



化学品安全技术说明书

SDS (安全数据表) **452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE**
: 452

最初编制日期 2012-Apr-24

修订日期 2020-May-12

修订编号 5.1

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 452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE

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

不建议的用途 消费者用途

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 关于进一步信息, 请联络	Lubrication Engineers Inc. 1919 E. Tulsa Wichita, KS 67216 USA 800-537-7683
--	---

techsupport@le-inc.net

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) 452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE
: 452

最初编制日期 2012-Apr-24

修订日期 2020-May-12

修订编号 5.1

第2部分：危害识别**2.1. 物质或混合物的分类**

本产品不含在其给定浓度下对健康有危害的物质

2.2. 标签元素**信号词**

无

危险性说明 无

防范说明 无

2.3. 其他危害

无资料

第 3 部分：成分/成分信息**3.1. 物质**

组分	EC-编号	CAS 号	浓度或浓度范围(质量分数, %)	分类	GHS分类	REACH 注册号码
石油馏分	Present	64742-52-5	60.743	-	无资料	无资料
Calcium Soap	Present	68608-31-1	28	-	无资料	无资料
氢化废润滑油	Present	64742-58-1	1	-	无资料	无资料

“452”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砷的提取物

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

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。。 出示此安全技术说明书给现场的医生。 不要吸入粉尘/烟/气体/烟

SDS (安全数据表) **452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE**
: 452

最初编制日期 2012-Apr-24

修订日期 2020-May-12

修订编号 5.1

雾/蒸气/喷雾。

吸入

转移到新鲜空气处。· 请教医生。· 如呼吸停止，进行人工呼吸。

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污染的衣物和鞋子。

眼睛接触

以大量清水彻底冲洗，同时包含眼皮底下。冲洗时保持眼睛睁开。

食入

可能造成不良的肾脏影响。饮用大量的水。不得诱导呕吐。

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

水喷雾，二氧化碳 (CO2)，泡沫，干粉

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

203 °C / 397.4 °F

5.2. 物质或混合物引起的特殊危害

热分解会导致刺激性气体和蒸汽的释放

5.3. 对消防员的建议

请穿戴自给式呼吸设备和防护衣。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

不要触摸溢出物质或在溢出物质上走过。清除所有火源。

SDS (安全数据表) **452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE**

: 452

最初编制日期 2012-Apr-24

修订日期 2020-May-12

修订编号 5.1

6.2. 环境保护措施

防止进入水道、下水道、地下室或封闭区域。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 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.

卫生措施 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作.

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.

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.

第8部分: 接触控制/个人防护

8.1. 控制参数

职业暴露限值 .

组分	New Zealand WEL	澳大利亚	日本	中国	香港
石油馏分 64742-52-5	-	-	C1	-	-
Vermiculite 1318-00-9	-	-	-	TWA 3 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	-
云母 12001-26-2	TWA 3 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³	-	TWA 2 mg/m ³ TWA 1.5 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³
二氧化钛	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	OEL 0.3 mg/m ³	TWA 8 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³

SDS (安全数据表) **452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE**

: 452

最初编制日期 2012-Apr-24

修订日期 2020-May-12

修订编号 5.1

13463-67-7			C2B	STEL 16 mg/m³	TWA 4 mg/m³
氧化铁 1309-37-1	TWA 10 mg/m³ TWA 5 mg/m³	TWA 5 mg/m³ TWA 10 mg/m³	OEL 4 mg/m³ OEL 1 mg/m³	-	TWA 5 mg/m³
加氢轻环烷(石油)馏分 64742-53-6	-	-	C1	-	-
组分	印度尼西亚	马来西亚	菲律宾	新加坡	韩国
云母 12001-26-2	TWA 3 mg/m³	TWA 3 mg/m³	-	PEL: 3 mg/m³	TWA 3 mg/m³
二氧化钛 13463-67-7	TWA 10 mg/m³ C(A4)	TWA 10 mg/m³	TWA 15 mg/m³	PEL: 10 mg/m³	TWA 10 mg/m³
氧化铁 1309-37-1	TWA 5 mg/m³ TWA 10 mg/m³ C(A4)	TWA 2 ppm TWA 5 mg/m³	TWA 10 mg/m³	PEL: 5 mg/m³ PEL: 10 mg/m³	TWA 10 mg/m³ TWA 5 mg/m³
组分	台湾	泰国	巴西	智利	
云母 12001-26-2	STEL 6 mg/m³	TWA 20 mppcf	-	-	-
二氧化钛 13463-67-7	STEL 15 mg/m³	-	-	-	-
氧化铁 1309-37-1	STEL 15 mg/m³	-	-	-	-

衍生无影响水平 (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, 尤其是在密闭区域中.

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.

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 糊状物
外观 红褐色
气味 像烃类的
气味阈值 无资料

特性 值
pH值 6 - 8
熔点 / 凝固点 无资料
沸点/沸点范围 无资料

SDS (安全数据表) **452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE**
: 452

最初编制日期 2012-Apr-24

修订日期 2020-May-12

修订编号 5.1

闪火点	203 °C / 397.4 °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	0.95
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
分解温度	无资料
粘度, 运动粘度	不适用
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

可能会被摩擦, 热, 火花或火焰点燃.

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

热源、明火和火花. 与其它化学品接触.

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: 毒理资料

SDS (安全数据表) **452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE**

: 452

最初编制日期 2012-Apr-24

修订日期 2020-May-12

修订编号 5.1

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。

“452”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砷的提取物

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 28% 由未知毒性成分组成。

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算而得

组分信息

组分	LD50 口腔的	LD50 皮肤的	LC50 吸入
石油馏分	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
氢化废润滑油	> 2000 mg/kg (Rat)	> 4480 mg/kg (Rabbit)	-
二氧化钛	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
氧化铁	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
加氢轻环烷(石油) 馏分	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2180 mg/m ³ (Rat) 4 h

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

组分	IARC
石油馏分	-
二氧化钛	2B
加氢轻环烷(石油) 馏分	-

生殖毒性 无资料.

STOT - 一次接触 无资料.

SDS (安全数据表) **452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE**
: 452

最初编制日期 2012-Apr-24

修订日期 2020-May-12

修订编号 5.1

STOT - 反复接触 无资料.

吸入危害 无资料.

第12部分：生态信息

12.1. 毒性

生态毒性 未知

组分	藻类/水生植物	对鱼类的毒性	对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性
石油馏分	-	-	-
氢化废润滑油	-	-	-
加氢轻环烷(石油) 馏分	-	-	-

12.2. 持久性和降解性

无资料.

12.3. 生物累积潜力

无资料.

12.4. 土壤中的迁移

土壤中的迁移性 无资料.

迁移性 产品不溶并漂浮在水面上.

12.5. PBT和vPvB评估结果

无资料.

12.6. 其他不良反应

无资料

第13部分：处置注意事项

SDS (安全数据表) **452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE**

: 452

最初编制日期 2012-Apr-24

修订日期 2020-May-12

修订编号 5.1

13. 1. 廢物處理方法

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：運輸信息

IMDG 不受管制

ADR/RID 不受管制

ICAO/IATA 不受管制

第15部分：監管信息

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

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

SDS (安全数据表) **452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE**
: 452

最初编制日期 2012-Apr-24

修订日期 2020-May-12

修订编号 5.1

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 %	-	X	-	-	-
二氧化钛 13463-67-7	>=0.1 %	-	X	-	-	-
氧化铁 1309-37-1	>=1 %	-	X	-	-	-
加氢轻环烷(石油) 馏分 64742-53-6	>=0.1 %	-	X	-	-	-

第16部分：其他信息

最初编制日期 2012-Apr-24

修订日期 2020-May-12

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

安全技术说明书结尾