



## 化学品安全技术说明书

SDS (安全数据表): 2002

## 2002 WIRELIFE® ALMASOL® COATING LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.8

### 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 2002 WIRELIFE® ALMASOL® COATING LUBRICANT

包含 石油加氢轻馏分, 三(二戊基氨基二硫代甲酸)铋

#### 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	Lubrication Engineers Inc.
Rubicon Centre,	1919 E. Tulsa
CIT Campus,	Wichita, KS 67216
Bishopstown,	USA
Cork,	800-537-7683
Ireland	
T12 Y275	
+353-21-4868121	

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  
): 2002

# 2002 WIRELIFE® ALMASOL® COATING LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.8

## 第2部分：危害识别

### 2.1. 物质或混合物的分类

易燃液体	类别4
------	-----

### 2.2. 标签元素

信号词  
警告

危险性说明  
H227 - 可燃液体

#### 防范说明

P261 - 避免吸入粉尘/ 烟/ 气体/ 烟雾/ 蒸汽/ 喷雾。  
P271 - 只能在室外或通风良好之处使用  
P304 + P340 - 如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势  
P312 - 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生  
P210 - 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟  
P280 - 戴防护手套/ 穿防护服/ 戴防护眼罩/ 戴防护面具。  
P370 + P378 - 火灾时：使用 .? 灭火  
P403 + P235 - 存放在通风良好的地方。保持低温  
P501 - 处置内装物/容器按照 .?

### 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

“2002”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)  
): 2002

## 2002 WIRELIFE® ALMASOL® COATING LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.8

### 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	如症状持续，呼叫医生。转移到新鲜空气处。如意外吸入蒸气，转移至空气新鲜处。无需立即就医。如果症状持续，请就医。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。
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。若刺激持续，呼叫医生。
食入	不得诱导呕吐。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 干粉，二氧化碳 (CO2)，雾状水，耐醇泡沫，使用：，用水雾冷却容器/罐子

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 64 °C / 147.2 °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): 2002

# 2002 WIRELIFE® ALMASOL® COATING LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.8

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.

### 6.2. 环境保护措施

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. 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.

### 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** 配备个人防护装备. 避免与皮肤、眼睛和衣服接触. 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. There is a hazard associated with rags, paper or any other material used to remove spills which become soaked with product. Avoid accumulation of these: they are to be disposed off safely after use. Avoid static electricity build up with connection to earth. 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. 脱掉污染的衣服, 并在重新使用之前洗净.

### 7.2. 安全储存条件, 包括任何不兼容性

**储存注意事项** 避免儿童触及. 保持容器密闭, 存放于干燥且通风良好处. Loading and unloading must be carried out at ambient temperature. 在开始转移前要保证所有的设备是接地的. 储存注意事项. Keep away from heat and sources of ignition. 保持容器密闭, 存放于阴凉且通风良好处. 远离热源. 保存在做了适当标签的容器中.

### 7.3. 具体的最终用途

SDS (安全数据表): 2002

## 2002 WIRELIFE® ALMASOL® COATING LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.8

风险管理方法 (RMM) 所需信息包含在本物质安全数据表中。

### 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 防护手套。

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	棕色
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	64 °C / 147.2 °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	0.91
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	55 cSt @ 40°C

SDS (安全数据表): 2002

## 2002 WIRELIFE® ALMASOL® COATING LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.8

爆炸性 无资料  
氧化性 无资料

### 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.

"2002" 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

SDS (安全数据表  
): 2002

## 2002 WIRELIFE® ALMASOL® COATING LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.8

吸入	可能造成呼吸道刺激.
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 98.7113 % 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)	7,852.40
ATE <sub>mix</sub> (经皮)	5,246.10
ATE <sub>mix</sub> (吸入-粉尘/烟雾)	2.69 mg/l

### 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	
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	血液, 皮肤, 中枢神经系统, 中枢血管系统 (CVS), 呼吸系统, 眼睛.
吸入危害	无资料.

## 第12部分: 生态信息

### 12.1. 毒性

生态毒性 对水生生物有害并具有长期持续影响

SDS (安全数据表): 2002

## 2002 WIRELIFE® ALMASOL® COATING LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.8

### 12.2. 持久性和降解性

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

不得排放到环境中. 按欧洲的对废物和危害性废物的条款进行处理.

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.



SDS (安全数据表  
): 2002**2002 WIRELIFE® ALMASOL® COATING  
LUBRICANT**

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.8

**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**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) 符合  
 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) 符合  
 AICS 符合  
 TCSI 符合

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
石油加氢轻馏分 64742-47-8	Flammable substance >=1 %	Class 3 Organic Solvent	X	-	-	-

SDS (安全数据表  
): 2002**2002 WIRELIFE® ALMASOL® COATING  
LUBRICANT**

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.8

白油 (液体石蜡) 8042-47-5	>=0.1 % >=1 %	-	X	-	-	-
石油馏分 64742-52-5	>=0.1 >=1	Class 3 Organic Solvent	X	-	-	-
三(二戊基氨基二硫代甲酸) 镉 15890-25-2	>=0.1 %	-	X	-	31	Deleterious
砒 14808-60-7	>=0.1 %	-	X	-	-	-
甲苯 108-88-3	Flammable substance >=0.1 %	Class 2 Organic Solvent	X	-	300	Deleterious
乙苯 100-41-4	Flammable substance >=0.1 %	-	X	-	53	-
萘 91-20-3	>=0.1 %	-	X	-	302	-
苯 71-43-2	Flammable substance >=0.1 %	-	X	-	400	-

**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

H319 - 造成严重眼刺激

H332 - 吸入有害

H402 - 对水生生物有害

H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响

H412 - 对水生生物有害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**