



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 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	Lubrication Engineers Inc.

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	濃度或範圍(質量分數, %)	分類依第1272/2008 (EC) 號法規] 分類	REACH 註冊號		
石油瀉分	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	無資料
氫化麻潤滑油	265-161-3	64742-58-1	1	-	Not Classified	無資料

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砷的萃取物

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/面部防護手
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/	無資料
沸點範圍閃火點蒸	無資料
發速率	203 °C / 397.4 °F
易燃性(固	無資料
體, 氣體) 蒸氣壓蒸汽密度	無資料
比重水	無資料
溶性分配係	< 1 (空氣= 1)
數:	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、二氧化碳和未燃燒烴類(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砷的萃取物

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
氟化廢潤滑油二氧	> 2000 mg/kg (Rat) > 10000	> 4480 mg/kg (Rabbit)	-
化鈦氧化鐵	mg/kg (Rat) > 10000 mg/kg	-	-
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)/ 歐洲已申報化學物質名錄(ELINCS) :	未確定
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
TCS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/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
 IECS - 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 名稱應 顯示在標示上	Pollution Release Transfer 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	-	-
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) 鹼分 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