



## 化学品安全技术说明书

SDS (安全数据表): 2001

**2001 WIRELIFE® MONOLEC® PENETRATING LUBRICANT**

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

**第 1 部分：物质/混合物和公司/企业的识别****1.1. 产品标识符****产品名称** 2001 WIRELIFE® MONOLEC® PENETRATING LUBRICANT**纯物质 / 混合物** 混合物

包含 中级脂族溶剂石脑油(石油), Benzene mono-C10-13-alkyl derivatives, distillation residues, sulfonated, sodium salts, 溶剂脱蜡处理的重石蜡(石油) 馏分

**1.2. 物质或混合物的相关确定用途和使用建议****确定用途** 润滑剂**限制用途** 用于消费品**1.3 安全数据表供应商的详细信息****供应者(制造者/输入者/唯一代表/下游用户/经销商) 制造商**

HH Compliance  
Rubicon Centre,  
CIT Campus,  
Bishopstown,  
Cork,  
Ireland  
T12 Y275  
+353-21-4868121

Lubrication Engineers Inc.  
1919 E. Tulsa  
Wichita, KS 67216  
USA  
800-537-7683

关于进一步信息, 请联络

techsupport@le-inc.com

**1.4. 紧急电话号码****应急咨询电话** CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)  
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

SDS (安全数据表): 2001 **2001 WIRELIFE® MONOLEC® PENETRATING LUBRICANT**

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

**第2部分：危害识别****2.1. 物质或混合物的分类**

特异性靶器官系统毒性(反复接触)	类别1
------------------	-----

**2.2. 标签元素**

信号词  
危险

危险性说明

H372 - 长期或反复接触会对器官造成损害

防范说明

P260 - 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾  
P264 - 作业后彻底清洗脸部、手部和任何接触的皮肤  
P270 - 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟  
P314 - 如感觉不适，须求医/ 就诊。  
P501 - 委托有资质的废弃物处理厂处置内装物/容器

**2.3. 其他危害**

无资料

**第 3 部分：成分/成分信息****3.1 物质****3.2 混合物**

“2001”的生产商声明产品含有少于3%的通过IP-346(英国石油学会标准)测试方法获得的二甲基亚砜的提取物

在这部分中提及的R句子的全文请看第16部分。

完整的H-和EUH-用语：参见第16节

SDS (安全数据表  
): 2001

# 2001 WIRELIFE® MONOLEC® PENETRATING LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

## 第4部分：急救措施

### 4.1. 急救措施说明

一般建议	如果症状持续，请就医。向现场的医生出示此安全技术说明书。不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
吸入	如呼吸停止，进行人工呼吸。无需立即就医。如误吸入：将患者转移到新鲜空气处，保持呼吸舒适的休息姿势。如果症状持续，请就医。
皮肤接触	如有必要，请就医。立即用肥皂和大量清水清洗并脱掉所有受沾染的衣物和鞋子。无需立即就医。
眼睛接触	用大量清水彻底冲洗，眼皮底下也要清洗到。冲洗时保持眼睛睁开。
食入	不得诱导呕吐。可能造成不良的肾脏影响。饮用大量的水。不可对无意识的受害人经由嘴巴喂服任何东西。请教医生。清水漱口。没有医生指导时不要诱导呕吐。
急救人员的防护	使用个人防护设备。

### 4.2. 最重要的症状和影响，急性和延迟

症状 未知。

### 4.3. 表示立即就医和特殊治疗需要

对医师的备注 对症治疗。

## 第5部分：消防措施

### 5.1. 灭火介质

适用的灭火剂 使用：，干粉，二氧化碳 (CO2)，雾状水，耐醇泡沫

不合适的灭火剂 不得使用强力水流，因为它可能使火势扩散和蔓延

闪火点 96 °C / 205 °F

### 5.2. 物质或混合物引起的特殊危害

产品及空容器请远离热源及点火源 起火风险

### 5.3. 对消防员的建议

SDS (安全数据表): 2001

# 2001 WIRELIFE® MONOLEC® PENETRATING LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

穿戴自给式正压呼吸器和防护服。使用个人防护设备。

## 第6部分：意外释放措施

### 6.1. 个人防护措施，防护装备和应急程序

**个人预防措施** 使用个人防护设备。清除所有点火源。与其它化学品接触。将人员疏散至安全地带。人员须远离溢出/泄漏区域或处于上风口。注意回火。

### 6.2. 环境保护措施

在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。防止产品进入下水道。防范蒸汽积累达到可爆炸的浓度，蒸汽能在低洼处积聚。

### 6.3. 遏制和清理方法和材料

**围堵方法** 在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。

**清理方法** 使用个人防护设备。筑堤围堵。用机械方式清理并置于适当的容器中待处置。彻底清洗受污染的表面。用惰性吸附材料吸收。收集并转移至有适当标签的容器中。与其它化学品接触。

### 6.4. 参考其他部分

更多信息请参见第 12 部分。

## 第7部分：处理和储存

### 7.1. 安全处理注意事项

**有关安全操作的建议** 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。配备个人保护装备。在使用中和使用后通过提供充分通风来防止蒸气累积。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。只能在具有适当排气通风的场所使用。为防止由静电释放引起的蒸气着火，设备上的所有金属部件都要接地。远离明火、热表面和点火源。

**卫生措施** 使用时不要吃、喝或吸烟。

### 7.2. 安全储存条件，包括任何不兼容性

**储存注意事项** 保持容器密闭，存放于干燥且通风良好处。避免儿童触及。Keep away from heat and sources of ignition. 保存在做了适当标签的容器中。保持容器密闭，存放于阴凉且通风良好处。远离热源。

### 7.3. 具体的最终用途

**风险管理方法 (RMM)** 所需信息包含在本物质安全数据表中。

SDS (安全数据表): 2001

# 2001 WIRELIFE® MONOLEC® PENETRATING LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

## 第8部分：接触控制/个人防护

### 8.1. 控制参数

#### 职业暴露限值

衍生无影响程度值 (DNEL) 无资料

预计无影响浓度 (PNEC) 无资料.

### 8.2. 接触控制

工程措施 确保足够的通风，尤其是在有限区域中。

#### 个人防护设备

眼睛 / 面部防护

紧密装配的防护眼镜。

手部防护

Rubber/latex/neoprene or other suitable chemical resistant gloves.

皮肤和身体防护

长袖衫，耐化学药品的围裙，防静电靴，防渗透手套。

呼吸防护

在正常使用条件下无需防护设备。如超出接触限值或发生刺激，可能需要采取通风和疏散。

环境接触控制 不要让材料污染地下水系统。

## 第9部分：理化性质

### 9.1. 有关基本物理化学性质的信息

物理状态	液体
外观与性状	紫色
气味	像烃类的
气味阈值	无资料
熔点 / 凝固点	无资料
沸点/沸点范围	无资料
闪火点	96 °C / 205 °F
蒸发速率	无资料
易燃性(固体, 气体)	无资料
蒸气压	无资料
蒸汽密度	< 1 (空气 = 1)
比重	0.921
水溶性	可忽略不计
分配系数: 正辛醇/水	无资料
自燃温度	无资料
连字符	-
粘度, 运动粘度	44.76 cSt @ 40°C
爆炸性	无资料
氧化性	无资料

SDS (安全数据表): 2001

# 2001 WIRELIFE® MONOLEC® PENETRATING LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

VOC含量 0.17943

## 第10部分：稳定性和反应性

### 10.1. 反应

未知.

### 10.2. 化学稳定性

正常条件下稳定.

#### 爆炸数据

对机械冲击敏感

对冲击不敏感.

对静电放电敏感

遇摩擦、热、火花或火焰可能被点燃.

### 10.3. 危险反应的可能性

危险反应

正常处理过程中不会发生.

### 10.4. 要避免的条件

在空气中加热.

### 10.5. 不相容的材料

强氧化剂. 强酸. 强碱.

### 10.6. 有害的分解产物

一氧化碳、二氧化碳和未燃烧烃类(烟雾).

## 第11部分：毒理学信息

### 11.1. 有关毒理效应的资料

#### 急性毒性

#### 产品信息

根据已知或提供的信息，本品不存在急性毒性危害.

“2001”的生产商声明产品含有少于3%的通过IP-346(英国石油学会标准)测试方法获得的二甲基亚砜的提取物

吸入

可能造成呼吸道刺激.

SDS (安全数据表  
): 2001

# 2001 WIRELIFE® MONOLEC® PENETRATING LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

眼睛接触 接触眼睛可能造成刺激。  
皮肤接触 可能造成刺激。  
食入 对此产品无可提供的信息资料。.

急性毒性未知 混合物中 99.63808 % 由未知毒性成分组成。

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

ATE<sub>mix</sub> (经口) 25,942.30 mg/kg  
ATE<sub>mix</sub> (吸入-粉尘/烟雾) 3.27

## 组分信息

皮肤腐蚀/刺激 无资料。  
严重眼损伤/眼刺激 无资料。  
致敏性 无资料。  
诱变影响 无资料。  
致癌影响 无资料。  
生殖毒性 无资料。  
STOT - 一次接触 无资料。  
STOT - 反复接触 无资料。  
对靶器官的影响 呼吸系统, 眼睛, 皮肤。  
吸入危害 无资料。

## 第12部分: 生态信息

### 12.1. 毒性

生态毒性

### 12.2. 持久性和降解性

SDS (安全数据表): 2001

# 2001 WIRELIFE® MONOLEC® PENETRATING LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

无资料.

## 12.3. 生物累积潜力

## 12.4. 土壤中的迁移

土壤中的迁移性 无资料.

迁移性 产品不溶于水并且漂浮在水面上.

## 12.5. PBT和vPvB评估结果

## 12.6. 其他不良反应

## 第13部分: 处置注意事项

### 13.1. 废物处理方法

残留物/未使用产品带来的废物 按照当地规定处理.

受污染的包装 禁止重复使用倒空的容器。空容器应送到经批准的废弃物处理场所进行回收或处置.

其他信息 根据欧洲废物编码的规定, 废物代码不是产品特性说明, 但是应用特性的说明。废物代码应由使用者根据产品的应用指定.

## 第14部分: 运输信息

IMDG 未作规定

ADR/RID 未作规定

ICAO/IATA 未作规定



SDS (安全数据表): 2001 **2001 WIRELIFE® MONOLEC® PENETRATING LUBRICANT**

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

**第15部分：监管信息****15.1. 安全，健康和环境条例/特定于物质或混合物的立法****国际清单**

TSCA	符合
DSL/NDSL	未确定
欧洲现有商用化学物质名录 (EINECS)/	未确定
欧洲已申报化学物质名录 (ELINCS) :	
ENCS	未确定
中国现有化学物质名录 (IECSC)	未确定
韩国既有化学品目录 (KECL)	未确定
菲律宾化学品与化学物质列表 (PICCS)	未确定
AICS	未确定
TCSI	未确定

**Legend**

TSCA	- 美国有毒物质控制发难第8(b) 章节目录
DSL/NDSL	- 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
EINECS/ELINCS	- 欧洲现有化学物质清单/欧洲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	- 韩国现有及已评估的化学物质
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

**日本**

组分	危险物质	有机溶剂	有害物质的名称应显示在标示上	Pollution Release and Transfer Registry (Class II):	Pollution Release and Transfer Registry (Class I):	有毒及有害物质控制法
石油馏分 64742-52-5	>=0.1 >=1	Class 3 Organic Solvent	X	-	-	-
中级脂族溶剂石脑油(石油) 64742-88-7	Flammable substance >=1 %	Class 3 Organic Solvent	X	-	-	-
溶剂精制处理的轻度石蜡(石油)馏分 64741-89-5	>=0.1 %	-	X	-	-	-
加氢轻环烷(石油)馏分 64742-53-6	>=0.1 %	-	X	-	-	-
溶剂脱蜡处理的重石蜡(石油)馏分 64742-65-0	>=0.1 % >=1 %	-	X	-	-	-
2-丙醇 67-63-0	Flammable substance >=0.1 %	Class 2 Organic Solvent	X	-	-	-
重芳烃溶剂石脑油(石油)	Flammable	Class 3 Organic	X	-	-	-

SDS (安全数据表): 2001 **2001 WIRELIFE® MONOLEC® PENETRATING LUBRICANT**

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

64742-94-5	substance >=1 %	Solvent				
苯酚 108-95-2	>=0.1 %	-	X	-	349	Deleterious
萘 91-20-3	>=0.1 %	-	X	-	302	-
甲醇 67-56-1	Flammable substance >=0.1 %	Class 2 Organic Solvent	X	-	-	Deleterious

### 第16部分：其他信息

#### H说明的全文参见第3部分

H304 - 吞咽及进入呼吸道可能致命

H315 - 造成皮肤刺激

H317 - 可能导致皮肤过敏反应

H332 - 吸入有害

H372 - 长期或反复接触会对器官造成损害

H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订原因 一般信息.

#### 免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定。

SDS is available at [www.LElubricants.com](http://www.LElubricants.com)

**安全技术说明书结束**