

化学品安全技术说明书

1-(4-氯苯基)乙烯基硼酸频哪酯

版本:v1

SDS 编号:C331945

产品编号:C331945

修订日期:2024-01-24

打印日期:2024-02-01

最初编制日期:2023-02-24

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 1-(4-氯苯基)乙烯基硼酸频哪酯
产品编号 : C331945
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 850567-54-3

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

2012年OSHA危险通信标准 (29 CFR 1910.1200) 认为该化学品具有危险性

皮肤腐蚀/刺激 2类

严重眼部损伤/眼部刺激 2类

特定靶器官毒性 (单次接触) 3类

目标器官-呼吸系统.

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



警告

警示词

危险性说明

H302

吞食有害

H312

皮肤接触有害

防范说明

P261

避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾

P264

处理后要彻底洗手。

P270

使用本产品时，请勿进食、饮水或吸烟。

P271

仅在室外或通风良好的地方使用。

P280

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P330

漱口

P301+P312

如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。

P302+P352

如皮肤沾染：用水充分清洗。

P304+P340

如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。

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。

P362+P364

脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。

P405

密闭存放

P403+P233

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

P501

将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

未确定

3.1 物质

俗名

: 无数据资料

分子式

: C₁₄H₁₈BClO₂

分子量

: 264.56

CAS No.

: 850567-54-3

EC-NO.

: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
1-(4-氯苯基)乙烯基硼酸频哪酯	无数据资料	97%

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

向主治医生出示本材料安全数据表。

吸入

移至新鲜空气中。如果没有呼吸，进行人工呼吸。如果出现症状，请就医。

皮肤接触

立即用大量水冲洗至少15分钟。需要立即就医。

眼睛接触

立即用大量水冲洗，也在眼睑下冲洗至少15分钟。需要立即就医。冲洗时睁大眼睛。

食入

用水清洁口腔，然后喝大量的水。如果出现症状，请就医。

4.2 最重要的症状和健康影响

最重要的已知症状及作用已在标签（参见章节2. 2）和/或章节11中介绍

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

水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂

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

无数据资料

5.3 给消防员的建议

穿戴自给式呼吸和全套防护装备。

5.4 进一步的信息

使用喷水冷却未开封的容器。

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

确保充分通风。根据需要使用个人防护设备。

6.2 环境保护措施

不要冲入地表水或卫生下水道系统。不要让材料污染地下水系统。防止产品进入下水道。如果无法控制重大泄漏，应通知地方当局。统。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清扫并铲入合适的容器进行处理。保存在合适的封闭容器中，以便处理。

6.4 参考其他部分

有关处置, 请参见第13节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

穿戴个人防护设备/面部防护装置。确保充分通风。避免灰尘形成。避免接触皮肤、眼睛或衣服。避免摄入和吸入。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

将容器密封在干燥、阴凉、通风良好的地方。

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程进行处理。休息前和工作结束时洗手。

个人防护装备

眼面防护

面罩和安全眼镜使用根据适当的政府标准 (如NIOSH (美国) 或EN166 (欧盟)) 测试和批准的眼睛保护设备。

皮肤防护

用手套处理。使用前必须检查手套。使用适当的手套移除技术 (不接触手套的外表面), 避免皮肤接触本产品。使用后, 根据适用法律和良好实验室惯例处理受污染的手套。洗手并擦干双手。所选防护手套必须满足法规 (EU) 2016/425的规范以及由此产生的标准EN 374。

身体保护

防护化学品的整套防护服、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危险物质的浓度和数量进行选择。

呼吸系统防护

如果风险评估表明空气净化呼吸器是合适的, 则使用N100 (美国) 型或P3 (EN 143) 型全脸微粒呼吸器作为工程控制的备用。如果呼吸器是唯一的防护手段, 请使用全脸供气呼吸器。使用根据NIOSH (美国) 或CEN (欧盟) 等适当政府标准测试和批准的呼吸器和部件。

环境暴露的控制

如果安全需要, 防止进一步泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。

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

无数据资料

10.2 化学稳定性

在建议的储存条件下稳定。

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

无数据资料

10.5 禁配物

强氧化剂

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

无数据资料

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

化学废物产生者必须确定废弃化学品是否属于危险废物。化学废物产生者还必须咨询当地、地区和国家的危险废物法规，以确保完整和准确的分类。

污染包装物

作为未使用的产品处理。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

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: 无数据资料

IMDG

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

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: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

15. 法规信息

请注意，废物处理也应符合当地法规。如果适用，该化学品符合《危险化学品安全管理条例》（2013年12月4日国务院通过）的要求。

16. 其他信息

其他信息

阿拉丁有限公司有限公司版权所有，授权制作无限份纸质副本，仅供内部使用。上述信息被认为是正确的，但并不意味着包含所有信息，只能用作指南。本文件中的信息基于我们的知识现状，适用于产品的适当安全预防措施。它并不代表对产品财产的任何保证。阿拉丁有限公司及其附属公司不对因搬运或接触上述产品而造成的任何损坏负责。