

化学品安全技术说明书

环戊基溴化镁

版本:v1

SDS 编号:C111412

产品编号:C111412

修订日期:2024-01-25

打印日期:2024-02-01

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 : 环戊基溴化镁
产品编号 : C111412
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 33240-34-5

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



危险

警示词

危险性说明

H224

极易燃液体和蒸气

H260

与水接触会释放出可自燃的易燃气体

H300

吞咽致命

H336

可能引起嗜睡或头晕

防范说明

P210	远离热源，热表面，火花，明火和其他点火源。 - 禁止抽烟。
P223	不允许与水接触
P261	避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾
P231+P232	在惰性气体中操作。防潮。
P370+P378	火灾时：使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。
P422	将内容存储在...

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	: C ₅ H ₉ BrMg
分子量	: 173.33
CAS No.	: 33240-34-5
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
环戊基溴化镁	无数据资料	1mol/L in THF

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

咨询医生。向在场的医生出示此安全数据表。移出危险区域。

吸入

将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。立即呼叫解毒中心/医生。

皮肤接触

立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。立即呼叫解毒中心/医生。

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。立即呼叫解毒中心/医生。

食入

立即呼叫解毒中心/医生。漱口。切勿引吐。

4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

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

干粉末

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

小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

5.3 给消防员的建议

灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

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

个人防护措施，防护用具，紧急措施：使用特殊的个人防护用品（自携式呼吸器）。远离溢出物/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。

6.2 环境保护措施

防止进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

回收到密闭容器前用干砂或惰性吸收剂吸收泄漏物。一旦大量泄漏，筑堤控制。附着物或收集物应该根据相关法律法规废弃处置。

6.4 参考其他部分

无数据资料

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

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。远离热源/火花/明火/热表面。禁烟。采取措施防止静电积累。使用防爆设备。处理后彻底清洗双手和脸。注意事项：如果可能，使用封闭系统。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。如果操作涉及加热，比如蒸馏，提前确认是否存在过氧化物。远离接触水的可能。因为有发生剧烈反应和火灾的危险。使用十分干燥的设备。惰性气体环境下处理。切勿丢弃使用过的设备或旧布。该产品若丢弃在可燃物如纸、旧布等上可能着火。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

储存条件：保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗、通风良好处。存放于惰性气体环境中。防湿。存放处须加锁。远离不

相容的材料比如氧化剂存放。潮敏包装材料：依据法律。

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

按照良好的工业卫生和安全规范进行操作，休息前和工作日结束时要洗手。

个体防护装备

眼面防护

护目镜。如果情况需要，佩戴口罩。

皮肤防护

防渗手套。

身体保护

防渗防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

呼吸系统防护

半面罩或全面罩呼吸器，自携式呼吸器（SCBA），供气呼吸器等。依据当地和政府法规，使用通过政府标准的呼吸器。

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	35 °C (95 °F) at 1,013 hPa (760 mmHg)
g) 闪点	-38 °C (-36 °F) - closed cup
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	0.996
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

蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。与水剧烈反应。

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

高温、火焰和火花。极端温度和阳光直射。暴露在潮湿的环境中。

10.5 禁配物

氧化剂, 强酸

10.6 危险的分解产物

无数据资料

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

如果吸入可能有害。这种物质对粘膜组织有很大的破坏作用, 包括记忆和上呼吸道 蒸汽可能导致嗜睡和头晕。

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

IARC 无资料NTP 无资料(THF)ihl-rat TCLo:18900 mg/kg/105W-I

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

如果吸入可能有害。这种物质对粘膜和上呼吸道的组织极具破坏性.蒸汽可能导致嗜睡和头晕。

附加说明

无数据资料

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

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

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

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门和专家。预防燃烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

污染包装物

作为未使用的产品弃置。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 3399

包裹组: I

运输危险类别: 4.3 (3)

联合国运输名称: Organometallic substance, liquid, water-reactive, flammable (Diethyl ether,

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: 3399

包裹组: I

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: Organometallic substance, liquid, water-reactive, flammable (Diethyl ether,

IATA

联合国编号: 3399

包裹组: I

运输危险类别: 4.3 (3)

联合国运输名称: Organometallic substance, liquid, water-reactive, flammable (Diethyl ether,

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。