

化学品安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)

S D S

SDS 版本: 1.0-中文

产品名称: 对二氯苯

编制日期: 2022-03-06

修订日期: 2022-03-06

第 1 部分 化学品及企业标识

产品信息:

产品中文名称: 对二氯苯

产品用途:

推荐用途: 用于生产聚苯硫醚, 也是作为防虫剂、卫生球的原料。

限制用途: 无相关信息。

企业信息:

企业名称: 江苏索普新材料科技有限公司
地 址: 江苏省镇江市新区大港青龙山路 8 号
邮政编码: 212132
电子邮件: jsdp_pdcbb@163.com
电话号码: +86-511-88987263

应急电话:

+86-511-88987931

第 2 部分 危险性概述

GHS 危险性类别: 易燃液体 类别 4
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 类别 2A
致癌性 类别 2
对水环境的急性危害 类别 1
对水环境的慢性危害 类别 1

GHS 标签要素:

象形图:



警示词: 警告

危害说明: 可燃液体。
引起严重的眼睛刺激。
怀疑致癌。

对水生生物毒性非常大并具有长期持续影响。

防范说明: 预防措施: 远离火焰和热表面。——禁止吸烟。
操作后彻底清洗。
戴防护眼镜/防护面罩。
得到专门指导后操作。
在阅读并了解所有安全预防措施之前, 切勿操作。
按要求使用个体防护装备。

化学品安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)

SDS

SDS 版本: 1.0-中文

产品名称: 对二氯苯

编制日期: 2022-03-06

修订日期: 2022-03-06

禁止排入环境。

事故响应: 火灾时, 使用泡沫、干粉、二氧化碳、干沙、水喷雾灭火。
如接触眼睛: 用水细心地冲洗数分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 则取出隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激持续: 就医。
如果接触或有担心, 就医。
收集泄漏物。

安全储存: 在阴凉/通风良好处储存。上锁保管。

废弃处置: 本品及容器的处置应遵循地方/国家法规规定。

危险/危害的识别:

物理化学危害: 可燃液体。

健康危害: 引起严重的眼睛刺激。怀疑致癌。

环境危害: 对水生生物毒性非常大并具有长期持续影响。

应急综述 (紧急情况概述):

可燃液体。引起严重的眼睛刺激。怀疑致癌。

第 3 部分 成分/组成信息

产品形式: 物质

物质名称: 对二氯苯

其它名称: 1,4-二氯苯

CAS 号码: 106-46-7

浓度或浓度范围: 99.9%-99.99%

其余成分为邻二氯苯, 间二氯苯, 水等杂质不影响产品整体的危害分类。

第 4 部分 急救措施

若吸入:

如果呼吸困难, 将患者转移到空气新鲜处休息, 保持利于呼吸的体位。如出现呼吸道症状: 就医。

若皮肤接触:

用肥皂水或水清洗。如发生皮肤刺激: 就医。

若眼睛接触:

用水细心地冲洗数分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 则取出隐形眼镜。继续冲洗。若眼睛刺激持续: 就医。

若食入:

大量的水漱口。如感觉不适, 呼叫中毒控制中心或就医。禁止对神志不清醒的患者经口喂任何东西。

急性和迟发效应及主要症状:

急性: 引起严重的眼睛刺激。

慢性: 怀疑致癌。长时间接触本品对皮肤有轻微刺激性。对中枢神经有抑制作用, 致肝、肾损害。

对医生的特别提示:

化学品安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)

S D S

SDS 版本: 1.0-中文

产品名称: 对二氯苯

编制日期: 2022-03-06

修订日期: 2022-03-06

治疗时对症下药。

第 5 部分 消防措施

灭火方法:

合适的灭火剂: 根据周围的环境, 用合适的灭火剂灭火, 如泡沫、干粉、二氧化碳、干沙、水喷雾。

不合适的灭火剂: 无相关信息。

特别危险性:

遇明火、高热可燃烧。加热分解可能会产生刺激性或有毒性烟雾气体。

灭火注意措施及防护措施:

消防人员必须佩戴合适的空气呼吸器并穿防护服。在上风向灭火。在确保安全的前提下, 尽可能将容器从火场移至空旷处, 喷水冷却容器。火灾后保持场所的通风换气。筑堤收容消防污水以备处理, 不得随意排放。疏散无关人员。

第 6 部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

隔离泄漏污染区, 疏散无关人员, 限制出入。应急处理人员需穿戴合适的防护设备 (参考第 8 部分)。确保足够的通风。消除所有的火源。避免接触皮肤及眼睛, 避免吸入蒸汽。

环境保护措施:

防止泄漏物进入下水道、排水系统或土壤。避免排放至水生环境。若对环境造成污染, 应立即通知相关环境部门。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

及时切断泄漏源。消除所火源。用沙土等不可燃的惰性材料吸收泄漏物并收集至密闭容器中再进行安全处置。避免污染水源或下水道。

防止发生次生危害的预防措施:

清除过程中避免发生再次泄露扩散。

其他信息:

可参考第 7 部分的操作处置与储存信息;
可参考第 8 部分的接触控制和个体防护信息;
可参考第 13 部分的废弃处置信息。

第 7 部分 操作处置与储存

操作注意事项:

操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作程序。在阅读并了解所有安全预防措施之后再进行操作。在通风良好的情况下操作。按要求使用个体防护装备。远离热源、火花、明火、热表面。工作场所禁止饮食或吸烟。避免接触眼睛、皮肤或衣物。操作后彻底清洗。

存储注意事项:

存储于干燥、阴凉、通风良好的地方。避免阳光直射。远离热源、火花、明火、热表面。远离不相容

化学品安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)

S D S

SDS 版本: 1.0-中文

产品名称: 对二氯苯

编制日期: 2022-03-06

修订日期: 2022-03-06

物。上锁保管。

第 8 部分 接触控制和个体防护

容许浓度:

职业接触限值:

中国-工作场所空气中化学物质容许浓度 (GBZ2.1-2007):

物质名称	CAS No.	时间加权平均容许浓度 (PC-TWA)	短时间接触容许浓度 (PC-STEL)
对二氯苯	106-46-7	30mg/m ³	60mg/m ³

工程控制方法:

设置局部和全面通风装置, 确保充足的通风。工作区设置安全淋浴和洗眼设备。

个体防护设备:

呼吸系统防护: 可能接触其蒸气时, 佩戴合适的呼吸器。
眼睛防护: 佩戴合适的安全护目镜。
皮肤和身体防护: 穿合适的防护服或围裙。
手防护: 戴不渗透, 耐腐蚀手套。
其他防护: 根据良好的工业卫生及安全措施进行操作。工作场所严禁吸烟和饮食。工作完毕, 洗手更衣。

第 9 部分 理化特性

外观与性状: 液体
气味: 无相关信息
pH 值: 无相关信息
熔点: 无相关信息
沸点: 无相关信息
闪点: 66°C (闭杯)
燃烧/爆炸上下限: 无相关信息
蒸气压: 无相关信息
蒸汽密度: 无相关信息
密度: 无相关信息
溶解性: 无相关信息
n-辛醇/水分配系数: 无相关信息
自燃温度: 无相关信息
分解温度: 无相关信息
蒸发速率: 无相关信息
易燃性: 可燃
爆炸性: 无相关信息
氧化性: 无相关信息

化学品安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)

S D S

SDS 版本: 1.0-中文

产品名称: 对二氯苯

编制日期: 2022-03-06

修订日期: 2022-03-06

表面张力: 无相关信息

粘度 (动粘度): 无相关信息

第 10 部分 稳定性和反应活性

稳定性:

正常操作和储存条件下稳定。

危险反应:

在正常使用下没有已知的危险反应。

应避免的条件:

明火、火花、高温加热或其他火源, 不相容物。

不相容物质:

强氧化剂。

危险分解产物:

有害燃烧产物: 一氧化碳、二氧化碳、氯化物。

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性:

急性毒性-经口 无相关数据。

急性毒性-经皮 无相关数据。

急性毒性-吸入 无相关数据。

吞咽有害。

皮肤腐蚀/刺激性:

数据不足因此无法进行分类。

眼睛损伤/刺激性:

引起严重的眼睛刺激。

呼吸或皮肤过敏:

数据不足因此无法进行分类。

生殖细胞突变性:

数据不足因此无法进行分类。

致癌性:

怀疑致癌。

该物质列入国际癌症研究机构 (IARC) 公布的分类清单, 并分类为 2B。

在中国 GHS 下分类为: 致癌性 类别 2

生殖毒性:

数据不足因此无法进行分类。

特异性靶器官系统毒性——一次接触:

数据不足因此无法进行分类。

化学品安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)

S D S

SDS 版本: 1.0-中文

产品名称: 对二氯苯

编制日期: 2022-03-06

修订日期: 2022-03-06

特异性靶器官系统毒性——反复接触:

数据不足因此无法进行分类。

吸入危害:

数据不足因此无法进行分类。

第 12 部分 生态学信息

生态毒性:

鱼类毒性:	LD ₅₀ =1.12 mg/l/96H (虹鳟鱼)
甲壳类毒性:	ED ₅₀ =0.7 mg/l/48H (大型蚤)
藻类毒性:	ED ₅₀ =1.6 mg/l/96H (羊角月牙藻)

持久性和降解性:

无相关信息。

潜在生物累积性:

无相关信息。

土壤中的迁移性:

无相关信息。

第 13 部分 废弃处置

废弃处置方法:

废弃产品: 按照国家和地方相关废弃物法规进行废弃物处置。

受污染的容器及包装按照国家或地方有关法规进行处置, 或委托有资质的处理单位处理。

废弃注意事项:

处置前应参阅国家和地方有关法规。处置过程中应避免污染环境。

第 14 部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN 号):

3082

联合国运输名称:

对环境有害的液态物质, 未另作规定的 (对二氯苯)

联合国危险性分类:

9

包装组别:

III

海洋污染物:

是

特殊防范措施:

运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。

运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。中途停留时应远离火种、热源。车辆运输完毕应进行彻底清扫。

化学品安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)

SDS

SDS 版本: 1.0-中文

产品名称: 对二氯苯

编制日期: 2022-03-06

修订日期: 2022-03-06

其他信息:

运输标记:



第 15 部分 法规信息

中国法规信息:

下列法律法规和标准, 对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应规定:

- 1)危险化学品安全管理条例 (国务院令 第 591 号);
- 2)化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范 (GB20576-2006 ~ GB20602-2006);
- 3)化学品分类和危险性公示_通则 (GB 13690-2009);

《中国现有化学品名录》:	CAS#106-46-7 列入;
《危险化学品名录》:	CAS#106-46-7 列入;
《剧毒化学品目录》:	CAS#101-80-4 未列入;
《危险货物品名表》:	UN3082

其他国家法规信息:

CAS 号	欧盟 (EINECS)	美国 (TSCA)	日本 (ENCS)	加拿大 (DSL/NDL)	澳大利亚 (AICS)	韩国 (ECL)
106-46-7	列入	列入	列入	列入	列入	列入

第 16 部分 其他信息

修改说明:

2017 年 03 月 06 日, 第一份 SDS 制作。

本 SDS 按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T16483-2008) 标准编制; 由于目前国家尚未颁布化学品 GHS 分类目录, 本 SDS 中化学品的 GHS 分类是企业根据化学品分类、警示标签和警示性说明规范系列标准 (GB 20576 - 2006 ~ GB20602 - 2006) 自行进行的分类, 待国家化学品 GHS 分类目录颁布后再进行相应调整。

需要进行的专业培训:

为培训人员提供足够的信息和指导说明。

数据来源:

企业提供。

缩略语解释:

GHS:	全球统一化学品分类与标签全球协调制度
CAS:	美国化学文摘社
EINECS:	欧洲现有商用物质名录
TSCA:	美国有毒物质控制法案
ENCS:	日本现有和新化学物质名录

化学品安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)

SDS

SDS 版本: 1.0-中文

产品名称: 对二氯苯

编制日期: 2022-03-06

修订日期: 2022-03-06

DSL:	加拿大国内物质清单
AICS:	澳大利亚化学物质名录
ECL:	韩国现有化学物质名录

免责声明:

本 SDS 中全面真实地提供了所有相关的资料,但我们并不能保证其绝对的广泛性和精确性。本 SDS 只为那些受过适当专业培训并使用该产品的有关人员提供对该产品的安全预防资料。获取该 SDS 的个人使用者,在特殊的使用条件下,必须对本 SDS 的适用性做出独立的判断。在特殊的使用场合下,对由于使用本 SDS 所导致的伤害,本企业不负任何责任。

-----结束-----