



## 化學品安全技術說明書

SDS (安全數據表) **4046 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE**): 4046 **OIL**

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 5.2

**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** 4046 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE 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 (安全數據表 **4046 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE**): 4046 **OIL**

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 5.2

**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/成分信息****3.1 物質**

組分	EC 編號(歐盟索引編號)	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 注冊號
氫化-1-癸烯的均聚物	-	68037-01-4	98.2	-	Not Classified	無資料

“4046” 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**

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。

吸入

無需立即就醫。如誤吸入：將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的休息姿勢。如果症狀持續，請就醫。

皮膚接觸

無需立即就醫。立即用肥皂和大量清水清洗并脫掉所有受沾染的衣物和鞋子。脫掉污染的衣服，并在重新使用之前洗淨。立即用大量清水清洗。

SDS (安全數據表 **4046 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE**): 4046 **OIL**

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 5.2

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	飲用大量的水。沒有醫生指導時不要誘導嘔吐。不可對無意識的受害人經由嘴巴喂服任何東西。請教醫生。清水漱口。
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 276 ° C /

528.8 ° 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 使用個人防護設備。避免與皮膚和眼睛接觸。將人員疏散至安全地帶。人員須遠離溢出 / 泄漏區域或處于上風口。

6.2. 環境保護措施

SDS (安全數據表 **4046 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE**): 4046 **OIL**

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 5.2

防止進入水道、下水道、地下室或有限空間。在安全可行的情況下，防止進一步的泄漏或溢出。防止產品進入下水道。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。用惰性吸附材料吸收。收集并轉移至有適當標籤的容器中。

**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** 配備個人保護裝備。只能在具有適當排氣通風的場所使用。在使用中和使用後通過提供充分通風來防止蒸氣累積。

**衛生措施** 使用時不要吃、喝或吸煙。脫掉污染的衣服，并在重新使用之前洗淨。

**7.2. 安全儲存條件，包括任何不兼容性**

**儲存注意事項** 避免兒童觸及。保持容器密閉，存放于陰涼且通風良好處。保存在做了適當標籤的容器中。

**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**

**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 (安全數據表) **4046 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE**): 4046 **OIL**

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 5.2

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
外觀與性狀	無色
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	276 ° C / 528.8 ° F
蒸發速率	無資料
易燃性(固體, 氣體)	無資料
蒸氣壓	無資料
蒸氣密度	< 1 ( 空氣 = 1 )
比重	0.8320
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	46.23 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

熱源、明火和火花. 與其它化學品接觸.

SDS (安全數據表 **4046 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE**): 4046 **OIL**

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 5.2

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(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。

“4046”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 98.2 % 由未知毒性成分組成.

## 組分信息

組分	經口 LD50	經皮 LD50	吸入 LC50
二(二丁氨基二硫代甲酸基)甲烷	= 16000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	-	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
加氫的(石油)中間餾分	= 7400 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 4.6 mg/L ( 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.

SDS (安全數據表) **4046 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE**): 4046 **OIL**

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 5.2

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.

吸入危害 無資料.

第 12 部分：生態  
信息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

遷移性

無資料.

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

SDS (安全數據表 **4046 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE**): 4046 **OIL**

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 5.2

13.1. 廢物處理方法

殘留物/未使用產品帶來的廢物	不得排放到環境中。按歐洲的對廢物和危害性廢物的條款進行處理。
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****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 符合

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) 符合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 符合 TCSI 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



SDS (安全數據表 **4046 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE**

) : 4046 **OIL**

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 5.2

AICS - 澳大利亞化學物質名錄

日本

## 第 16 部分：其他信息

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

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)

**安全技術說明書結束**