



化学品安全技术说明书

SDS (安全数据表): 8104

8104 MONOLEC® TWO-CYCLE ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

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 8104 MONOLEC® TWO-CYCLE ENGINE OIL

包含 溶剂脱蜡处理的(石油)残油

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
): 8104

8104 MONOLEC® TWO-CYCLE ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

第2部分：危害识别

2.1. 物质或混合物的分类

| | |
|-----------|-----|
| 急性毒性 - 经皮 | 类别5 |
|-----------|-----|

2.2. 标签元素

信号词
警告

危险性说明

H313 - 皮肤接触可能有害

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

“8104”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。

SDS (安全数据表
): 8104

8104 MONOLEC® TWO-CYCLE ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

| | |
|---------|--|
| 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。 |
| 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 | 241 ° C / 465.8 ° 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

SDS (安全数据表
): 8104

8104 MONOLEC® TWO-CYCLE ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

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

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。用酸中和。

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

SDS (安全数据表): 8104

8104 MONOLEC® TWO-CYCLE ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

| | |
|-----------|--|
| 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 | 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 | 241 °C / 465.8 °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 | 0.86 |
| 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 | 40 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

SDS (安全数据表
): 8104

8104 MONOLEC® TWO-CYCLE ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

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.

"8104" 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 128.67075 % 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) | 7,198.80 mg/kg |
| ATEmix (经皮) | 3,490.20 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.

SDS (安全数据表
): 8104

8104 MONOLEC® TWO-CYCLE ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

| | |
|-------------|---------------|
| 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. |
| 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

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
): 8104

8104 MONOLEC® TWO-CYCLE ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

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

| | |
|------------------|------|
| <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)/ 欧洲已申报化学物质名录 (ELINCS) : | 符合 |
| 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

SDS (安全数据表
): 8104**8104 MONOLEC® TWO-CYCLE ENGINE OIL**

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

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 | - | - | - |
| 溶剂脱蜡处理的重石蜡(石 油) 馏分 64742-65-0 | >=0.1 % >=1 % | - | X | - | - | - |
| 石油加氢轻馏分 64742-47-8 | Flammable substance >=1 % | Class 3 Organic Solvent | X | - | - | - |
| 溶剂脱蜡处理的(石油) 残油 64742-62-7 | >=0.1 % | - | X | - | - | - |
| 白油 (液体石蜡) 8042-47-5 | >=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 |
| 苯 71-43-2 | Flammable substance >=0.1 % | - | X | - | 400 | - |
| 甲醇 67-56-1 | Flammable substance >=0.1 % | Class 2 Organic Solvent | X | - | - | Deleterious |

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
 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

版本 GHS

SDS (安全数据表
): 8104

8104 MONOLEC® TWO-CYCLE ENGINE OIL

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2024-9月-18

修订编号 6.2

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