



化學品安全技術說明書

SDS(安全資料表
): 452

452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-9月-19

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. 產品標識符

產品名稱 452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE

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信息

供應者(製造者/輸入者/唯一代表/下游使用者/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

緊急諮詢電話 CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

SDS(安全資料表
): 452

452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-9月-19

修訂編號6.1

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

無

2.3. 其他危害

無資料

第3部分: 成分/成分訊息

3.1物質

組分EC編號(歐盟索引編號)	CAS 號	濃度範圍(質量分數 %)	分類依第1272/2008 (EC) 號法規] 分類	REACH 註冊號
石油餾分	265-155-0	64742-52-5	60.743 Carc.Cat.2; R45 Not Classified (per Note 1)	01-2119467170-45
Calcium Soap	271-783-6	68608-31-1	28 -	Not Classified
氯化鈦潤滑油	265-161-3	64742-58-1	1 -	Not Classified

452 的生產商聲明產品含有少於3%的透過IP-346(英國石油學會標準)測試方法獲得的二甲基亞砜的萃取物

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

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

SDS(安全資料表
): 452

452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-9月-19

修訂編號6.1

霧氣/蒸氣/噴霧.

吸入

轉移到新鮮空氣處。. 請教醫生。. 如呼吸停止, 進行人工呼吸.

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.

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.

食入

可能造成不良的腎臟影響. 飲用大量的水. 不得誘導嘔吐.

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, 因為它可能會使火勢擴散和蔓延

快閃火點

203 °C / 397.4 °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衣. 使用個人防護裝備。.

第6部分: 意外釋放措施

6.1. 個人防護措施, 防護裝備和緊急程序

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.

SDS(安全資料表
): 452

452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-9月-19

修訂編號6.1

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。防範蒸氣累積達到可爆炸的濃度，蒸氣能在低窪處積聚。.

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

更多資訊請參閱第12部分。

第7部分: 處理與儲存

7.1. 安全處理注意事項

有關安全操作的建議

避免與皮膚、眼睛和衣服接觸。. 配備個人保護裝備。. 使用中和使用後透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

依照良好的工業衛生和安全實務進行操作。

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。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

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

確保足夠的通風，尤其是在有限區域中。

SDS(安全資料表
): 452

452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-9月-19

修訂編號6.1

個人防護裝備

眼睛／臉部防護手 部防護皮膚 及身體防護呼吸防 護	緊密組裝的防護眼鏡. 防護 手套. 長袖 衫. 在正 常使用條件下無需防護設備。如超出暴露限值或發生刺激，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信息

物理狀態外	糊劑/ 凝膠
觀與性狀氣味	紅褐色
氣味	像煙類的
閾值	無資料
熔點/ 凝固點沸點/ 沸點範圍閃火點蒸	無資料
發速率	203 °C / 397.4 °F
易燃性(固 體, 氣體) 蒸氣壓蒸汽密度	無資料
比重水	無資料
溶性分配係 數：	< 1 (空氣= 1) 0.95
正辛醇/	可忽略不計
水自燃溫度連字符黏度, 運	無資料
動黏度爆	無資料
炸性氧	-
化性	不適用
	無資料
	無資料

第10部分: 穩定性與反應性

10.1. 反應

未知。

10.2. 化學穩定性

正常條件下穩定。

爆炸性數據

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。
--------------------	-------------------------------

SDS(安全資料表
): 452

452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-9月-19

修訂編號6.1

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. 與其它化學物質接觸.

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、二氧化碳和未燃燒煙類(煙霧).

第11部分 :毒理學訊息11.1. 有關毒理效應的資料

急性毒性

產品資訊

根據已知或提供的信息, 本品不存在急性毒性危害.

452 的生產商聲明產品含有少於3%的透過IP-346(英國石油學會標準)測試方法獲得的二甲基亞砜的萃取物

吸入	可能造成呼吸道刺激. 接
眼睛接觸	觸眼睛可能造成刺激. 可能
皮膚接觸	造成刺激. 對此
食入	產品無可提供的資訊資料。.

急性毒性未知 混合物中28 % 由未知毒性成分組成.

下列數值是基於GHS文件的第3.1章節計算得來

組分資訊

組分	經口LD50 >	經皮LD50 >	吸入LC50
石油餾分	5000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	5000 mg/kg (Rabbit)	= 2062 ppm (Rat) 4 h
氯化廢潤滑油二氯	> 2000 mg/kg (Rat) > 10000 mg/kg (Rat)	> 4480 mg/kg (Rabbit)	-
什鈦氧化鐵	mg/kg (Rat) > 10000 mg/kg (Rat)	-	-
加氫輕環	(Rat) > 5000 mg/kg (Rat)	-	-
烷(石油) 餾分		> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2180 mg/m ³ (Rat) 4 h

SDS(安全資料表
): 452

452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-9月-19

修訂編號6.1

皮膚腐蝕/刺激 無資料.

嚴重眼傷/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 - 重複接觸 無資料.

吸入危害 無資料.

第12部分: 生態訊息

12.1. 毒性

生態毒性 未知

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 產品不溶於水且漂浮在水面上.

12.5. PBT和vPvB評估結果

SDS(安全資料表
): 452

452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-9月-19

修訂編號6.1

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/未使用產品所帶來的廢棄物

依當地規定處理.

受污染的包裝

禁止重複使用倒空的容器。. 空容器應送到經核准的廢棄物處理場所進行回收或處置.

其他資訊

根據歐洲廢棄物編碼的規定 ,廢棄物代碼不是產品特性說明,但是應用特性的說明。. 廢棄物代碼應由使用者根據產品的應用指定.

第14部分: 運輸訊息

IMDG

未作規定

ADR/RID

未作規定

ICAO/IATA

未作規定

第15部分: 監管訊息

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) 未確定

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

未確定

TCSI未確定

SDS(安全資料表
): 452

452 WIRELIFE® ALMASOL® COATING GREASE

最初編制日期2012-4月-24

修訂日期2023-9月-19

修訂編號6.1

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 - 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 - 澳洲化學物質名錄

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 Transfer and Transfer Registry (Class II):	Pollution Release and Registry (Class I):	有毒及有害物質控 制法
石油鑑分 64742-52-5	>=0.1 >=1	Class 3 Organic Solvent	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	-	-
加氫輕環烷(石油) 鑑分 64742-53-6	>=0.1 %	-	X	-	-

第16部分: 其他訊息

原始編制日期 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、運送、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