要避免的条件	不相容产品.
应避免的材料	强氧化剂. 强碱. 强还原剂.
有害的分解产物	一氧化碳 (CO). 二氧化碳(CO2). 卤化氢. 溴.

十一 毒理学信息

产品信息	本品的急性毒性信息不可得
急性毒性;	
皮肤腐蚀/刺激;	无资料
严重损伤/刺激眼睛;	无资料
呼吸或皮肤过敏;	
呼吸系统	无资料
皮肤	无资料
生殖细胞致突变性;	无资料
致癌性;	无资料

本品没有已知的致癌化学物质

生殖毒性;	无资料
STOT单曝光;	无资料
结果 / 目标器官	呼吸系统
STOT重复曝光;	无资料
靶器官	无可用信息.
吸入危险。	无资料
其他不良反应	毒理学特性还没有被完全研究。
症状 /效应 急性的和滞后	无可用信息

十二 生态学信息

生态毒性	不要排入下水道.
持久性和降解性	无可用信息
生物累积潜力	无可用信息
土壤中的迁移	无可用信息
内分泌干扰物信息 持久性有机污染物 臭氧消耗趋势	本品中不包含任何已知或怀疑内分泌干扰物 本产品不含有任何已知或可疑的 本产品不含有任何已知或可疑的

十三 废弃处置

残留物/未使用产品带来的废物	化学废弃物的制造者必须确定废弃的化学品是否分类为危险的废弃物。化学废弃物的制造者同样必须咨询地方的、区域内的和国家的危险废弃物管理法规以确保充分的和准确的分类.
受污染的包装	倒空剩余物。按当地规定处理。禁止重复使用倒空的容器。.
其他信息	废物代码应由使用者根据产品的应用指定.

十四 运输信息

公路和铁路运输

聯合國編號 UN2811
正式运输名称 有机毒性固体, 未另作规定的
危害类别 6.1
包装组 III

IMDG/IMO

聯合國編號 UN2811
正式运输名称 有机毒性固体, 未另作规定的
危害类别 6.1
包装组 III

IATA

聯合國編號 UN2811
正式运输名称 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.*
危害类别 6.1
包装组 III

用户特别注意事项 没有特别的注意事项

十五 法规信息

国际清单

X =上市, 中国 (IECSC), 欧洲 (EINECS/ELINCS/NLP), U. S. A. (TSCA), 加拿大 (DSL/NDSL), 菲律宾 (PICCS), Japan (ENCS), 澳大利亚 (AICS), Korea (ECL).

国家法规

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。
该表满足《危险化学品安全管理条例》中华人民共和国国务院令591号; GBT16483-2008《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》。

十六 其他信息

修订日期 14-Feb-2018
修订, 再版的原因 不适用.

培训建议
化学品危险意识培训, 结合标签、安全数据表、个体防护设备和个体卫生。

图例

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - 欧洲现有商业化学物质名录/欧洲申报化学物质名录

PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录

IECSC - 中国现有化学物质名录

KECL - 韩国现有及已评估的化学物质

TSCA - 美国有毒物质控制法案第8(b)章目录

DSL/NDL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单

ENCS - 日本现有和新化学物质名录

AICS - 澳大利亚化学物质名录

NZIoC - 新西兰化学品名录

WEL - 工作场所接触限值

ACGIH - 美国政府工业卫生专家协会

DNEL - 衍生出来的无影响水平

RPE - 呼吸防护设备

LC50 - 50%致死浓度

NOEC - 无观测效应浓度

PBT - 持久性, 生物累积性, 毒性

TWA - 时间加权平均值

IARC - 国际癌症研究机构

预计无影响浓度 (PNEC)

LD50 - 50%致死剂量

EC50 - 50%有效浓度

POW - 辛醇: 水分配系数

vPvB - 持久性, 生物累积性

ADR - 欧洲关于通过公路国际运输危险货物的协议

IMO/IMDG - 国际海事组织/国际海运危险货物规则

OECD - 经济合作与发展组织

BCF - 生物浓度因子 (BCF)

ICAO/IATA - 国际民航组织/国际航空运输协会

MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约“船舶

ATE - 急性毒性估计

VOC (挥发性有机化合物)

主要参考文献和数据源<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

供应商安全数据表, Chemadvisor - LOLI, Merck索引, RTECS

根据GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013**免责声明**

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念, 本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南, 并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质, 可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质, 除非文中另有规定

安全数据表的结尾