



化学品安全技术说明书

SDS (安全数据表): 4150

4150 H1 QUINPLEX® SYN FG GEAR OIL

最初编制日期 2016-3月-15

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.5

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 4150 H1 QUINPLEX® SYN FG GEAR OIL

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): 4150

4150 H1 QUINPLEX® SYN FG GEAR OIL

最初编制日期 2016-3月-15

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.5

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

“4150”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

吸入 转移到新鲜空气处。.

皮肤接触 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 用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。.

食入 饮用大量的水. 不得诱导呕吐.

SDS (安全数据表
): 4150

4150 H1 QUINPLEX® SYN FG GEAR OIL

最初编制日期 2016-3月-15

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.5

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 240 °C / 464 °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.

6.4. 参考其他部分

SDS (安全数据表
): 4150

4150 H1 QUINPLEX® SYN FG GEAR OIL

最初编制日期 2016-3月-15

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.5

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 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。使用时不要吃、喝或吸烟。有关个人防护, 请看第8部分。

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。

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

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。

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 无资料。

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

SDS (安全数据表): 4150

4150 H1 QUINPLEX® SYN FG GEAR OIL

最初编制日期 2016-3月-15

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.5

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	240 °C / 464 °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	0.855
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	161.3 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.

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

SDS (安全数据表
): 4150

4150 H1 QUINPLEX® SYN FG GEAR OIL

最初编制日期 2016-3月-15

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.5

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. 有关毒理学效应的资料

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。

“4150”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 97.204 % 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)	19,246.90 mg/kg
ATE _{mix} (经皮)	15,608.20 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.
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.
吸入危害	无资料.

SDS (安全数据表
): 4150

4150 H1 QUINPLEX® SYN FG GEAR OIL

最初编制日期 2016-3月-15

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.5

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

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.

SDS (安全数据表
): 4150**4150 H1 QUINPLEX® SYN FG GEAR OIL**

最初编制日期 2016-3月-15

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.5

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) 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

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
白油 (液体石蜡) 8042-47-5	>=0.1 % >=1 %	-	X	-	-	-
石油精 64742-48-9	Flammable substance >=1 %	Class 3 Organic Solvent	X	-	-	-

SDS (安全数据表
): 4150**4150 H1 QUINPLEX® SYN FG GEAR OIL**

最初编制日期 2016-3月-15

修订日期 2024-9月-18

修订编号 5.5

萘 91-20-3	>=0.1 %	-	X	-	302	-
丙烯酸乙酯 140-88-5	Flammable substance >=0.1 %	-	X	-	3	-

第16部分：其他信息

最初编制日期 2016-3月-15

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**安全技术说明书结束**