



# 化學品安全技術說明書

SDS(安全資料表  
): 8800

## 8800 MONOLEC ULTRA® ENGINE OIL

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-6月-23

修訂編號10.3

### 第1部分 :物質/混合物和公司/企業的識別

#### 1.1. 產品標識符

產品名稱 8800 MONOLEC ULTRA® ENGINE OIL

#### 1.2. 物質或混合物的相關確定用途和使用建議

確定用途 潤滑劑

限制用途 用於消費品

#### 1.3 安全資料表供應商的詳細信息

|  |                            |
|--|----------------------------|
| 供應者(製造者/輸入者/唯一代表/下游使用者/經銷商)  | 製造商                        |
| 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 關於進一步信息,請聯絡 |                            |

techsupport@le-inc.com

#### 1.4. 緊急電話號碼

緊急諮詢電話 CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)  
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

SDS(安全資料表  
): 8800

## 8800 MONOLEC ULTRA® ENGINE OIL

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-6月-23

修訂編號10.3

## 第2部分: 危害識別

## 2.1. 物質或混合物的分類

## 2.2. 標籤元素

## 信號詞

無

## 危險性說明

## 防範說明

無

## 2.3. 其他危害

無資料

## 第3部分: 成分/成分訊息

## 3.1. 物質

| 組分EC編號(歐盟索引編號)      | CAS 號     | 濃度或範圍(質量分數, %) | 分類依第1272/2008 (EC) 號法規] 分類 | REACH 註冊號  |                  |
|---------------------|-----------|----------------|----------------------------|--|------------------|
| 加氫重石蠟(石油) 餾分        | 265-157-1 | 64742-54-7     | 70 - 80                    | Aspir 1  | 01-2119484627-25 |
| 溶劑脫蠟處理的重石蠟(石油) 餾分   | 265-169-7 | 64742-65-0     | 5 - 10                     | Not classified (per Note L)                      | 01-2119471299-27 |
| 二硫代磷酸(仲丁基、異辛基)混合酯鋅鹽 | -         | 113706-15-3    | 1 - 5                      | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | 無資料              |
| 溶劑精製處理的輕度石蠟(石油)餾分   | 265-091-3 | 64741-89-5     | 0.1 - 1                    | Not Classified                                   | 01-2119487067-30 |

8800 的生產商聲明產品含有少於3%的透過IP-346(英國石油學會標準)測試方法獲得的二甲基亞砷的萃取物

在這部分中提及的R句子的全文請看第16部分。

完整的H-和EUH-用語 :參見第16節

## 第4部分: 急救措施

SDS(安全資料表)  
): 8800

## 8800 MONOLEC ULTRA® ENGINE OIL

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-6月-23

修訂編號10.3

### 4.1. 急救措施說明

|         |  |
|---------|--|
| 一般建議    | 如果症狀持續，請就醫。向現場的醫生出示此安全技術說明書。不要吸入粉塵/煙/氣體/煙霧氣/蒸氣/噴霧。 |
| 吸入      | 轉移到新鮮空氣處。請教醫生。如呼吸停止，進行人工呼吸。                        |
| 皮膚接觸    | 立即用肥皂和大量清水清洗並脫掉所有受沾染的衣物和鞋子。                        |
| 眼睛接觸    | 用大量清水徹底沖洗，眼皮底下也要清洗到。沖洗時保持眼睛睜開。                     |
| 食入      | 可能造成不良的腎臟影響。飲用大量的水。不得誘導嘔吐。                         |
| 急救人員的防護 | 使用個人防護設備。  |

### 4.2. 最重要的症狀和影響，急性和延遲

症狀 未知。

### 4.3. 表示立即就醫和特殊治療需要

對醫師的備註 對症治療。

## 第5部分：消防措施

### 5.1. 滅火介質

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 適用的滅火劑  | 霧狀水，二氧化碳(CO <sub>2</sub> )，泡沫，乾粉 |
| 不合適的滅火劑 | 不得使用強力水流，因為它可能會使火勢擴散和蔓延          |
| 快閃火點    | 221 °C / 429.8 °F                |

### 5.2. 物質或混合物引起的特殊危害

熱分解會導致刺激性氣體和蒸氣的釋放

### 5.3. 對消防員的建議

穿戴自給式正壓呼吸器和防護衣。使用個人防護裝備。

## 第6部分：意外釋放措施

SDS(安全資料表  
): 8800

## 8800 MONOLEC ULTRA® ENGINE OIL

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-6月-23

修訂編號10.3

### 6.1. 個人防護措施、防護裝備和緊急程序

個人預防措施 不要接觸溢出物質或在溢出物質上行走。清除所有點火源。

### 6.2. 環境保護措施

防止進入水道、下水道、地下室或有限空間。防範蒸氣累積達到可爆炸的濃度,蒸氣能在低窪處積聚。

### 6.3. 遏制和清理方法和材料

圍堵方法 在安全可行的情況下,防止進一步的洩漏或溢出。

清理方法 使用個人防護設備。築堤圍堵。用機械方式清理並置於適當的容器中待處置。徹底清洗受污染的表面。

### 6.4. 參考其他部分

更多資訊請參閱第12部分。

## 第7部分: 處理與儲存

### 7.1. 安全處理注意事項

有關安全操作的建議 避免與皮膚、眼睛和衣服接觸。配備個人保護裝備。使用中和使用後透過提供充分通風來防止蒸氣累積。使用本產品時不要進食、飲水或吸煙。

衛生措施 依照良好的工業衛生和安全實務進行操作。

### 7.2. 安全儲存條件,包括任何不相容性

儲存注意事項 保持容器密閉,存放於乾燥且通風良好處。避免兒童觸及。

### 7.3. 具體的最終用途

風險管理方法(RMM) 所需資訊包含在本物質安全資料表中。

## 第8部分: 接觸控制/個人防護

### 8.1. 控制參數

職業暴露限值

衍生無影響程度值(DNEL) 無資料

預計無影響濃度(PNEC) 無資料。

SDS(安全資料表)  
): 8800

## 8800 MONOLEC ULTRA® ENGINE OIL

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-6月-23

修訂編號10.3

### 8.2. 接觸控制

|          |  |
|----------|--|
| 工程措施     | 確保足夠的通風，尤其是在有限區域中。                     |
| 個人防護裝備   |  |
| 眼睛／臉部防護手 | 緊密組裝的防護眼鏡，防護                           |
| 部防護皮膚    | 手套，長袖                                  |
| 及身體防護呼吸防 | 衫，在正                                   |
| 護        | 常使用條件下無需防護設備。如超出暴露限值或發生刺激，可能需要採取通風和疏散。 |
| 環境接觸控制   | 不要讓材料污染地下水系統。                          |

## 第9部分: 理化性質

### 9.1. 有關基本物理化學性質的信息

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 物理狀態外          | 液體                |
| 觀與性狀氣味         | 紅色                |
| 氣味             | 像煙類的              |
| 閾值             | 無資料               |
| 熔點/ 凝固點沸點/     | 無資料               |
| 沸點範圍閃火點蒸       | 無資料               |
| 發速率            | 221 °C / 429.8 °F |
| 易燃性(固          | 無資料               |
| 體, 氣體) 蒸氣壓蒸汽密度 | 無資料               |
| 比重水            | 無資料               |
| 溶性分配係          | < 1 (空氣= 1)       |
| 數:             | 0.876             |
| 正辛醇/           | 可忽略不計             |
| 水自燃溫度連字符黏度,運   | 無資料               |
| 動黏度爆           | 無資料               |
| 炸性氧            | -                 |
| 化性             | 113.20 cSt @ 40°C |
|                | 無資料               |
|                | 無資料               |

## 第10部分: 穩定性與反應性

### 10.1. 反應

未知.

### 10.2. 化學穩定性

SDS(安全資料表)  
): 8800

## 8800 MONOLEC ULTRA® ENGINE OIL

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-6月-23

修訂編號10.3

正常條件下穩定.

### 爆炸性數據

對機械衝擊敏感對靜

對衝擊不敏感. 遇

電放電敏感

摩擦、熱、火花或火焰可能被點燃.

### 10.3. 危險反應的可能性

危險反應

正常處理過程中不會發生.

### 10.4. 要避免的條件

熱源、明火和火花. 與其它化學物質接觸.

### 10.5. 不相容的材料

強氧化劑. 強酸. 強鹼.

### 10.6. 有害的分解產物

一氧化碳、二氧化碳和未燃燒烴類(煙霧).

## 第11部分 :毒理學訊息

### 11.1. 有關毒理效應的資料

急性毒性

#### 產品資訊

根據已知或提供的信息,本品不存在急性毒性危害.

8800 的生產商聲明產品含有少於3%的透過IP-346(英國石油學會標準)測試方法獲得的二甲基亞砷的萃取物

吸入

可能造成呼吸道刺激. 接觸

眼睛接觸皮

眼睛可能造成刺激. 可能造成

膚接觸食入

刺激. 對此產品無

可提供的資訊資料。

急性毒性未知

混合物中12.9 % 由未知毒性成分組成.

下列數值是基於GHS文件的第3.1章節計算得來

ATEmix(經口) 15,149.00 mg/kg

ATEmix (經皮) 6,061.00 mg/kg

### 組分資訊

SDS(安全資料表)  
): 8800

## 8800 MONOLEC ULTRA® ENGINE OIL

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-6月-23

修訂編號10.3

| 組分  | 經口LD50 >   | 經皮LD50 >   | 吸入LC50   |
|---|--|--|--|
| 加氫重石蠟(石油) 餾分  | 15 g/kg ( Rat )<br>> 24 g/kg ( Rat )                               | 5000 mg/kg ( Rabbit )                              | = 2062 ppm ( Rat ) 4 h   |
| 溶劑脫蠟處理的重石蠟(石油) 餾分> 15000 mg/kg                                | ( Rat ) > 24 g/kg<br>( Rat )                                       | > 5000 mg/kg ( Rabbit )                            | > 2400 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h = 2062<br>ppm ( Rat ) 4 h |
| 催化脫蠟處理的重石蠟油(石油) 石油餾分  | > 15000 mg/kg ( Rat ) > 5000<br>mg/kg ( Rat )<br>> 24 g/kg ( Rat ) | > 5000 mg/kg ( Rabbit ) > 5000<br>mg/kg ( Rabbit ) | = 2062 ppm ( Rat ) 4 h   |
| 加氫輕環烷(石油) 餾分  | > 5000 mg/kg ( Rat ) > 4170  | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) > 5000                     | = 2180 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h                           |
| Methyl<br>3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)<br>propionate | mg/kg ( Rat )  | mg/kg ( Rabbit )                                   | -  |
| 苯酚  | = 317 mg/kg ( Rat ) = 340 mg/kg<br>( Rat )                         | = 630 mg/kg ( Rabbit )                             | = 316 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h                            |
| 苯   | = 1800 mg/kg ( Rat ) = 810<br>mg/kg ( Rat )                        | > 8200 mg/kg ( Rabbit )                            | = 44.66 mg/L ( Rat ) 4 h                                       |
| 甲基苯甲  | = 2600 mg/kg ( Rat ) = 6200  | = 12000 mg/kg ( Rabbit ) = 15800                   | = 12.5 mg/L ( Rat ) 4 h  |
| 醇   | mg/kg ( Rat )  | mg/kg ( Rabbit ) =<br>15840 mg/kg ( Rabbit )       | = 22500 ppm ( Rat ) 8 h = 64000<br>ppm ( Rat ) 4 h             |

|             |               |
|-------------|---------------|
| 皮膚腐蝕/刺激     | 無資料.          |
| 嚴重眼傷/眼刺激    | 無資料.          |
| 致敏性         | 無資料.          |
| 誘變影響        | 無資料.          |
| 致癌影響        | 無資料.          |
| 生殖毒性        | 無資料.          |
| STOT - 一次接觸 | 無資料.          |
| STOT - 重複接觸 | 無資料.          |
| 對目標器官的影響    | 呼吸系統, 眼睛, 皮膚. |
| 吸入危害        | 無資料.          |

## 第12部分: 生態訊息

## 12.1. 毒性

生態毒性

SDS(安全資料表  
): 8800

## 8800 MONOLEC ULTRA® ENGINE OIL

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-6月-23

修訂編號10.3

### 12.2. 持久性和降解性

無資料.

### 12.3. 生物累積潛力

無資料.

### 12.4. 土壤中的遷移

土壤中的遷移性

無資料.

遷移性

產品不溶於水且漂浮在水面上.

### 12.5. PBT和vPvB評估結果

### 12.6. 其他不良反應

## 第13部分: 處置注意事項

### 13.1. 廢物處理方法

殘留物/未使用產品所帶來的廢棄物

依當地規定處理.

受污染的包裝

禁止重複使用倒空的容器。 . 空容器應送到經核准的廢棄物處理場所進行回收或處置.

其他資訊

根據歐洲廢棄物編碼的規定,廢棄物代碼不是產品特性說明,但是應用特性的說明。 . 廢棄物代碼應由使用者根據產品的應用指定.



SDS(安全資料表  
): 8800

## 8800 MONOLEC ULTRA® ENGINE OIL

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-6月-23

修訂編號10.3

### 第14部分: 運輸訊息

IMDG 未作規定

ADR/RID 未作規定

ICAO/IATA 未作規定

### 第15部分: 監管訊息

#### 15.1. 安全、健康和環境條例/特定於物質或混合物的立法

##### 國際清單

TSCA 符合  
 DSL/NDSL 符合  
 歐洲現有商用化學物質名錄(EINECS)/  
 歐洲已申報化學物質名錄(ELINCS) :  
 ENCS 未確定  
 中國現有化學物質名錄(IECSC) 未確定  
 韓國既有化學品目錄(KECL) 未確定  
 菲律賓化學品與化學物質列表(PICCS) 未確定  
 AICS 未確定  
 TCS符合

##### Legend

TSCA - 美國有毒物質控制發難第8(b)章節目錄  
 DSL/NDSL - 加拿大國內物質清單/非國內物質清單  
 EINECS/ELINCS - 歐洲現有化學物質清單/歐洲已通報化學物質清單  
 ENCS - 日本現有和新化學物質  
 IECSC - 中國現有化學物質名錄  
 KECL - 韓國現有及已評估的化學物質  
 PICCS - 菲律賓化學品和化學物質名錄  
 AICS - 澳洲化學物質名錄

##### 日本

| 組分                         | 危險物質         | 有機溶劑有害物質 | 名稱應<br>顯示在標示上 | Pollution Release<br>and Transfer and<br>Registry (Class II): | Pollution Release<br>and Transfer<br>Registry (Class I): | 有毒及有害物質控<br>制法 |
|----------------------------|--------------|----------|---------------|---|--|----------------|
| 加氫重石蠟(石油) 馏分<br>64742-54-7 | >=0.1<br>>=1 | -        | X             | -   | -  | -              |
| 溶劑脫蠟處理的重石蠟(石>=0.1 %        |              | -        | X             | -   | -  | -              |

SDS(安全資料表  
): 8800

## 8800 MONOLEC ULTRA® ENGINE OIL

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-6月-23

修訂編號10.3

|                                   |                                   |                            |   |  |     |             |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|--|-----|-------------|
| 油) 餾分<br>64742-65-0               | >=1 %                             |                            |   |  |     |             |
| 催化脫蠟處理的重石蠟油<br>(石油)<br>64742-70-7 | >=0.1 %                           |                            | X |  |     |             |
| 石油餾分<br>64742-52-5                | >=0.1<br>>=1                      | Class 3 Organic<br>Solvent | X |  |     |             |
| 加氫輕環烷(石油) 餾分<br>64742-53-6        | >=0.1 %                           |                            | X |  |     |             |
| 苯酚<br>108-95-2                    | >=0.1 %                           |                            | X |  | 349 | Deleterious |
| 苯<br>71-43-2                      | Flammable<br>substance<br>>=0.1 % |                            | X |  | 400 |             |
| 鉛<br>7439-92-1                    | >=0.1 %                           |                            | X |  | 304 |             |
| 甲基苯<br>108-88-3                   | Flammable<br>substance<br>>=0.1 % | Class 2 Organic<br>Solvent | X |  | 300 | Deleterious |
| 甲醇<br>67-56-1                     | Flammable<br>substance<br>>=0.1 % | Class 2 Organic<br>Solvent | X |  |     | Deleterious |

## 第16部分: 其他訊息

原始編制日期 2012-4月-24

修訂日期 2023-6月-23

修訂原因 一般資訊.

## 免責聲明

根據我們所掌握的最新知識、資訊和觀念，本物質安全資料表中所提供的資訊是正確的。所提供的資訊僅為安全操作、使用、加工、儲存、運送、處置和排放的指南，並不能作為保證書或品質說明書。這些資訊僅用於指定的特定物質，可能不適用於結合了其他任何物質或經過任何加工的物质，除非文中另有規定。

SDS is available at [www.LElubricants.com](http://www.LElubricants.com)

安全技術說明書結束