

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-15

MSDS标题

重度加氢裂化处理的馏分(石油)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: 重度加氢裂化处理的馏分(石油) 化学品英文名: DISTILLATES, PETROLEUM,
HEAVY, HYDROCRACKED
别名: 重度加氢裂化处理的馏分(石油)
"multipurpose lubricant penetrant"
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	%
重度加氢裂化处理的馏分(石油)	64741-76-0	T	>98
EC 号码: 265-077-7			
R 代码: R45			
may contain			
苯	71-43-2	F,T	
EC 号码: 200-753-7			
R 代码: R45, R46, R11, R36/38, R48/23/24/25, R65			

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	2
反应性	1
慢性	3

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

可能会引起癌症。 有害 - 如果被吞食，可能会造成肺部损伤

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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 就医。 禁止给饮牛奶或油。 禁止给饮酒精。

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：火灾产生的有毒烟雾。

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。 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：保持被封锁。 保持容器严实封闭。 保持容器在通风的地点。 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。

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

来源	物质	TWA ppm	STEL ppm
职业卫生标准（中国香港）	苯 (Benzene)	0.5	2.5
以下物质在我们的记录中没有OEL值			
重度加氢裂化处理的馏分(石油)：		CAS:64741-76-0	

紧急暴露限度

物质 修订IDLH数值（毫克/立方米）
苯

修订IDLH数值□ppm□
500

气味安全系数□OSF□

OSF=0.042 (distillates, petroleum, heavy, hydrocracked)

物料数据

成分数据

苯：

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。

分子量：不适用

熔点 (°C): -27

水中溶解度□g/L□: 可部分混溶

pH □1% 溶液）：不适用

挥发性成份（% 体积）：很低

相对蒸气密度（空气=1）：无

爆炸下限（%）：无

自燃温度□C□: >230 (ASTM E 659)

状态：液体

沸点范围□C□: 250; 325 (dry point)

比重（水=1□: 0.814 (15 C)

pH □按供应）：不适用

蒸气压□kPa□: 0 (37.8 C)

蒸发速率：无

闪点□C□: >115 (NF 07019)

爆炸上限（%）：无

分解温度（℃）：无

粘性: 3.5 mm2/sec (15 C) cSt@40癯

外观

易燃性 颜色 物理状态： 气味 水溶解度 高度易燃 清除 液体 可部分混溶

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

重度加氢裂化处理的馏分(石油)

毒性和刺激性

致癌物质

苯	International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens	小组	1
---	--	----	---

生殖毒性物质

苯	ILO Chemicals in the electronics industry that have toxic effects on reproduction	Reduced fertility or sterility	H si
---	---	--------------------------------	------

皮肤

苯	工作场所所有害因素职业接触限值 – 皮肤类	注解	皮，G1a
---	-----------------------	----	-------

生态学资料

以下为各成分数据 苯：是 32 » BCF 24 » log Kow (Prager 1995)=== 2.31 » log Kow (Sangster 1997): 2.13 » log Pow (Verschueren 1993): 2.13 384 120 501 50.1 384 120 17280 240 384 120 17280 2688 100% 44% 16152 2808 268 239 16152 2808 3.20E+05 8021 501 50.1

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility			
重度加氢裂化处理的馏分(石油)	No data			
苯	LOW	HIGH	MED	MED

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

R 代码 危险性词组 R45

安全

S 代码 安全词组

S01 保持被封锁。

S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。

S38 如果不够通风，穿戴适当的呼吸设备。

S51 仅应该在通风的地点使用。

S09 保持容器在通风的地点。

S53 预防暴露 — 使用前，取得特殊说明。

S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

S07 保持容器严实封闭。

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。

S26 如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。

法规

重度加氢裂化处理的馏分(石油) (CAS: 64741-76-0) 出现在以下法规中；

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