

化学品安全技术说明书

苯基氯化镁

版本:v1

SDS 编号:B141028

产品编号:B141028

修订日期:2024-01-31

打印日期:2024-02-07

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 : 苯基氯化镁
产品编号 : B141028
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 6921-34-2

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

H225 高度易燃的液体和蒸气
H302 吞食有害
H314 造成严重的皮肤灼伤和眼睛损伤
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。
P261	避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P310	立即致电解毒中心或医生。
P305+P351+P338	如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

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	: 氯化苄基镁
分子式	: C7H7ClMg
分子量	: 150.89
CAS No.	: 6921-34-2
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
苄基氯化镁	无数据资料	2.0 M 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

如果呼吸，将人员转移到新鲜空气中;如果没有呼吸，请进行人工呼吸。请教医生。

皮肤接触

立即脱掉被污染的衣服和鞋子，并用肥皂和大量水冲洗，并请教医生。

眼睛接触

无数据资料

食入

请勿催吐，切勿向失去知觉的人口服任何东西，用水冲洗口腔，请教医生。

4.2 最重要的症状和健康影响

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2.2) and/or in section 11

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

使用喷水, 抗酒精泡沫, 干粉化学药品或二氧化碳。

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

碳氧化物, 氯化氢气体, 氧化镁

5.3 给消防员的建议

必要时, 佩戴自给式呼吸器进行消防。

5.4 进一步的信息

喷水冷却未打开的容器。

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

使用个人防护设备。避免吸入蒸气, 雾气或气体。确保足够的通风。将所有火源撤离。将人员疏散到安全区域。当心蒸气积聚形成爆炸性浓度。蒸气可能积聚在较低的区域。有关个人防护, 请参阅本节8。

6.2 环境保护措施

如果安全的话, 请防止进一步的泄漏或溢出, 请勿让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

遏制溢出物, 然后用带电保护的真空吸尘器或湿刷收集, 并根据当地法规放置在容器中进行处置 (请参阅第13节)。

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第13节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

无数据资料

7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

0

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

戴紧护目镜面罩（最小8英寸）使用经适当政府标准（例如NIOSH（US）或EN 166（EU））测试和认可的眼睛防护设备。

皮肤防护

戴手套处理：使用前必须检查手套。使用适当的手套去除技术（不接触手套的外表面），避免皮肤接触本产品。使用后应根据适用法律和良好的实验室规范处置受污染的手套。飞溅接触材料：丁基橡胶最小层厚度：0.3毫米穿透时间：10分钟测试材料：Butoject & reg; (KCL 897 / Aldrich Z677647，尺寸M) 数据源：KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, 电话+49 (0) 6659 87300, 电子邮件sales@kcl.de, 测试方法：EN374如果用于溶液中或混合使用与其他物质一起，并且在与EN 374不同的条件下，请与CE认可的手套的供应商联系。此建议仅供参考，并且必须由熟悉我们客户预期使用的特定情况的工业卫生和安全人员进行评估。不应将其解释为针对任何特定使用场景提供批准。

身体保护

全套化学防护服，阻燃抗静电防护服。，防护设备的类型必须根据特定工作场所中危险物质的浓度和数量来选择。

呼吸系统防护

如果风险评估显示空气净化呼吸器是适当的，则应使用带多功能组合式（US）的全脸呼吸器或ABEK（EN 14387）型呼吸器滤芯作为工程控制的备用设备。全罩式空气呼吸器。使用经适当的政府标准（例如，NIOSH（US）或CEN（EU））测试和认可的呼吸器和部件。

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	-17 °C
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

蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。

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

热量、火焰和火花

10.5 禁配物

水、碱、氧化剂、金属粉末、强酸、氧气、醇类

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

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

IARC：该产品的任何成分含量均不会大于或等于0.1%，但IARC不会将其视为可能的，可能的或已确认的人类致癌物。

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

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

在装备有加力燃烧室和洗刷设备的化学焚烧炉内燃烧处理,特别在点燃的时候要注意,因为此物质是高度易燃性物质 将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

污染包装物

按未用产品处置。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 2924

包裹组: II

运输危险类别: 3(8)

联合国运输名称: 无数据资料

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: 否

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: 无数据资料

IATA

联合国编号: 2924

包裹组: II

运输危险类别: 3(8)

联合国运输名称: 无数据资料

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。