



化學品安全技術說明書

SDS (安全數據表) **4032 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE**): 4032 **OIL**

最初編制日期 2012-9 月-04

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 3.3

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**

4032 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE OIL

純物質／混合物

混合物

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 供應商(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) **4032 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE OIL**

最初編制日期 2012-9 月-04 修訂日期 2023-2 月-27 修訂編號 3.3

2.1. 物質或混合物的分類, 不屬 危險物質或混合物

根據全球化學品統一分類和標籤制度 (GHS)
(S), 不屬 危險物質或混合物

2.2. 標籤元素

根據全球化學品統一分類和標籤制度 (G

信號
詞無 無

危險性說明防範

說明

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(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 註冊號
氫化-1-癸烯的均聚物	-	68037-01-4	64.82	-	Not Classified	無資料
1-Decene, tetramer, mixed with 1-decene trimer, hydrogenated	-	68649-12-7	33.0462	-	Asp. Tox. 1	無資料
Reaction products of 1-decene and 1-dodecene, hydrogenated	-	151006-60-9	33.0462	-	Asp. Tox. 1	無資料
Reaction products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene, hydrogenated	-	163149-28-8	33.0462	-	Asp. Tox. 1 (H304)	無資料

"4032" 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碲的提取物

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

SDS (安全數據表) **4032 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE**
OIL

最初編制日期 2012-9 月-04

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 3.3

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。
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。

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 232 °C / 449.6 °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。

SDS (安全數據表 **4032 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE**
) : 4032 **OIL**

最初編制日期 2012-9 月-04

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 3.3

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。.

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.

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。 . 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 配備個人保護裝備。 . 避免與皮膚、眼睛和衣服接觸。 . 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 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 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

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

SDS (安全數據表

4032 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE): 4032 **OIL**

最初編制日期 2012-9 月-04

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 3.3

確保足够的通風，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。

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，可能需要采取通風和疏散。

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

外觀與性狀

透明

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

232 ° C / 449.6 ° 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

.8315

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

32.08 cSt @ 40°C

爆炸性

無資料

氧化性

無資料

VOC 含量

0.10565

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。

SDS (安全數據表) **4032 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE**
OIL

最初編制日期 2012-9 月-04

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 3.3

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。

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

產品信息根據已知或提供的信息，本品不存在急性毒性危害。

“4032”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碲的提取物

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 0.20698 % 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 mg/kg

組分信息

組分	經口 LD50	經皮 LD50	吸入 LC50
1-Decene, tetramer, mixed with 1-decene trimer, hydrogenated	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phen yl)amine	-	> 2000 mg/kg (Rat)	-
二(二丁氨基二硫代甲酸基)甲烷	= 16000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-

SDS (安全數據表

4032 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE): 4032 **OIL**

最初編制日期 2012-9 月-04

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 3.3

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.		
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 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**

SDS (安全數據表) **4032 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE**
OIL

最初編制日期 2012-9 月-04

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 3.3

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) **4032 H1 QUINPLEX® SYNTHETIC FOOD GRADE**
OIL

最初編制日期 2012-9 月-04

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 3.3

AICS - 澳大利亞化學物質名錄

日本

第 16 部分：其他信息

H 說明的全文參見第 3 部分

H304 - 吞咽及進入呼吸道可能致命

最初編制日期 2012-9 月-04

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，並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 **安全技術說明書結束**