

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-16

MSDS标题

三环[8.2.2.24,7]十六碳-1(12),4,6,10,13,15-六烯安全技术说明书

产品标题

二聚对二甲苯

CAS号

1633-22-3

化学品及企业标识

化学品中文名: 三环[8.2.2.24,7]十六碳-1(12),4,6,10,13,15-六烯
化学品英文名: [2,2]PARACYCLOPHANE
"三环[8.2.2.24,7]十六碳-1(12),4,6,10,13,15-六烯", "[2,2]二聚对二甲苯", "三环[8.2.2.24,7]十六碳-1(12),4,6,10,13,15-六烯"
别名: C16-H16, "tricyclo[8.2.2.2(sup 4.7)]hexadeca-4,6,10,12,13,15-hexaene", "tricyclo[8.2.2.2(sup 4.7)]hexadeca-4,6,10,12,13,15-hexaene"

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	%
三环[8.2.2.24,7]十六碳-1(12),4,6,10,13,15-六烯	1633-22-3	无	>98
EC 号码: 216-644-2			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1
身体接触	0
反应性	0
慢性	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

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

用水漱口。

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：泡沫。

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

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：颗粒

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

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

三环[8. 2. 2. 24, 7]十六碳-1(12), 4, 6, 10, 13, 15-六
烯：

CAS:1633-22-3

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。

分子量: 208. 30

熔点 (°C): 285-288

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]: 无

比重 (水=1): 无

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]: 无

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无

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

三环[8. 2. 2. 24, 7]十六碳-1 (12), 4, 6, 10, 13, 15-六烯

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份

三环[8. 2. 2. 24, 7]十六

碳-1 (12), 4, 6, 10, 13, 15-六烯

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

HIGH No data LOW LOW

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

无，在通常操作条件下

法规

三环[8. 2. 2. 24, 7]十六碳-1 (12), 4, 6, 10, 13, 15-六烯 (CAS: 1633-22-3) 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

OSPAR List of Chemicals for Priority Action

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