



安全数据表

修订日期2018年2月26日

WAI1-AGHS-OSHA

修订号1

1. 物质/制剂及公司/企业的身份识别

产品标识符

产品名称	润滑油
产品编号	SP01
同义词	SP01-B、SP01B
纯物质/混合物	混合物

物质或混合物的相关确定用途以及建议禁止的用途

建议使用	润滑剂
不建议使用	无可用信息

制造商、进口商、供应商Thermo Fisher Scientific

水和实验室产品
阿尔法路22号
美国马萨诸塞州切姆斯福德 01824
1-978-232-6000

电子邮件 info.water@thermo.com

产地 鹿

紧急电话

24小时紧急电话号码
化学应急响应
美国和加拿大境内:1-800-424-9300
美国和加拿大以外地区:1-703-527-3887
(接受对方付费电话)

产品名称
润滑油

修订日期
2018年2月26日

2. 危害识别

分类 _____

OSHA监管现状
根据 2012 年 OSHA 危害通报标准 (29 CFR 1910.1200),该化学品不属于危险化学品。

标签元素 _____

紧急情况概述

外观无色至稻草黄色
液体

物理状态液体

气味温和

预防声明 _____

未分类的危险品 (HNOC) _____
无可用信息

其他信息 _____
无可用信息

未知急性毒性 混合物中 0% 的成分具有未知的急性毒性

3. 成分/成分信息

成分	CAS编号:	重量 %
加氢重质馏分油 (石油) 石蜡;低于 3% (w/w) DMSO	64742-54-7	>90.0%

*成分的确切百分比 (浓度)作为商业秘密一直保密。

4. 急救措施

急救措施 _____

一般建议	根据受伤情况采取急救措施。立即就医 如果出现症状,请立即就医。请向主治医生出示此安全数据表。
眼神接触	用大量清水彻底冲洗,包括眼睑下方。立即就医。
皮肤接触	立即用肥皂和大量清水冲洗至少15分钟。脱掉 被污染的衣服和鞋子。如果出现皮肤反应,请咨询医生 医师。
吸入	转移到空气新鲜处。如果呼吸困难,请吸氧。如果出现症状,请就医。 发生。
摄入	用水漱口,然后喝大量的水。不要催吐。致电 立即就医或联系中毒控制中心。

产品名称
润滑油

急救人员的自我保护

使用个人防护装备。更多信息请参阅第 8 节。请勿使用
如果受害者吞食或吸入该物质,则进行口对口急救;进行人工呼吸
借助配有单向阀的口袋面罩或其他合适的呼吸装置
医疗设备。

最重要的症状和影响,包括急性和延迟的

最重要的症状和
效果

无可用信息

需要立即就医和特殊治疗的迹象

医生须知

对症治疗

5. 消防措施

合适的灭火剂

采用适合当地情况和周围环境的灭火措施。

不合适的灭火剂

无可用信息

化学品引起的具体危害

无可用信息。

爆炸数据

对机械冲击的敏感性无

对静电放电的敏感性无

消防员防护装备及注意事项

与任何火灾一样,佩戴自给式呼吸器压力需求,MSHA / NIOSH (批准或同等)和全
防护装备。

6. 意外泄漏措施

个人预防措施、防护设备和应急程序

个人预防措施

使用个人防护装备。更多规格,请参阅SDS第8部分。

环境预防措施

疏散人员至安全区域。
收集泄漏物。有关更多生态信息,请参阅第 12 节。

遏制和清理的方法和材料

遏制方法

如果安全的话,请防止进一步的泄漏或溢出。

清理方法

用惰性吸收材料吸收。捡起并转移到贴有适当标签的容器中。

7. 处理和储存

安全操作注意事项

处理

为避免对人类健康和环境造成风险,请遵守使用说明
穿戴个人防护装备
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾
确保足够的通风,特别是在密闭区域

安全储存条件,包括任何不兼容性

贮存

将容器密闭,存放在干燥、通风良好的地方
室温下存放在原容器中

产品名称
润滑油

避免阳光直射

不兼容产品

无可用的信息

8. 接触控制/个人防护

控制参数

曝光指南

本产品不含有任何已知或可疑的生殖危害。

适当的工程控制

工程措施

淋浴
洗眼站
通风系统

个人防护措施,例如个人防护设备

眼部/面部防护

佩戴防化学飞溅护目镜和面罩。如果可能发生飞溅,请佩戴:面罩。

皮肤和身体保护

戴防护手套/穿防护服。

呼吸防护

正常使用条件下无。如果通风不足,请佩戴呼吸器保护。

卫生措施

按照良好的工业卫生和安全规范进行处理。

9. 物理和化学特性

基本物理和化学性质信息

身体状态

液体

外貌

无色至稻草黄色液体

气味

温和的

气味阈值pH值

无可用的信息

PH值范围

不适用

无可用的信息

财产

值无可用的

备注 方法

熔点/凝固点

信息

沸点/沸程

112 摄氏度/233.6 华氏度

闪点 (高°C)

213 摄氏度/415.4 华氏度

蒸发率

无可用的信息

可燃性 (固体、气体)

无可用的信息

空气中的可燃极限

可燃性上限:

无可用的信息

最低可燃极限:

无可用的信息

蒸气压

<.0001 托 @25°C

蒸汽密度

无可用的信息

比重

无可用的信息

水溶性

不溶于水

在其他溶剂中的溶解度

无可用的信息

分配系数

无可用的信息

自燃温度

-

分解温度

无可用的信息

运动粘度

无可用的信息

动态粘度

55 cSt (55 mm²/秒)在 40 °C 时 8.1 cSt
(8.1 平方毫米/秒)100°C 时

爆炸特性

无可用的信息

氧化性

无可用的信息

产品名称
润滑油

其他信息

软化点	无可用信息
分子量	无可用信息
挥发性有机化合物含量(%)	无可用信息
密度	无可用信息
堆积密度	无可用信息

10. 稳定性和反应性

反应性
无可用信息-化学 稳定
正常条件下稳定发生危险反应的可能性
正常加工下无应避免的情况
极端温度和阳光直射不相容材料
无可用信息危险分解产物
热分解会导致刺激性气体和蒸汽的释放

11. 毒理学信息

关于可能的接触途径的信息

吸入	无可用信息
眼神接触	无可用信息
皮肤接触	无可用信息
摄入	无可用信息

毒理学效应信息

症状 无可用信息

延迟和即时影响以及短期和长期接触的慢性影响

致敏 无可用信息

致突变效应 无可用信息

致癌性 下表显示各机构是否将任何成分列为致癌物。

成分	美国国家职业安全卫生局	国际癌症研究机构	NTP	世界卫生组织
馏分油 (石油)	A2	-	已知	-

产品编号SP01

产品名称
润滑油

修订日期
2018年2月26日

加氢重质 石蜡;低于3% (进/出)DMSO 64742-54-7				
--	--	--	--	--

生殖影响 无可用信息

STOT-单次暴露 无可用信息

STOT-- 重复暴露 无可用信息

吸入危害 无可用信息

毒性的数值测量 - 产品信息

未知急性毒性 混合物中 0% 的成分具有未知的急性毒性

以下值是根据 GHS 文件第 3.1 章计算的。

12. 生态信息

生态毒性

混合物中 0% 的成分对水生环境的危害未知

成分	淡水藻类	淡水鱼	水蚤
加氢精制馏分油 (石油) 重质石蜡;低于 3% (w/w) 二甲苯亚砷 64742-54-7	-	LC50 > 5000 毫克/升,96 小时 (虹鳟)	EC50 > 1000 mg/L,48小时 (水蚤 大 (magna)

持久性和可降解性

无可用信息

生物累积/积累

无可用信息

移动性

无可用信息。

其他不良反应

无可用信息

13. 处置注意事项

废物处理方法

废物处理方法 处置应符合适用的地区、国家和地方法律,并且
规章制度。

受污染的包装 不当处置或重复使用这个容器可能是危险的并且是违法的。

14. 运输信息

点 不受监管

国际民航组织 不受监管

看哪 不受监管

产品编号SP01

产品名称
润滑油

国际海运危险货物规则(国际海事组织)

不受监管

15. 监管信息国际库存

USINV	符合
CANINV	符合
EINECS/ELINCS ENCS	符合
IECSC	符合
KECL	符合
PICCS	符合
AICS	符合

传奇:

USINV/TSCA-美国有毒物质控制法第 8(b) 条清单
 CANINV/DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
 EINECS/ELINCS - 欧洲现有商业化学物质清单/欧盟已通报化学物质清单
 ENCS - 日本现有和新化学物质
 IECSC - 中国现有化学物质名录
 KECL - 韩国现有及评估化学物质
 PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录
 AICS - 澳大利亚化学物质名录

美国联邦法规萨拉 313

1986年《超级基金修正案和再授权法》(SARA)第三章第313节。本产品不含任何受《联邦法规法典》第 40 章第 372 部分报告要求约束的化学品

SARA 311/312 危险类别

如果该产品符合 40 CFR 370 的 EPCRA 311/312 Tier 报告标准,请参阅本 SDS 第 2 部分,了解适当的根据 40 CFR 370.EPCRA 311/312 Tier II 的修订法规,2017 年的分类将需要与更新的危险分类保持一致

CWA (清洁水法案)

不适用

中央环境责任法

本材料在供应时不包含任何根据《综合《环境反应补偿与责任法》(CERCLA) (40 CFR 302)或《超级基金修正案》和重新授权法案 (SARA) (40 CFR 355) 地方、地区或州一级可能有具体的报告要求关于此材料的发布

美国州法规加州65号提案

本产品不含任何 65 号提案化学品

美国各州知情权法规美国环保署标签信息

无可利用信息

16. 其他信息

产品名称
润滑油

修订日期
2018年2月26日

编制	监管事务
准备	赛默飞世尔科技公司
签发日期	2018年2月21日
修订日期	2018年2月26日
修改原因	初始版本。

免责声明

重要提示:据我们所知,本安全数据表所含信息截至发布日期(或后续日期)均正确无误。
修订日期(如有),仅供参考。本安全数据表不构成任何形式的保证(明示或暗示)。
我们不保证本文所含信息的准确性或完整性,也不保证
适销性或产品适用性或本信息是否适用于特定用途。这是每个人的责任
购买者/用户有权决定该信息是否适用于该产品的预期用途。产品销售须遵守
赛默飞世尔科技标准销售条款和条件。此信息仅适用于发货时指定的产品
如果产品与任何其他材料结合使用或未按照我们的
说明,或以任何方式更改。买方/用户有责任确保其活动符合所有适用的
政府要求。由于产品的使用条件不受赛默飞世尔科技的直接控制,因此
买方/用户有责任确定产品安全使用的必要条件。赛默飞世尔科技不会
对于因处理、使用、误用或接触产品而造成的任何伤害或损害,不承担责任。

安全数据表结束