

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-02

MSDS标题

苯并噻吩安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 苯并噻吩
苯并噻吩, 硫茛
别名: C8-H6-S, 1-benzothiophene, 1-benzothiophene, benzo[b]thiophene, benzothio-furan, thionaphthene
化学品英文名: THIANAPHTHENE
分子式:
分子量:
企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:
邮编: 传真:
生效日期: 企业应急电话:
电子邮件地址: 技术说明书编
码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
苯并噻吩	95-15-8	Xn,N	>98

EC 号码: 202-395-7
R 代码: R22, R43, R51/53

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2

身体接触	0
反应性	1
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

吞食后有害。跟皮肤接触可能会引起敏化。对水生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

给予牛奶或水（如果神志清醒的话）。催吐。就医。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

脱去被污染的衣服。用水和肥皂冲洗。

吸入

清理鼻腔。用水漱口。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：保持容器冷却 水幕/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。火灾产生的有毒烟雾。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 污染物。 防止灰尘。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收容泄漏物。 扫或铲到安全的地点。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据。

储存和运输：保持远离食品、饮料和动物饲料。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

与其它分类的化学品安全储存

+：可被一起储存 O：可在特别的预防措施下一起储存 X：不能被一起储存

接触控制

接触控制

苯并噻吩：

CAS:95-15-8 CAS:11095-43-5

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据。

理化特性

物理性质

固体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 134.19

熔点 (°C): 29-32

水中溶解度 [g/L]: 不混溶

pH [1% 溶液]: 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 221-222

比重 (水=1): 1.149

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: >110

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无.

粘性: 不适用

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

毒理学信息

苯并噻吩

毒性和刺激性

生态学资料

BCF [生物浓集因素): 750 无脊椎动物毒性: LC50(96)3598.24mg/L

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
苯并噻吩	HIGH	No data	LOW	MED

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 其它 陆路运输 UNDG [

类别或项别: 9 次要危险性: 无

UN 号码.: 3077 联合国包装类别: III

货运名称:对环境有害的固态物质, 未另作规定的(含有 thianaphthene)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	9	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	3077	包装类别:	III
特殊条款:	A97		

货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. *(含有 THIANAPHTHENE)

海运IMDG:

IMDG类别:	9	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	3077	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-F	特殊条款:	274 909 944
限制数量:	5 kg		

货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(含有 thianaphthene)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R22 R43 R51/53

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S36	穿戴适当的保护性服装。
S401	用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S35	本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
S46	如果被吞食, 立即与医生或毒品信息中心联系 (出示此容器或标签)。
S57	用适当的容器, 以便预防污染环境。
S60	本物质及其容器必须按危害性物质销毁。
S61	预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

法规

苯并噻吩 (CAS: 95-15-8) 出现在以下法规中;

IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements

IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 2: Pollutant only mixtures containing at least 99% by weight of components already assessed by IMO

中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准:

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000,
GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规:
《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

其他信息

Xinya