

化学品安全技术说明书

4-异丁基苯基溴化镁

版本:v1

SDS 编号:I141030

产品编号:I141030

修订日期:2024-01-31

打印日期:2024-02-08

最初编制日期:2020-09-10

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 4-异丁基苯基溴化镁
产品编号 : I141030
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 无数据资料

1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司
地址 : 上海市 新金桥路 36号
电话号码 : 400-620-6333
传真 : 无数据资料

1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

2 危险性概述

2.1 GHS危险性类别

无数据资料

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图 : 无数据资料
警示词 : 无数据资料
危险性说明
防范说明

2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

3.1 物质

俗名 : 无数据资料
 分子式 : 无数据资料
 分子量 : 无数据资料
 CAS No. : 无数据资料
 EC-NO. : 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
4-异丁基苯基溴化镁	无数据资料	0.5M in THF

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

无数据资料

吸入

提供新鲜空气.如有需要,提供人工呼吸。让病人保暖.如果症状持续则询问医生。马上寻求医生的建议。

皮肤接触

马上用水和肥皂彻底冲洗。马上寻求医生的建议。

眼睛接触

请睁开眼睛用流水冲洗几分钟.然后咨询医生。

食入

寻求医务治疗。

4.2 最重要的症状和健康影响

造成严重皮肤灼伤。引起严重的眼睛损伤

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂

万一着火,请使用沙子,二氧化碳或粉状灭火剂,切勿用水。

不适合的灭火介质

无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

和水接触时可剧烈反应如果本产品遇火,会释放以下物质:一氧化碳和二氧化碳溴化氢 (HBr) 金属氧化物

5.3 给消防员的建议

佩戴自给式呼吸器。身着全面防护服。

5.4 进一步的信息

无数据资料

6. 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

佩戴保护装置,未受到保护的人请远离。确保充分通风远离起火源。

6.2 环境保护措施

切勿让产品进入排水系统及任何水源。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

请用液体粘合材料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)吸收。使用中和剂。请根据第13条条款处理受污染的材料。确保足够的通风。切勿用水或水溶清洁剂来冲清。

6.4 参考其他部分

有关安全处理的资料请参阅第7节。有关个人防护措施的资料请参阅第8节。有关弃置的资料请参阅第13节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

安全处理防范措施在干性的保护气体下处置。保持容器密封。放入密封容器内,储存在阴凉、干燥的地方。确保工作间有良好的通风/排气装置。小心打开和操作容器。有关防火防爆信息:防静电。烟雾可与空气混合形成易爆混合物。远离火源 - 切勿吸烟。勿蒸馏至干燥。可能产生爆炸性过氧化物,容器要小心轻放。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

请远离空气存放。请远离水储存。请远离强碱存储。请远离氧化剂储存。更多有关储存条件的信息:请存于干爽的情性气体氛围中。本产品对湿气敏感。本产品对空气敏感。避免接触湿气和水。密封储存并放在阴凉、干燥的地方。避免和空气/氧气接触(会形成过氧化物)。存储于上锁的柜子里,或者存储于只有技术专家或其助手能接触到的地方。请定期检查容器压力,以防产生爆炸性过氧化物。详细用途无更多相关资料。

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

8.2 暴露控制

适当的技术控制

当处理化学品时,应遵循一般的预防措施。远离食品、饮料和饲料。立即除去所有被污染或浸渍的衣服。请在休息时和工作完毕后洗手。不要吸入尘埃/烟雾/薄雾。避免和眼睛及皮肤接触。维持符合人体工程学的工作环境。

个人防护装备

眼面防护

密封的护目镜。全面部防护

皮肤防护

每次使用前须检查保护手套是否正常。选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于材料的质量,且质量因不同厂家而异。防渗透手套

身体保护

无数据资料

呼吸系统防护

请使用高浓度的呼吸保护装置。

环境暴露的控制

无数据资料

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状	无数据资料
b) 气味	无数据资料
c) 气味阈值	无数据资料
d) pH值	无数据资料
e) 熔点/凝固点	无数据资料
f) 初沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 易燃性(固体,气体)	无数据资料
j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
k) 蒸气压	无数据资料
l) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	无数据资料
n) 水溶性	无数据资料
o) 正辛醇/水分配系数	无数据资料
p) 自燃温度	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 黏度	无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无数据资料

9.2 其他安全信息

无数据资料

10. 稳定性和反应活性

10.1 反应性

与强氧化剂发生反应 与水剧烈反应 形成过氧化物

10.2 化学稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的。

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

按规格使用和储存不会分解

10.5 禁配物

空气 碱 氧化剂 水/湿气

10.6 危险的分解产物

一氧化碳和二氧化碳 溴化氢 金属氧化物

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

引起严重的皮肤灼伤，尚无致敏作用

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

导致严重的眼部损伤

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

EPA,IARC,NTP,OSHA和ACGIH中无该材料的致癌性分类数据。

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（一次接触）

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

无数据资料

吸入危害

无数据资料

附加说明

Reacts violently with water.May form explosive peroxides.

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和降解性

没有可用的其他相关信息。

12.3 生物蓄积潜力

水危害等级1 (自我评估) : 对水有轻微危害。请勿让未稀释的产品或大量产品进入地下水, 水体或污水系统。避免转移到环境中。

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT和vPvB的结果评价

没有进一步的相关信息

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

将该产品交给专业危险废物处理者。必须遵照政府的规例来特别处理。请参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。

污染包装物

必须根据官方规章处理。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 2924

包裹组: II

运输危险类别: II

联合国运输名称: CORROSIVE, N.O.S.(4-Isobutylphenylmagnesiumbromide

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: No

IMDG

联合国编号: 2924

包裹组: II

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: CORROSIVE, N.O.S.(4-Isobutylphenylmagnesiumbromide

IATA

联合国编号: 2924

包裹组: II

运输危险类别: II

联合国运输名称: CORROSIVE, N.O.S.(4-Isobutylphenylmagnesiumbromide

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2013年12月4号国务院通过）的要求。

16. 其他信息

其他信息

2016 阿拉丁公司。许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表保证此产品的性质。阿拉丁(Aladdin)公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任，更多使用条款，参见发票或包装条的反面。