

中国,201400

上海市上海市 楚华支路809号 奉贤区

化学品安全技术说明书

4-氨基-2-氯苯酚

版本:v1 SDS 编号:A406730 产品编号:A406730 修订日期:2024-01-21 打印日期:2024-01-27 最初编制日期:2022-01-27

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称: 4-氨基-2-氯苯酚产品编号: A406730品牌: 阿拉丁化学文摘登记号(CAS No.): 3964-52-1

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

急性毒性,经口(类别4),H302

急性毒性,吸入(类别4),H332

急性毒性, 经皮(类别 4), H312 皮肤腐蚀/刺激(类别 2), H315

严重眼睛损伤/眼睛刺激性(类别2A), H319

特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (类别 3), 呼吸道刺激, H335

2.2 GHS 标签要素,包括防范说明



中国,201400

上海市上海市 楚华支路809号 奉贤区

象形图

警示词

危险性说明

H315 H319

H335 H302+H312+H332

防范说明

P261

P264

P270

P271

P280

P305+P351+P338

P332+P313

P337+P313 P405

P403+P233

P501 P302+P352+P312

P301+P312+P330

2.3

无数据资料

引起皮肤刺激

引起严重眼睛刺激 可能引起呼吸道刺激

吞咽,皮肤接触或吸入有害。

避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾

处理后要彻底洗手。

使用本产品时,请勿进食、饮水或吸烟。

仅在室外或通风良好的地方使用。

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

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。

如发生皮肤刺激:求医/就诊。 如仍觉眼刺激:求医/就诊。

密闭存放

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

如皮肤沾染:用水充分清洗。如感觉不适,呼叫急救中心/医生。

如误吞咽:如感觉不适,呼叫急救中心/医生。漱口

未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

3.1 物质

俗名 : 4-氨基-2-氯苯酚;3-氯-4-羟基苯胺

分子式 : C6H6CINO 分子量 : 143.57 CAS No. : 3964-52-1 EC-NO. : 无数据资料

组分 分类 浓度或浓度范围

4-氨基-2-氯苯酚

无数据资料 90%

4. 急救措施



中国,201400

上海市上海市 楚华支路809号 奉贤区

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入

吸入之后:新鲜空气.

皮肤接触

在皮肤接触的情况下: 立即除去/脱掉所有沾污的衣物。 用水清洗皮肤/淋浴。 请教医生。

眼睛接触

眼睛接触之后:以大量清水洗去. 联络眼科医生. 取下隐形眼镜。

食入

吞食之后:立即让伤者饮水(最多2杯).请教医生。

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

水泡沫二氧化碳(CO2)干粉

不适合的灭火介质

对于本物质/混合物,未规定对灭火剂的限制。

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

碳氧化物 氮氧化物 氯化氢气体 可燃. 起火时可能引发产生危害性气体或蒸气.

5.3 给消防员的建议

未着个人呼吸装置人员不可进入危险区域内. 保持安全距离并穿上适当的保护衣物, 避免接触皮肤. 喷水压制气体/蒸气/雾滴。 防止消防水污染地表和地下水系统。

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

对非应急人员的建议 避免吸入灰尘. 避免物质接触. 保证充分的通风。 疏散危险区域,遵守应急程序, 征求专家意见。 有关个人防护,请看第8部分

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。



中国,201400

上海市上海市 楚华支路809号 奉贤区

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

盖住下水道。收集、围堵、抽出泄漏物。 遵守可能适用的材料限制(见7和10部分)。 干燥取出. 丢弃. 清理受影响的区域. 避免灰尘生成.

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

在通风橱下操作。勿吸入物质/混合物。卫生措施立即更换受污染衣物. 使用皮肤保护乳液. 使用此物质后须洗手及洗脸. 有关预防措施,请参见章节2.2。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

储存条件 紧闭. 干燥. VCI 储存等级 德国贮藏等级 (TRGS 510): 11: 可燃固体 储存温度: 2-8℃

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

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

8.2 暴露控制

适当的技术控制

立即更换受污染衣物. 使用皮肤保护乳液. 使用此物质后须洗手及洗脸.

个体防护装备

眼面防护

请使用经官方标准如NIOSH(美国)或 EN 166(欧盟)检测与批准的设备防护眼部。

安全眼镜

皮肤防护

此项建议仅适用于由我们提供并列于安全数据表上的产品且用于我们指定的用途的情况之下. 当溶解于或与其它物质混合时或遇见偏离EN374规定的情况时,请联络CE核准的手套供货商(例如德国手套供货商KCL公司,其网址为www.kcl.de). 完全接触材料: 丁腈橡胶最小的层厚度 0.11 mm 溶剂渗透时间: 480 分钟测试过的物质KCL 741 Dermatril® L飞溅保护材料: 丁腈橡胶最小的层厚度 0.11 mm 溶剂渗透时间: 480 分钟测试过的物质KCL 741

Dermatril® L

身体保护

穿防护服

呼吸系统防护

在灰尘生成时需要.



中国,201400

上海市上海市 楚华支路809号 奉贤区

我们对过滤呼吸防护的建议基于以下标准: DIN EN 143、DIN 14387 及与所用呼吸防护装置相关的其他附带标 准。

环境暴露的控制

不要让产品进入下水道。

理化特性 9.

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	4°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
1)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
ᆪᆍᅕᇏᇩᇇᇧᇑᇎᇎ	工 # 4 1 只 次 4 3

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

本产品在标准环境条件下(室温)化学性质稳定。

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件



中国,201400

上海市上海市 楚华支路809号 奉贤区

无数据资料

10.5 禁配物

强氧化剂

10.6 危险的分解产物

如果发生火灾:请参阅第5节

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

LD50经口 - 500.1 mg/kg (专家意见)

急性毒性估计值吸入 - 4h - 1.6 mg/I - 粉尘/烟雾 (专家意见)

急性毒性估计值 经皮 - 1,100.1 mg/kg (专家意见)

皮肤腐蚀/刺激

引起皮肤刺激。

严重眼睛损伤/眼刺激

引起严重的眼睛刺激.

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

吸入-可能引起呼吸道刺激。

附加说明

取决于接触的时间和强度。程度从轻度刺激到严重组织损伤不等。,人体吸入引起高铁血红蛋白形成,一定浓度后引起苍白病。一般2~4小时或更长时间后发作,长期或频繁接触会导致:,损害眼睛,据我们所知,此化学,物理和毒性性质尚未经完整的研究。

12. 生态学资料

12.1 生态毒性



中国,201400

上海市上海市 楚华支路809号 奉贤区

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

由于化学品安全评估未要求/未开展,因此 PBT/vPvB 评估不可用

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: 无数据资料

联合国运输名称:非危险货物

环境危害: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 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

IMDG

联合国编号: 无数据资料

联合国运输名称: 非危险货物

包裹组: 无数据资料

EMS编号: 无数据资料

IATA

联合国编号: 无数据资料

联合国运输名称: 非危险货物

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 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。



上海阿拉丁生化科技股份有限公司中国,201400上海市上海市 楚华支路809号奉贤区

16. 其他信息

其他信息

版权所有阿拉丁公司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,但并非包罗万象,仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况,适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。阿拉丁公司及 其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。具体见阿拉丁网站销售条款。