

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

MSDS标题

西伯利亚枞油安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 西伯利亚枞油
西伯利亚枞油
别名: "fir needle oil (Abies sibirica) Siberian", "fir needle oil Siberian", "oils, Siberian fir",
"oils, fir"
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	%
西伯利亚枞油 R 代码: R01, R08, R10, R19, R38, R43, R65	8021-29-2	O,Xn	>98
3-亚甲基-6-(1-甲基乙基)环己烯 EC 号码: 209-081-9 R 代码: R01, R08, R10, R19, R43, R65, R67	555-10-2	O,Xn	
α -蒎烯 EC 号码: 201-291-9	80-56-8	O,Xn,N	

R 代码: R01, R08, R10, R19, R38, R43, R50/53, R65, R67

(S)-1-甲基-4-(1-甲基乙烯基) 环己烯 5989-54-8 O,Xn,N

EC 号码: 227-815-6

R 代码: R01, R08, R10, R19, R38, R43, R50/53, R65, R67

3, 7-二甲基-1, 6-辛二烯-3-醇 78-70-6 O,Xn

EC 号码: 201-134-4

R 代码: R08, R19, R38, R43, R65

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	2
毒性	2
身体接触	2
反应性	2
慢性	2

规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

干燥时有爆炸性。 跟可燃物质接触可能会引起火灾。 可能会生成爆炸性过氧化物。 对皮肤有刺激性。 跟皮肤接触可能会引起敏化。 有害 – 如果被吞食，可能会造成肺部损伤 易燃。

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。

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

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。 从远方供应。

火灾、爆炸危害：爆炸品。 易燃。 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客泄漏物。 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

呼吸器

储存和运输：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。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

与其它分类的化学品的安全储存

+: 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

西伯利亚枞油:	CAS:8021-29-2 CAS:91697-89-1
3-亚甲基-6-(1-甲基乙基)环己烯:	CAS:555-10-2 CAS:51941-36-7
α -蒎烯:	CAS:80-56-8 CAS:1330-16-1 CAS:2437-95-8 CAS:7785-70-8 CAS:7785-26-4
(S)-1-甲基-4-(1-甲基乙基)环己烯:	CAS:5989-54-8 CAS:7721-11-1
3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇:	CAS:78-70-6 CAS:11024-20-7 CAS:22564-99-4

物料数据

成分数据

3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇: 3-亚甲基-6-(1-甲基乙基)环己烯: α -蒎烯:

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

分子量: 不适用	沸点范围[°C]: 无
熔点 (°C): 无	比重（水=1）: 0.86-0.878
水中溶解度[g/L]: 可部分混溶	pH [按供应]: 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）: 无	闪点[°C]: 40
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	粘性: 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

西伯利亚枞油

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量) 10200 mg/kg	皮肤 12.5 mg/24 h
	皮肤 500 mg/24 h

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
西伯利亚枞油		No data		
3-亚甲基-6-(1-甲基乙基) 环己烯	HIGH	No data	LOW	MED
α-蒎烯	HIGH	No data	LOW	MED
(S)-1-甲基-4-(1-甲基乙烯基) 环己烯		No data	MED	
3, 7-二甲基-1, 6-辛二烯-3-醇	HIGH	No data	LOW	HIGH

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 易燃液体 陆路运输	UNDG□		
类别或项别:	3	次要危险性:	无
UN 号码.:	1272	联合国包装类别:	III
货运名称: 松油			

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	3	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	1272	包装类别:	III
特殊条款: :	无		
货运名称: PINE OIL			

海运IMDG:

IMDG类别:	3	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	1272	包装类别:	III
EMS号码:	F-E,S-E	特殊条款: :	无
限制数量:	5 L		

货运名称: PINE OIL

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R01 R08 R10 R19 R38 R43 R65

安全

S 代码 安全词组

- S17 保持远离可燃性物质。
- S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
- S36 穿戴适当的保护性服装。
- S51 仅应该在通风的地点使用。
- S09 保持容器在通风的地点。
- 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。
- 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）。
- S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

西伯利亚枞油 (CAS: 8021-29-2) 出现在以下法规中;
中国现有化学物质名录

没有数据关于 西伯利亚枞油 作为 CAS: 91697-89-1.

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