

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-14

MSDS标题

1,6-二氯己烷安全技术说明书

产品标题

1,6-二氯己烷;1,6-二氯正己烷;1,6-二氯己烷(六甲基烯二氯)

CAS号

2163-00-0

化学品及企业标识

化学品中文名: 1,6-二氯己烷 化学品英文名: 1,6-DICHLOROHEXANE

"1,6-二氯己烷", 六甲基二氯硅烷, "1,6-二氯己烷"

别名: C6-H12-Cl2, Cl(CH2)6Cl, "hexane, 1, 6-dichloro-", "hexane, 1, 6-dichloro-", "hexamethylene dichloride"

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	%
1,6-二氯己烷	2163-00-0	无	>98

EC 号码: 218-491-7

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	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

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。 禁止给饮牛奶或油。 禁止给饮酒精。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

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。防止进入排水沟。用任何可能的方法收容泄漏物。用喷水或水雾来控制气体。用干燥的介质吸收。在安全的情况下，堵漏。

处理和储存

操作程序

本物质无数据。

储存和运输：保持容器严实封闭。保持容器在通风的地点。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

1,6-二氯己烷：

CAS:2163-00-0

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

液体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 155.07	沸点范围[C]: 87-90 (15 mm Hg)
熔点(°C): 无	比重(水=1): 1.068
水中溶解度[g/L]: 不混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 不适用	蒸气压[kPa]: 无
挥发性成份(% 体积): 无	蒸发速率: 无
相对蒸气密度(空气=1): >1	闪点[C]: 73.89
爆炸下限(%): 无	爆炸上限(%): 无
自燃温度[C]: 无	分解温度(°C): 无
状态: 液体	

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

1,6-二氯己烷

毒性和刺激性

生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
1,6-二氯己烷	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.:	3082	联合国包装类别:	III

货运名称:对环境有害的液态物质, 未另作规定的(含有 1,6-二氯己烷)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别: 9 ICAO/IATA 亚危险性: 无
UN/ID 号码: 3082 包装类别: III
特殊条款: : A97
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. *(含有 1,6-二氯己烷)

海运IMDG:

IMDG类别: 9 IMDG 亚危险性: 无
UN号码: 3082 包装类别: III
EMS号码: F-A,S-F 特殊条款: : 274 909 944
限制数量: 5 L
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(含有 1,6-二氯己烷)

法规信息

危险性

无, 在通常操作条件下

安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S24	预防跟皮肤接触。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
S07	保持容器严实封闭。
S60	本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

1,6-二氯己烷 (CAS: 2163-00-0) 出现在以下法规中;
GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships
IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Noxious Liquid Substances Carried in Bulk
IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products
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

XiYiYa