

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

氢化-(1-癸烯四聚体与1-癸烯三聚体) 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: 氢化-(1-癸烯四聚体与1-癸烯三聚体) 化学品英文名: 1-DECENE TRIMER AND TETRAMER, HYDROGENATED

氢化-(1-癸烯四聚体与1-癸烯三聚体), 氢化-(1-癸烯四聚体与1-癸烯三聚体)
"1-decene, tetramer, mixed with 1-decene trimer, hydrogenated", "1-decene, tetramer, mixed with 1-decene trimer, hydrogenated", "alpha olefin polymer liquid synthetic hydrocarbon oil lubricant", alphaolefin, "aliphatic polyalpha", polyalphaolefin

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 | % |
|----------------------|------------|------|-----|
| 氢化-(1-癸烯四聚体与1-癸烯三聚体) | 68649-12-7 | 无 | >98 |

危险性描述

MSDS安全网 危害性评分

| | |
|------|---|
| 易燃性 | 1 |
| 毒性 | 1 |
| 身体接触 | 0 |
| 反应性 | 1 |
| 慢性 | 0 |

规模：最0 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。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

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：泡沫。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A-P种过滤器

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 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：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

氢化-(1-癸烯四聚体与1-癸烯三聚体)：

CAS:68649-12-7

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。

分子量: 无

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: Insoluble

pH [1% 溶液]: 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): Nil @ 38 C.

相对蒸气密度 (空气=1): > 2.0

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 液体

沸点范围 [°C]: 401

比重 (水=1): 0.819 @ 15.6 deg

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: < 0.133 @ 20 C.

蒸发速率: Very Slow

闪点 [°C]: 222

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

氢化-(1-癸烯四聚体与1-癸烯三聚体)

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): > 5000 mg/kg *

吸入LD 50 4680 mg/m³ ** [Emery]

刺激性

皮肤 1.3/8 - 轻微的 *

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份

氢化-(1-癸烯四聚体与1-癸烯三聚体)

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累

Mobility

No data

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

氢化-(1-癸烯四聚体与1-癸烯三聚体) (CAS: 68649-12-7) 出现在以下法规中：

IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products

IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 3: (Trade-named) mixtures containing at least 99% by weight of components already assessed by IMO, presenting safety hazards

高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)

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