



化學品安全技術說明書

SDS (安全數據表) **4061 OVENWORX® H1 SYN CHAIN LUBRICANT**

): 4061

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-3 月-13

修訂編號 3.7

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**

4061 OVENWORX® H1 SYN CHAIN LUBRICANT

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 **4061 OVENWORX® H1 SYN CHAIN LUBRICANT**

): 4061

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-3 月-13

修訂編號 3.7

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 |
|-----------------|---------------|------------|------------------|----|-----------------------------|-----------|
| C5-9-脂肪酸二季戊四醇六酯 | 267-021-7 | 67762-52-1 | 99 | - | Not Classified | 無資料 |

"4061" 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

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并脫掉所有受沾染的衣物和鞋子.

眼睛接觸

用大量水徹底沖洗至少 15 分鐘并請教醫生。.

食入

飲用大量的水。不得誘導嘔吐.

SDS (安全數據表 **4061 OVENWORX® H1 SYN CHAIN LUBRICANT**

): 4061

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-3 月-13

修訂編號 3.7

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 300 ° C / 572

° 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

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

不要讓材料污染地下水系統。 如果有大量溢出物無法被控制，則應通知當地管理機構。 請參閱第 7 和第 8 部分所列明的防護措施.

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.

SDS (安全數據表 **4061 OVENWORX® H1 SYN CHAIN LUBRICANT**

): 4061

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-3 月-13

修訂編號 3.7

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

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。

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

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

確保足夠的通風，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，可能需要採取通風和疏散。

環境接觸控制

無資料。

SDS (安全數據表) **4061 OVENWORX® H1 SYN CHAIN LUBRICANT**

): 4061

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-3 月-13

修訂編號 3.7

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 | 300 ° C / 572 ° 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 | 0.98 |
| 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 | 224.08 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.

10.5. 不相容的材料

SDS (安全數據表 **4061 OVENWORX® H1 SYN CHAIN LUBRICANT**

): 4061

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-3 月-13

修訂編號 3.7

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.

“4061” 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 99 % 由未知毒性成分組成. |

組分信息

| 組分 | 經口 LD50 | 經皮 LD50 | 吸入 LC50 |
|--|---------|----------------------|---------|
| bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine | - | > 2000 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. |

SDS (安全數據表) **4061 OVENWORX® H1 SYN CHAIN LUBRICANT**

): 4061

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-3 月-13

修訂編號 3.7

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.

| 組分 | 分配係數 |
|--|------|
| bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine | 8.8 |

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

| 組分 | PBT 及 vPvB 評估 |
|--|------------------|
| bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine | 該物質不是 PBT / vPvB |

SDS (安全數據表 **4061 OVENWORX® H1 SYN CHAIN LUBRICANT**

): 4061

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-3 月-13

修訂編號 3.7

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)/ 符合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) 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

SDS (安全數據表) **4061 OVENWORX® H1 SYN CHAIN LUBRICANT**

): 4061

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-3 月-13

修訂編號 3.7

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

第 16 部分：其他信息

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-3 月-13

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**安全技術說明書結束**