



## 化學品安全技術說明書

SDS (安全數據表

**6801 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL**

): 6801

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2022-3 月-24

修訂編號 7.3

**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**

6801 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL

包含 溶劑脫蠟處理的輕石蠟(石油) 餾分

**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** 用于消費品**1.3 安全數據表供應商的詳細信息 供應者(製造者/輸入者/唯一代表/下游用戶/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****應急諮詢電話**

CHEMTREC: +1-703-527-3887  
(INTERNATIONAL) 1-800-424-  
9300 (NORTH AMERICA)

**第 2 部分：危害識別**

SDS (安全数据表

**6801 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL**

): 6801

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2022-3 月-24

修订编号 7.3

**2.1. 物質或混合物的分類**

本產品不含在其給定濃度下對健康有物質

**2.2. 標籤元素**

信號  
詞無

危險性說明防範

說明

- P201 - 使用前獲特別指示  
P202 - 在明白所有安全防範措施之前請勿搬動  
P280 - 戴防護手套/ 穿防護服/ 戴防護眼罩/ 戴防護面具。  
P308 + P313 - 如接觸到或有疑慮：求醫/ 就診。  
P405 - 存放處須加鎖  
P501 - 委托有資質的廢棄物處理廠處置內裝物/容器

**2.3. 其他危害**

無資料

**第 3 部分：成分/成分信息****3.1 物質**

組分	EC 編號	CAS 號	濃度或濃度範圍 (質量分數, %)	分類	根據第 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	96.585	-	-	01-2119484627-25-0097
N-苯基苯胺與 2,4,4-三甲基戊烯的反應產物	270-128-1	68411-46-1	1.485	-	-	無資料

"6801" 的生產商聲明產品含有少于 3%的通過 IP-346 (英國石油學會標準) 測試方法獲得的二甲基亞砷的提取物

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****4.1. 急救措施說明**

SDS (安全数据表

## 6801 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL

): 6801

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2022-3 月-24

修订编号 7.3

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/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	如有必要，請就醫。立即用肥皂和大量清水清洗并脫掉所有受污染的衣物和鞋子。
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。
<b>4.2. 最重要的症狀和影響，急性和延遲</b>	
症狀	未知。
<b>4.3. 表示立即就醫和特殊治療需要</b>	
對醫師的備注	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 (CO2)，泡沫，乾粉

不合適的滅火劑 不得使用強力水流，因為它可能使火勢擴散和蔓延 閃火點 210 ° C / 399.2

° 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服。使用個人防護設備。

### 第 6 部分：意外釋放措施

#### 6.1. 個人防護措施，防護裝備和應急程序

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。

SDS (安全数据表

# 6801 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL

): 6801

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2022-3 月-24

修订编号 7.3

## 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。防範蒸汽積累達到可爆炸的濃度, 蒸汽能在低窪處積聚。

## 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, 防止進一步的泄漏或溢出。

### 清理方法

使用個人防護設備。築堤圍堵。用機械方式清理并置于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

更多信息請參見第 12 部分。

## 第 7 部分：處理和儲存

### 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。在使用中和使用後通過提供充分通風來防止蒸汽累積。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踐進行操作。

### 7.2. 安全儲存條件, 包括任何不兼容性

#### 儲存注意事項

保持容器密閉, 存放于乾燥且通風良好處。避免兒童觸及。

### 7.3. 具體的最終用途

#### 風險管理方法 (RMM)

所需信息包含在本物質安全數據表中。

## 第 8 部分：接觸控制/個人防護

### 8.1. 控制參數

#### 職業暴露限值

##### 衍生無影響水平 (DNEL)

無資料

##### 預計無影響濃度 (PNEC)

無資料。

### 8.2. 接觸控制

確保足夠的通風, 尤其是在有限區域中。

#### 工程措施/個人防護設備

##### 眼睛/面部防護

緊密裝配的防護眼鏡。

##### 手部防護

防護手套。

SDS (安全数据表

**6801 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL**

): 6801

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2022-3月-24

修订编号 7.3

皮膚和身體防護  
呼吸防護

長袖衫。  
在正常使用條件下無需防護設備。如超出接觸限值或發生刺激，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	液體
外觀	紅色
氣味	像煙類的
氣味閾值	無資料
熔點 / 凝固點	無資料
沸點/沸點範圍	無資料
閃火點	210 °C / 399.2 °F
蒸發速率	無資料
易燃性(固體, 氣體)	無資料
蒸氣壓	無資料
蒸汽密度	< 1 (空氣 = 1)
比重	0.858
水溶性	可忽略不計
分配係數：正辛醇/水	無資料
自燃溫度	無資料
連字符	-
粘度, 運動粘度	32.35 cSt @ 40°C
爆炸性	無資料
氧化性	無資料

**第 10 部分：穩定性和反應性****10.1. 反應**

未知。

**10.2. 化學穩定性**

正常條件下穩定。

**爆炸數據**

對機械衝擊敏感  
對靜電放電敏感

對衝擊不敏感。  
遇摩擦、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**

SDS (安全数据表

# 6801 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL

): 6801

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2022-3 月-24

修订编号 7.3

熱源、明火和火花。與其它化學品接觸。

## 10.5. 不相容的材料

强氧化劑。强酸。强鹼。

## 10.6. 有害的分解產物

一氧化碳、二氧化碳和未燃燒烴類(烟霧)。

## 第 11 部分：毒理學信息

### 11.1. 有關毒理效應的資料

#### 急性毒性

**產品信息**根據已知或提供的信息，本品不存在急性毒性危害。

“6801” 的生產商聲明產品含有少于 3%的通過 IP-346 (英國石油學會標準) 測試方法獲得的二甲基亞砷的提取物

吸入	可能造成呼吸道刺激。
眼睛接觸	接觸眼睛可能造成刺激。
皮膚接觸	可能造成刺激。
食入	對此產品無可提供的信息資料。

急性毒性未知 混合物中 0 % 由未知毒性成分組成。

下列值是基于 GHS 文件的第 3.1 章節計算得來

ATEmix (經口)	14,845.60 mg/kg
ATEmix (經皮)	6,213.20 mg/kg

#### 組分信息

組分	經口 LD50	經皮 LD50	吸入 LC50
加氫重石蠟(石油) 餾分	> 15 g/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	= 2062 ppm ( Rat ) 4 h
N-苯基苯胺與 2,4,4-三甲基戊烯的反應產物	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-
2,6-二叔丁基苯酚	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 10 g/kg ( Rabbit )	-
催化重整分餾塔處理的(石油)殘液低沸點餾分	= 2551 mg/kg ( Rat )	-	-
溶劑脫蠟處理的重石蠟(石油) 餾分	> 15000 mg/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	> 2400 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h = 2062 ppm ( Rat ) 4 h
N-苯基-1-萘胺	= 1625 mg/kg ( Rat )	> 8000 mg/kg ( Rabbit )	-
白油 (液體石蠟)	> 5000 mg/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	-	= 2062 ppm ( Rat ) 4 h
溶劑脫蠟處理的輕石蠟(石油) 餾分	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	> 5399 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

SDS(安全数据表

**6801 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL**

): 6801

最初编制日期 2012-4月-24

修订日期 2022-3月-24

修订编号 7.3

石油馏分	> 5000 mg/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2062 ppm ( Rat ) 4 h
二苯胺	= 1120 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
加氢轻环烷(石油) 馏分	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2180 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Methyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate	> 4170 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
苯酚	= 317 mg/kg ( Rat ) = 340 mg/kg ( Rat )	= 630 mg/kg ( Rabbit )	= 316 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
苯胺	= 250 mg/kg ( Rat ) = 440 mg/kg ( Rat )	= 1400 mg/kg ( Rat ) = 442 mg/kg ( Rat )	= 1 mg/L ( Rat ) 4 h = 1.82 mg/L ( Rat ) 4 h
萘	= 1110 mg/kg ( Rat ) = 490 mg/kg ( Rat )	= 1120 mg/kg ( Rabbit ) > 20 g/kg ( Rabbit )	> 340 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
2-萘胺	= 727 mg/kg ( Rat )	-	-
甲醇	= 6200 mg/kg ( Rat )	= 15800 mg/kg ( Rabbit ) = 15840 mg/kg ( Rabbit )	= 22500 ppm ( Rat ) 8 h = 64000 ppm ( Rat ) 4 h

皮膚腐蝕/刺激 無資料.

嚴重眼損傷/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 - 反復接觸 無資料.

對靶器官的影響 呼吸系統, 眼睛, 皮膚.

吸入危害 無資料.

**第 12 部分: 生態信息**

SDS (安全数据表

**6801 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL**

): 6801

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2022-3 月-24

修订编号 7.3

**12.1. 毒性**

生態毒性

**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

產品不溶于水并且漂浮在水面上.

**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/未使用產品帶來的廢物

按照當地規定處理.

受污染的包裝

禁止重複使用倒空的容器。空容器應送到經批准的廢棄物處理場所進行回收或處置。

其他信息

根據歐洲

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

**第 14 部分: 運輸信息**



SDS (安全数据表

# 6801 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL

): 6801

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2022-3 月-24

修订编号 7.3

IMDG 未作規定

ADR/RID 未作規定

ICAO/IATA 未作規定

## 第 15 部分：監管信息

### 15.1. 安全，健康和環境條例/特定于物質或混合物的立法

#### 國際清單

TSCA 符合 DSL/NDSL 未確定歐洲現有商用化學物質名錄 (EINECS)/ 未確定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 TCSI 未確定

#### 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 - 澳大利亞化學物質名錄

#### 日本

組分	危險物質	有機溶劑	有害物質的名稱應 顯示在標示上	Pollution Release and Transfer Registry (Class II):	Pollution Release and Transfer Registry (Class I):	有毒及有害物質控 制法
加氫重石蠟(石油) 餾分 64742-54-7	>=0.1 % >=1 %	-	X	-	-	-
溶劑脫蠟處理的重石蠟(石 油) 餾分 64742-65-0	>=0.1 % >=1 %	-	X	-	-	-

SDS (安全数据表

# 6801 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL

): 6801

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2022-3 月-24

修订编号 7.3

白油 (液體石蠟) 8042-47-5	>=0.1 % >=1 %	-	X	-	-	-
溶劑脫蠟處理的輕石蠟(石油) 餾分 64742-56-9	>=0.1 %	-	X	-	-	-
石油餾分 64742-52-5	>=0.1 % >=1 %	Class 3 Organic Solvent	X	-	-	-
二苯胺 122-39-4	>=0.1 %	-	X	-	203	-
加氫輕環烷(石油) 餾分 64742-53-6	>=0.1 %	-	X	-	-	-
苯酚 108-95-2	>=0.1 %	-	X	-	349	Deleterious
苯胺 62-53-3	>=0.1 %	-	X	-	18	Deleterious
萘 91-20-3	>=0.1 %	-	X	-	302	-
甲醇 67-56-1	Flammable substance >=0.1 %	Class 2 Organic Solvent	X	-	-	Deleterious

## 第 16 部分: 其他信息

### H 說明的全文參見第 3 部分

- H301 - 吞咽會中毒
- H311 - 皮膚接觸會中毒
- H314 - 造成嚴重皮膚灼傷和眼損傷
- H331 - 吸入會中毒
- H341 - 懷疑會導致遺傳性缺陷
- H373 - 長期或反復接觸可能對器官造成損害
- H400 - 對水生生物毒性極大
- H410 - 對水生生物毒性極大并具有長期持續影響

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2022-3 月-24

修訂原因 一般信息.

免責聲明根據我們所掌握的最新知識、信息和觀念，本物質安全數據表中所提供的信息是正確的。所提供的信息僅為安全操作、使用、加工、儲存、運輸、處置和排放的指南，并不能作為保證書或質量說明書。這些信息僅用于指定的特定物質，可能不適用於結合了其他任何物質或經過任何加工的物質，除非文中另有規定。

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

安全技术说明书結束