



化學品安全技術說明書

SDS (安全數據表)

4022 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY

: 4022 LUBRICANT

最初編制日期 2014-Mar-10

修訂日期 2020-May-11

修訂編號 2.2

第 1 部分： 物質/混合物和公司/企業的識別

1.1. 產品識別碼 產品名稱 4022 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY 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

不建議的用途 消費者用途

1.3 安全數據表供應商的詳細資訊 供應者 (製造者/輸入者/唯一代表/下游使用者/轉銷商) 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.net

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

本產品不含在其給定濃度下對健康有危害的物質

急性毒性 - 經口	類別 5
急性水生毒性	類別 3
慢性水生毒性	類別 3

2.2. 標籤元素

信號詞警告

SDS(安全數據表)

4022 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY: 4022 **LUBRICANT**

最初編製日期 2014-Mar-9

修訂日期 2020-May-11

修訂編號 2.2

危險性說明	H303 - 吞咽可能有害 H412 - 對水生生物有害並具有長期持續影響
防範說明	P312 - 如感覺不適，呼叫解毒中心或醫生 P273 - 避免釋放到環境中 P501 - 委託有資質的廢棄物處理廠處置內裝物/容器

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	CAS 號	濃度或濃度範圍 (品質分數, %)	分類	GHS 分類	REACH 註冊號碼
白油 (液體石蠟)	Present	8042-47-5	89.4413	-	無資料	01-2119487078-27-0089
Aluminum Benzoate; C16-C18 Fatty Acid Complexes	Present	94166-87-7	3.54315	-	無資料	01-2119980946-18-0027
二磷酸二鈉	Present	7758-16-9	3.05504	-	無資料	無資料
氧化鋅	Present	1314-13-2	2.03465	N; R50-53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	無資料
聚異丁烯的均聚物	-	9003-27-4	1.55837	-	無資料	無資料

"4022" 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 分鐘並請教醫生。 .
食入	飲用大量的水。 不得誘導嘔吐。

SDS(安全數據表)

4022 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY: 4022 **LUBRICANT**

最初編製日期 2014-Mar-9

修訂日期 2020-May-11

修訂編號 2.2

4.2. 最重要的癥狀和影響，急性和延遲 癥狀

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

水噴霧， 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** 216 °C / 420.8 °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汽的釋放

5.3. 對消防員的建議

請穿戴自給式呼吸設備和防護衣. 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

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，則應通知地方當局. 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

Contain the spill. 用惰性吸附材料吸收. 收集並轉移至有適當標籤的容器中. 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.

SDS(安全數據表)

4022 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY: 4022 **LUBRICANT**

最初編製日期 2014-Mar-9

修訂日期 2020-May-11

修訂編號 2.2

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 .

衍生無影響水準 (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，尤其是在密閉區域中。

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 Rubber/latex/neoprene or other suitable chemical resistant gloves.

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，則應通知地方當局。 不要讓材料污染地下水系統。 防止產品進入下水道。

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 糊狀物

外觀 白色

氣味 像煙類的

氣味閾值 無資料

特性 值

SDS(安全數據表)

4022 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY: 4022 **LUBRICANT**

最初編製日期 2014-Mar-9

修訂日期 2020-May-11

修訂編號 2.2

pH 值	6 - 8
熔點 / 凝固點	無資料
沸點/沸點範圍	無資料
閃火點	216 °C / 420.8 °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	0.95
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
分解溫度	無資料
粘度, 運動粘度	不適用
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

對衝擊不敏感.

對靜電放電敏感

可能會被摩擦, 熱, 火花或火焰點燃.

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) .

SDS(安全數據表)

4022 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY: 4022 **LUBRICANT**

最初編製日期 2014-Mar-9

修訂日期 2020-May-11

修訂編號 2.2

第 11 部分： 毒理資料**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。

“4022”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。 混合物中 5.10152% 由未知毒性成分組成。
急性毒性未知	

下列值是基於 GHS 檔的第 3.1 章節計算而得

ATEmix（經口） 47, 524.60 mg/kg

組分資訊

組分	LD50 口腔的	LD50 皮膚的	LC50 吸入
加氫重石蠟（石油）餾分	> 15 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
二磷酸二鈉	= 1800 mg/kg (Rat)	-	> 0.58 mg/L (Rat) 4 h
氧化鋅	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
硬脂酸鋅	> 10 g/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)	-	-
2, 6-二叔丁基對甲基苯酚	> 2930 mg/kg (Rat)	> 2000 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** 無資料**生殖毒性** 無資料.

SDS(安全數據表)

4022 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY: 4022 **LUBRICANT**

最初編製日期 2014-Mar-9

修訂日期 2020-May-11

修訂編號 2.2

STOT - 一次接觸	無資料.
STOT - 反覆接觸	無資料.
靶器官影響	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 對水生生物有毒並具有長期持續影響 對水生生物有害並具有長期持續影響 對水生生物有害

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.

遷移性 產品不溶並漂浮在水面上.

12.5. PBT 和 vPvB 評估結果

無資料.

12.6. 其他不良反應

無資料

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。 .

SDS(安全數據表)

4022 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY: 4022 **LUBRICANT**

最初編製日期 2014-Mar-9

修訂日期 2020-May-11

修訂編號 2.2

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。廢物代碼應由消費者根據產品的應用指定。

第 14 部分：運輸信息

IMDG 不受管制

ADR/RID 不受管制

ICAO/IATA 不受管制

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/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
 化學品與化學物質清單 (PICCS) 未確定 AICS 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

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 %	-	X	-	-	-

SDS(安全數據表)

4022 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY: 4022 **LUBRICANT**

最初編製日期 2014-Mar-9

修訂日期 2020-May-11

修訂編號 2.2

氧化鋅 1314-13-2	>=0.1 %	-	X	-	-	-
硬脂酸鋅 557-05-1	>=1 %	-	X	-	-	-
2, 6-二叔丁基對甲基苯酚 128-37-0	>=0.1 %	-	X	-	207	-
二苯胺 122-39-4	>=0.1 %	-	X	-	203	-

第 16 部分： 其他資訊

在第 2 和第 3 章節節下相關 H 用語的全文

H301 - 吞咽會中毒

H311 - 皮膚接觸會中毒

H331 - 吸入會中毒

H373 - 長期或反覆接觸可能損害器官

H400 - 對水生生物毒性極大

H410 - 對水生生物毒性極大並具有長期持續影響

最初編製日期 2014-Mar-10

修訂日期 2020-May-11

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，本物質安全數據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質量說明書。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

安全技術說明書結尾