



## 化學品安全技術說明書

SDS(安全資料表

**1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT**

): 1299

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-9 月-19

修訂編號 7.1

**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**

1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

包含 氫化-1-癸烯的均聚物

**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  
Rubicon Centre,  
CIT Campus,  
Bishopstown,  
Cork,  
Ireland  
T12 Y275Lubrication Engineers Inc.  
1919 E. Tulsa  
Wichita, KS 67216  
USA  
800-537-7683

+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)

SDS (安全資料表

# 1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

): 1299

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-9 月-19

修訂編號 7.1

## 第 2 部分：危害識別

### 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
氫化-1-癸烯的均聚物	-	68037-01-4	41.649	-	Not Classified	無資料
1,2,4-苯三甲酸支鏈十三烷基和異癸基混合酯	-	70225-05-7	31.681	-	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2B	無資料
(苯甲酰基-0) 羧基(十八烷酰基-0) 鋁	269-361-1	68227-49-6	9.42	-	Not Classified	無資料
聚異丁烯的均聚物	-	9003-27-4	5.52	-	Not Classified	無資料
硬脂酸鋅	209-151-9	557-05-1	2.58	-	Not Classified	無資料
石油餾分	265-155-0	64742-52-5	2.14	Carc. Cat. 2; R45	Not Classified (per Note L)	01-2119467170-45
三(二戊基氨基二硫代甲酸) 錫	240-028-2	15890-25-2	1.86	Xn; R20/22 N; R51-53	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	無資料
二(二丁氨基二硫代甲酸) 甲烷	233-593-1	10254-57-6	1	-	Aquatic Chronic 4 (H413)	01-2119969655-20

\*1299 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

SDS (安全資料表

# 1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

): 1299

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-9 月-19

修訂編號 7.1

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。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。如症狀持續，呼叫醫生。
皮膚接觸	如有必要，請就醫。立即用肥皂和大量清水清洗並脫掉所有受沾染的衣物和鞋子。脫掉污染的衣服，並在重新使用之前洗淨。立即用大量清水清洗。
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。若刺激持續，呼叫醫生。
食入	飲用大量的水。不得誘導嘔吐。不可對無意識的受害人經由嘴巴喂服任何東西。請教醫生。
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 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

SDS(安全資料表

# 1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

): 1299

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-9 月-19

修訂編號 7.1

## 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

防止進入水道、下水道、地下室或有限空間。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，防止進一步的洩漏或溢出。

清理方法 使用個人防護設備。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。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，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。避免兒童觸及。

### 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

SDS (安全資料表

# 1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

): 1299

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-9 月-19

修訂編號 7.1

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

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資訊

物理狀態	糊劑 / 凝膠
外觀與性狀	金
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	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	460 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

SDS(安全資料表

**1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT**

): 1299

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-9 月-19

修訂編號 7.1

正常條件下穩定.

爆炸資料對機械衝擊敏感  
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

產品資訊根據已知或提供的資訊，本品不存在急性毒性危害.

"1299" 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 95.85 % 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

ATEmix(經口)	36,599.10 mg/kg
ATEmix(經皮)	6,153.40 mg/kg
ATEmix(吸入-粉塵/煙霧)	4.85 mg/l

SDS (安全資料表

# 1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

): 1299

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-9 月-19

修訂編號 7.1

## 組分信息

組分	經口 LD50	經皮 LD50	吸入 LC50
石油馏分	> 5000 mg/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	= 2062 ppm ( Rat ) 4 h
三(二戊基氨基二硫代甲酸)鎂	> 16400 mg/kg ( Rat )	> 16000 mg/kg ( Rabbit )	-
二(二丁基氨基二硫代甲酸基)甲烷	= 16000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
N-苯基苯胺與 2,4,4-三甲基戊烯的反應產物	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-
二硫代磷酸(0,0-異丁基和戊基)酯 鋅鹽	= 3600 mg/kg ( Rat )	> 20000 mg/kg ( Rabbit )	-
白油 (液體石蠟)	> 5000 mg/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	-	= 2062 ppm ( Rat ) 4 h
二氧化鈦	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
氧化鐵	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
二苯胺	= 1120 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-

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

生殖毒性 無資料.

STOT - 一次接觸 無資料.

SDS (安全資料表

# 1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

): 1299

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-9 月-19

修訂編號 7.1

STOT - 反復接觸 無資料.

對靶器官的影響 中樞血管系統 (CVS), 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 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

# 1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

): 1299

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-9 月-19

修訂編號 7.1

**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 未確定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 未確定

TCSI 未確定

#### 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

#### 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
石油鹼分 64742-52-5	>=0.1 >=1	Class 3 Organic Solvent	X	-	-	-
三(二戊基氨基二硫代甲酸) 鎂 15890-25-2	>=0.1 %	-	X	-	31	Deleterious

SDS (安全資料表

# 1299 ALMAPLEX® ULTRA-SYN LUBRICANT

): 1299

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-9 月-19

修訂編號 7.1

白油 (液體石蠟) 8042-47-5	>=0.1 % >=1 %	-	X	-	-	-
矽 14808-60-7	>=0.1 %	-	X	-	-	-
二氧化鈦 13463-67-7	>=0.1 %	-	X	-	-	-
氧化鐵 1309-37-1	>=1 %	-	X	-	-	-
二苯胺 122-39-4	>=0.1 %	-	X	-	203	-

## 第 16 部分：其他資訊

H 說明的全文參見第 3 部分

H302 - 吞咽有害

H332 - 吸入有害

H411 - 對水生生物有毒並具有長期持續影響

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-9 月-19

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](http://www.LElubricants.com)

**安全技術說明書結束**