

化学品安全技术说明书

对二氯苯

版本:v1
SDS 编号:D104666
产品编号:D104666

修订日期:2024-01-26
打印日期:2024-02-02
最初编制日期:2021-11-08

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 对二氯苯
产品编号 : D104666
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 106-46-7

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

健康危害

急性毒性(经口) 第5级

皮肤腐蚀/刺激 第2级

严重损伤/刺激眼睛 2B类

皮肤敏感性 第1级

生殖细胞敏感性 第2级

致癌性 第2级

生殖毒性 1B类

特异性靶器官毒性

-单一接触 [第1级]

肝脏 血液(系统)

特异性靶器官毒性

-单一接触 [第1级]

肝脏 呼吸系统 神经系统

特异性靶器官毒性

-单一接触 [第2级]

肾脏

环境危害

急性水生毒性 第1级

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

H303

要是吞了可能有害

H305

吞咽并进入呼吸道可能致命

H317

可能引起皮肤过敏反应

H320

引起眼睛刺激

H341

怀疑引起遗传缺陷

H351

怀疑引起遗传缺陷

H360

可能损害生育力或未出生的孩子

H370

对器官造成损害

H372

通过长时间或反复暴露对器官造成损害

H373

通过长时间或反复暴露对器官造成损害

H400

对水生生物有剧毒

防范说明

P201

使用前获取特殊说明

P202

在阅读并理解所有安全预防措施之前，不要进行操作。

P260

不要吸入灰尘/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。
P272	被污染的工作服不允许离开工作场所
P273	避免释放到环境中。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P391	收集溢出物
P302+P352	如皮肤沾染：用水充分清洗。
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。
P308+P311	如接触到或有疑虑：呼叫急救中心/医生。
P333+P313	如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
P337+P313	如仍觉眼刺激：求医/就诊。
P362+P364	脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。
P405	密闭存放
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

无数据资料

3.1 物质

俗名	: 1,4-二氯苯
分子式	: C ₆ H ₄ Cl ₂
分子量	: 147
CAS No.	: 106-46-7
EC-NO.	: 203-400-5

组分	分类	浓度或浓度范围
对二氯苯	无数据资料	Standard for GC, >99.5%(GC)

4. 急救措施

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

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服。用大量肥皂和水轻轻洗。呼叫解毒中心/医生。

眼睛接触

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。

食入

呼叫解毒中心/医生。漱口。

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，泡沫，雾状水，二氧化碳 特定方法：从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。非相关人员应该撤离至安全地方。周围一旦着火：如果安全，移去可移动容器。

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

如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

5.4 进一步的信息

水喷雾可用来冷却未打开的容器。

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

使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。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

小心，切勿排入河流等。因为考虑对环境有负面影响。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

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

技术措施：在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。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。如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。操作处置注意事项：避免所有部位的接触！

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。存放处须加锁。远离不相容的材料比如氧化剂存放。

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惯例处理。休息前和工作日结束时洗手。

个体防护装备

眼面防护

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

皮肤防护

使用前必须检查手套。请使用适当的方法取下手套（不要接触手套的外表面），避免任何皮肤接触产品。使用后，请按照相关法律法规和有效的实验室规章制度和程序小心处理被污染的手套。请清洁并吹干为您的手选择的防护手套必须符合法规（EU）2016/425中给出的规范以及由此衍生的en 374标准。

身体保护

全套防化学品防护服，阻燃防静电防护服，防护用品的种类必须根据特定工作场所危险物质的浓度和数量选择。

呼吸系统防护

如果风险评估表明空气净化呼吸器适合使用带有多用途组合（美国）或ABEK（EN 14387）型呼吸器筒的全脸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，则使用全面罩供气式呼吸器。使用根据适当的政府标准（如NIOSH（美国）或CEN（欧盟）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	53.5°C

f) 初沸点和沸程	174.12°C
g) 闪点	65.56°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

无数据资料

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

无数据资料

10.5 禁配物

氧化剂、还原剂、铝及其合金

10.6 危险的分解产物

一氧化碳, 二氧化碳, etc.

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

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

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

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。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

污染包装物

Dispose of as unused product.

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 3077

联合国运输名称: 无数据资料

环境危害: 否

包裹组: III

报告数量(RQ): 无数据资料

运输危险类别: 9

吸入毒物危害: 无数据资料

IMDG

联合国编号: 3077

联合国运输名称: 无数据资料

包裹组: III

EMS编号: 无数据资料

IATA

联合国编号: 3077

联合国运输名称: 无数据资料

包裹组: III

运输危险类别: 9

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

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。