



化學品安全技術說明書

SDS(安全資料表

4030 H1 QUINPLEX® WHITE OIL

): 4030

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 6.1

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 4030 H1 QUINPLEX® WHITE 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

4030 H1 QUINPLEX® WHITE OIL

): 4030

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 6.1

2.1. 物質或混合物的分類，不屬於危險物質或混合物

根據全球化學品統一分類和標籤制度 (GHS)

(S)，不屬於危險物質或混合物

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	98.2	-	Not Classified	01-2119484627-25
聚異丁烯的均聚物	-	9003-27-4	7.17	-	Not Classified	無資料

"4030" 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**

吸入

轉移到新鮮空氣處。.

SDS(安全数据表

4030 H1 QUINPLEX® WHITE OIL

): 4030

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 6.1

皮膚接觸 立即用肥皂和大量清水清洗並脫掉所有受污染的衣物和鞋子。

眼睛接觸 用大量水徹底沖洗至少 15 分鐘並請教醫生。

食入 飲用大量的水。不得誘導嘔吐。

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 (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 227 ° C /

438.8 ° 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

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

SDS (安全数据表

4030 H1 QUINPLEX® WHITE OIL

): 4030

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 6.1

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 依照良好的工業衛生和安全實踐進行操作。使用時不要吃、喝或吸煙。有關個人防護，請看第 8 部分。

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。

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 不含具有職業暴露極限值的物質。

組分	New Zealand WEL	澳大利亞	日本	中國	香港
加氫重石蠟(石油) 餾分 64742-54-7	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	OEL 3 mg/m ³ C1	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
組分	印尼	馬來西亞	菲律賓	新加坡	韓國
加氫重石蠟(石油) 餾分 64742-54-7	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ PEL: 5 mg/m ³	-
組分	臺灣	泰國	巴西	智利	
加氫重石蠟(石油) 餾分 64742-54-7	STEL 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 263 ppm TWA: 1199 mg/m ³	

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。

SDS (安全数据表

4030 H1 QUINPLEX® WHITE OIL

): 4030

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 6.1

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.

環境接觸控制 無資料.

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	透明的
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	227 ° C / 438.8 ° F
蒸發速率	無資料
易燃性(固體, 氣體)	無資料
蒸氣壓	無資料
蒸汽密度	< 1 (空氣 = 1)
比重	0.8870
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	100.4 cSt @ 40°C
爆炸性	無資料
氧化性	無資料
VOC 含量	0.1058

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.

SDS (安全数据表

4030 H1 QUINPLEX® WHITE OIL

): 4030

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 6.1

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。

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。

“4030” 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 0 % 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 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
二(二丁氨基二硫化甲酰基)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
石油精	> 6000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	> 8500 mg/m ³ (Rat) 4 h
2-丙烯酸-2-乙基己基酯	= 4435 mg/kg (Rat)	= 7522 mg/kg (Rabbit)	-

SDS (安全数据表

4030 H1 QUINPLEX® WHITE OIL

): 4030

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 6.1

丙烯酸乙酯	= 550 mg/kg (Rat)	= 1790 mg/kg (Rabbit) = 500 μ L/kg (Rabbit)	= 1410 ppm (Rat) 4 h = 1414 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: 生態資訊

12.1. 毒性

生態毒性

組分	藻類/水生植物	魚類	甲殼類
加氫重石蠟(石油) 餾分	.?	-	-

12.2. 持久性和降解性 無資料.

12.3. 生物累積潛力

12.4. 土壤中的遷移

土壤中的遷移性 無資料.

SDS (安全数据表

4030 H1 QUINPLEX® WHITE OIL

): 4030

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 6.1

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.

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/NDL 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

與化學物質清單 (PICCS) 未確定 AICS 符合

TCSI 符合

Legend

SDS (安全数据表

4030 H1 QUINPLEX® WHITE OIL

): 4030

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 6.1

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	-	-	-
石油精 64742-48-9	Flammable substance >=1 %	Class 3 Organic Solvent	X	-	-	-
丙烯酸乙酯 140-88-5	Flammable substance >=0.1 %	-	X	-	3	-

第 16 部分：其他資訊

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂原因 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**