



化學品安全技術說明書

SDS(安全資料表

4072 H1 QUINCAL™ SYN FG GREASE

): 4072

最初編制日期 2015-3 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 1.6

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

4072 H1 QUINCAL™ SYN FG GREASE

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

2.1. 物質或混合物的分類

急性毒性 - 經口

類別 5

SDS (安全資料表

4072 H1 QUINCAL™ SYN FG GREASE

): 4072

最初編制日期 2015-3 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 1.6

2.2. 標籤元素信號
詞警
告

危險性說明防範

說明

H303 - 吞咽可能有害

P312 - 如感覺不適，呼叫解毒中心
或醫生

P273 - 避免釋放到環境中

2.3. 其他危害P501 - 委託有資質的廢棄物處理廠
處置內裝物/容器

無資料

P391 - 收集溢出物

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
二壬基萘磺酸鈣鹽	260-991-2	57855-77-3	58.62	-	Skin Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	無資料
聚異丁烯的均聚物	-	9003-27-4	2	-	Not Classified	無資料

"4072" 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。.

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。

SDS (安全資料表

4072 H1 QUINCAL™ SYN FG GREASE

): 4072

最初編制日期 2015-3 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 1.6

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 252 ° C /

485.6 ° 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。.

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 使用個人防護設備。.

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。 . 在安全可行的情況下，防止進一步的洩漏或溢出。 不要讓材料污染地下水系統。 防止產品進入下水道。 如果有大量溢出物無法被控制，則應通知當地管理機構。

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。

SDS (安全資料表

4072 H1 QUINCAL™ SYN FG GREASE

): 4072

最初編制日期 2015-3 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 1.6

清理方法 使用個人防護設備。 築堤圍堵。 用酸中和。 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 配備個人保護裝備。

衛生措施 使用時不要吃、喝或吸煙。 脫掉污染的衣服，並在重新使用之前洗淨。

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。 保存在碼頭區。

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

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 確保足夠的通風，尤其是
防護設備 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。

環境接觸控制 如果有大量溢出物無法被控制，則應通知當地管理機構。 不要讓材料污染地下水系統。 防止產品進入下水道。

SDS (安全資料表

4072 H1 QUINCAL™ SYN FG GREASE

): 4072

最初編制日期 2015-3 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 1.6

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	糊劑 / 凝膠 液體
外觀與性狀	米黃色
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	252 ° C / 485.6 ° 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	0.95
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 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.

10.5. 不相容的材料

SDS (安全資料表

4072 H1 QUINCAL™ SYN FG GREASE

): 4072

最初編制日期 2015-3 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 1.6

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。

“4072” 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。

下列值是基於 GHS 文件的第 3.1 章節計算得來 mg/kg

組分	經口 LD50	經皮 LD50	吸入 LC50
Calcium dodecylbenzenesulphonate	1086 - 1980 mg/kg (Rat)	-	-
碳酸鈣	= 6450 mg/kg (Rat)	-	-

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.

SDS (安全資料表

4072 H1 QUINCAL™ SYN FG GREASE

): 4072

最初編制日期 2015-3 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 1.6

第 12 部分：生態資訊12.1. 毒性

生態毒性

未知 對水生生物有毒 對水生生物有毒並具有長期持續影響

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

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 (安全資料表

4072 H1 QUINCAL™ SYN FG GREASE

): 4072

最初編制日期 2015-3 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 1.6

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 符合中國現有化學物質名錄 (IECSC)

符合韓國既有化學品目錄 (KECL) 符合菲律賓

賓化學品與化學物質清單 (PICCS) 符合 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/NDL - 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

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
Calcium dodecylbenzenesulphonate 26264-06-2	-	-	-	-	Class 1	-

SDS (安全資料表

4072 H1 QUINCAL™ SYN FG GREASE

): 4072

最初編制日期 2015-3 月-24

修訂日期 2023-2 月-27

修訂編號 1.6

第 16 部分：其他資訊

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

2015-3 月-24

修訂日期

2023-2 月-27

修訂原因

一般資訊.

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**