

化学品安全技术说明书

SDS (安全数据表
): 8531

8531 MONOLEC® SYN ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 7.1

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 8531 MONOLEC® SYN ENGINE OIL

包含 催化脱蜡处理的重石蜡油 (石油)

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)
): 8531

8531 MONOLEC® SYN ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 7.1

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

P201 - 使用前获特别指示
P202 - 在明白所有安全防范措施之前请勿搬动
P280 - 戴防护手套/ 穿防护服/ 戴防护眼罩/ 戴防护面具。
P308 + P313 - 如接触到或有疑虑：求医/ 就诊。
P405 - 存放处须加锁
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

“8531”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。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。如症状持续，呼叫医生。

SDS (安全数据表)
): 8531

8531 MONOLEC® SYN ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 7.1

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。若刺激持续，呼叫医生。
食入	饮用大量的水。不得诱导呕吐。不可对无意识的受害人经由嘴巴喂服任何东西。请教医生。
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 215 °C / 419 °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。

SDS (安全数据表): 8531

8531 MONOLEC® SYN ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 7.1

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。

SDS (安全数据表): 8531

8531 MONOLEC® SYN ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 7.1

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	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	215 °C / 419 °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	0.85
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	58.66 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)
): 8531

8531 MONOLEC® SYN ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 7.1

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。

“8531”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 7.26328429 % 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

ATEmix (经口)	16,345.40 mg/kg
ATEmix (经皮)	6,524.20 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。

SDS (安全数据表): 8531

8531 MONOLEC® SYN ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 7.1

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	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	对水生生物有害并具有长期持续影响
------	------------------

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

SDS (安全数据表): 8531

8531 MONOLEC® SYN ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 7.1

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	未作规定
ADR/RID	未作规定
ICAO/IATA	未作规定

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
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

SDS (安全数据表
): 8531

8531 MONOLEC® SYN ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 7.1

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
加氢重石蜡(石油) 馏分 64742-54-7	>=0.1 >=1	-	X	-	-	-
溶剂脱蜡处理的重石蜡(石 油) 馏分 64742-65-0	>=0.1 % >=1 %	-	X	-	-	-
催化脱蜡处理的重石蜡油 (石油) 64742-70-7	>=0.1 %	-	X	-	-	-
Triphenyl phosphate 115-86-6	>=1 %	-	X	-	461	-
白油 (液体石蜡) 8042-47-5	>=0.1 % >=1 %	-	X	-	-	-
加氢中性油基高粘C15-30润 滑油(石油) 72623-86-0	>=0.1 % >=1 %	-	X	-	-	-
加氢轻石蜡(石油) 馏分 64742-55-8	>=0.1 % >=1 %	-	X	-	-	-
重芳烃溶剂石脑油(石油) 64742-94-5	Flammable substance >=1 %	Class 3 Organic Solvent	X	-	-	-
重芳烃溶剂石脑油(石油) 64742-94-5	Flammable substance >=1 %	Class 3 Organic Solvent	X	-	-	-
萘 91-20-3	>=0.1 %	-	X	-	302	-
铅 7439-92-1	>=0.1 %	-	X	-	304	-
苯 71-43-2	Flammable substance >=0.1 %	-	X	-	400	-
二苯胺 122-39-4	>=0.1 %	-	X	-	203	-
1, 2, 4-三甲基苯 95-63-6	Flammable substance >=1 %	-	X	-	296	-

第16部分：其他信息

H说明的全文参见第3部分

H301 - 吞咽会中毒

H311 - 皮肤接触会中毒

H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

SDS (安全数据表
): 8531

8531 MONOLEC® SYN ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 7.1

- H331 - 吸入会中毒
- H341 - 怀疑会导致遗传性缺陷
- H350 - 可能致癌
- H373 - 长期或反复接触可能对器官造成损害

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

安全技术说明书结束