



化學品安全技術說明書

SDS (安全資料表

6805 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL

): 6805

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-8 月-03

修訂編號 8

第 1 部分：物質/混合物和公司/企業的識別

1.1. 產品識別字

產品名稱

6805 MULTILEC® INDUSTRIAL 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資訊 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	

關於進一步資訊，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

6805 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL

): 6805

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-8 月-03

修订编号 8

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

2.3. 其他危害

無資料

無

第 3 部分：成分/成分資訊

3.1 物質

組分	EC 編號(歐盟索引編號)	CAS 號	濃度或濃度範圍(品質分數, %)	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	83.135	-	Aspir 1	01-2119484627-25
聚異丁烯的均聚物	-	9003-27-4	13.5	-	Not Classified	無資料
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	-	Aquatic Chronic 3; Repr. 2	01-2119491299-23

"6805" 的生產商聲明產品含有少於 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

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。

SDS (安全数据表

6805 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL

): 6805

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-8 月-03

修订编号 8

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。
<u>4.2. 最重要的症狀和影響，急性和延遲</u>	
症狀	未知。
<u>4.3. 表示立即就醫和特殊治療需要</u>	
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 (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 224 °C / 435.2 °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，防護裝備和應急程式

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

SDS(安全数据表

6805 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL

): 6805

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-8 月-03

修订编号 8

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踐進行操作。

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。

8.2. 接觸控制

工程措施個人防護設備

確保足夠的通風，尤其是在有限區域中。

眼睛／面部防護

緊密裝配的防護眼鏡。

手部防護

防護手套。

皮膚和身體防護

長袖衫。

呼吸防護

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。

SDS(安全数据表

6805 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL

): 6805

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-8 月-03

修订编号 8

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資訊

物理狀態	液體
外觀與性狀	紅色
氣味	像烴類的
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	224 °C / 435.2 °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	0.884
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
連字號	-
粘度, 運動粘度	150.1 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.

爆炸資料

對機械衝擊敏感	對衝擊不敏感.
對靜電放電敏感	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

熱源、明火和火花, 與其它化學品接觸.

SDS (安全数据表

6805 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL

): 6805

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-8 月-03

修订编号 8

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：毒理學信息

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資訊，本品不存在急性毒性危害。

“6805” 的生產商聲明產品含有少於 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資訊資料。

急性毒性未知 混合物中 98.12 % 由未知毒性成分組成.

下列值是基於 GHS 文件的第 3.1 章節計算得來

ATEmix (經口) 14,813.30 mg/kg

ATEmix (經皮) 6,136.70 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)	-	-
N-苯基-1-萘胺	= 1625 mg/kg (Rat)	> 8000 mg/kg (Rabbit)	-
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 ³ (Rat) 4 h = 2062 ppm (Rat) 4 h
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 ³ (Rat) 4 h

SDS (安全数据表

6805 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL

): 6805

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-8 月-03

修订编号 8

石油馏分	> 5000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	> 5000 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 ³ (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 ³ (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 ³ (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

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: 生態資訊

SDS(安全数据表

6805 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL

): 6805

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-8 月-03

修订编号 8

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

產品不溶于水並且漂浮在水面上.

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.

其他資訊

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

6805 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL

): 6805

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-8 月-03

修订编号 8

IMDG 未作規定

ADR/RID 未作規定

ICAO/IATA 未作規定

第 15 部分：監管資訊

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** 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清單 (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	-	-	-
白油 (液體石蠟) 8042-47-5	>=0.1 % >=1 %	-	X	-	-	-

SDS (安全数据表

6805 MULTILEC® INDUSTRIAL OIL

): 6805

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-8 月-03

修订编号 8

溶剂脱蜡处理的轻石蜡(石油) 馏分 64742-56-9	>=0.1 %	-	X	-	-	-
石油馏分 64742-52-5	>=0.1 >=1	Class 3 Organic Solvent	X	-	-	-
二苯胺 122-39-4	>=0.1 %	-	X	-	203	-
加氢轻环烷(石油) 馏分 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: 其他资讯

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-8 月-03

修订原因 配方.

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、運輸、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質，除非文中另有規定。

SDS is available at www.LElubricants.com

安全技術說明書結束