



化学品安全技术说明书

SDS (安全数据表): 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 9.1

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 4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

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
800-537-7683

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
): 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 9.1

第2部分：危害识别

2.1. 物质或混合物的分类

2.2. 标签元素

信号词

无

危险性说明

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

“4058”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

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

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沾染的衣物和鞋子。

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。

SDS (安全数据表): 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 9.1

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。

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 雾状水，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 156 °C / 303.8 °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气的释放

5.3. 对消防员的建议

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 不要接触溢出物质或在溢出物质上行走。清除所有点火源。

6.2. 环境保护措施

防止进入水道、下水道、地下室或有限空间。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

SDS (安全数据表): 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 9.1

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。

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。配备个人防护装备。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

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。

SDS (安全数据表): 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 9.1

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	琥珀色
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	156 °C / 303.8 °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	0.87
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	37.80 cSt @ 40°C
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。

SDS(安全数据表): 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 9.1

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.

"4058" 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.
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 97.4203226 % 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 _{mix} (经口)	6,121.60 mg/kg
ATE _{mix} (经皮)	6,506.90 mg/kg

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.

SDS (安全数据表): 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 9.1

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

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

SDS (安全数据表
): 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 9.1

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

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	符合
欧洲现有商用化学物质名录 (EINECS)/ 欧洲已申报化学物质名录 (ELINCS) :	未确定
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	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

SDS (安全数据表
): 4058**4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL &
LUBRICANT**

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 9.1

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
加氢重石蜡(石油) 馏分 64742-54-7	>=0.1 >=1	-	X	-	-	-
石油加氢轻馏分 64742-47-8	Flammable substance >=1 %	Class 3 Organic Solvent	X	-	-	-
乙醇 64-17-5	Flammable substance >=0.1 %	-	X	-	-	-
苯甲醛 100-52-7	Flammable substance	-	-	-	399	-
2-丙醇 67-63-0	Flammable substance >=0.1 %	Class 2 Organic Solvent	X	-	-	-
萘 91-20-3	>=0.1 %	-	X	-	302	-

第16部分：其他信息**H说明的全文参见第3部分**

H319 - 造成严重眼刺激

H413 - 可能对水生生物造成长期持续有害影响

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订原因 配方.

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**安全技术说明书结束**