



## 化学品安全技术说明书

SDS (安全数据表  
): 1150**1150 MONOLEC® SYN MULTI-VEHICLE ATF**

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.7

**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 1150 MONOLEC® SYN MULTI-VEHICLE ATF

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  
): 1150

# 1150 MONOLEC® SYN MULTI-VEHICLE ATF

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.7

## 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

“1150”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	向现场的医生出示此安全技术说明书。如果症状持续，请就医。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。
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。立即用肥皂和大量清水清洗。
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。

SDS (安全数据表  
): 1150

# 1150 MONOLEC® SYN MULTI-VEHICLE ATF

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.7

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。 .

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 可能造成易感人群的过敏.

## 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 221 ° C / 429.8 ° 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 发生火灾和/或爆炸时不要吸入烟气 吸入和皮肤接触可能引起过敏

### 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 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。 . 使用个人防护设备。 .

### 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.

### 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.

SDS (安全数据表): 1150

# 1150 MONOLEC® SYN MULTI-VEHICLE ATF

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.7

清理方法 用惰性吸附材料吸收。

## 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。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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。

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。保持容器密闭，存放于阴凉且通风良好处。

### 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

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 轻型防护服。围裙。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。

SDS (安全数据表  
): 1150**1150 MONOLEC® SYN MULTI-VEHICLE ATF**

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.7

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	红色
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	221 °C / 429.8 °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	0.82
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	36.46 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  
对静电放电敏感对冲击不敏感.  
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**

SDS(安全数据表  
): 1150

# 1150 MONOLEC® SYN MULTI-VEHICLE ATF

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.7

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.

"1150" 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 99.9457 % 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)	18,516.50 mg/kg
ATE <sub>mix</sub> (经皮)	7,407.80 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

SDS (安全数据表  
): 1150

# 1150 MONOLEC® SYN MULTI-VEHICLE ATF

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.7

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.

## 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.

SDS (安全数据表  
) : 1150**1150 MONOLEC® SYN MULTI-VEHICLE ATF**

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.7

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**

<u>IMDG</u>	未作规定
<u>ADR/RID</u>	未作规定
<u>ICAO/IATA</u>	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)/	符合
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
<b>TCSI</b>	未确定

**Legend**

TSCA	- 美国有毒物质控制法案第8(b)章目录
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**



SDS (安全数据表  
): 1150**1150 MONOLEC® SYN MULTI-VEHICLE ATF**

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.7

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	-	-	-
加氢中性油基高粘C15-30润 滑油(石油) 72623-86-0	>=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	-	-	-
加氢轻环烷(石油) 馏分 64742-53-6	>=0.1 %	-	X	-	-	-
石油馏分 64742-52-5	>=0.1 >=1	Class 3 Organic Solvent	X	-	-	-
苯酚 108-95-2	>=0.1 %	-	X	-	349	Deleterious
二氧化硫 7446-09-5	>=1 %	-	X	-	-	-
甲醇 67-56-1	Flammable substance >=0.1 %	Class 2 Organic Solvent	X	-	-	Deleterious

**第16部分：其他信息**

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**