



## 化學品安全技術說明書

SDS (安全資料表

# 802 HEAVY DUTY SOLVENT DEGREASER &

): 802A **BRAKE CLEANER**

最初編制日期 2012-4 月-16

修訂日期 2023-9 月-19

修訂編號 6.3

### 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

802 HEAVY DUTY SOLVENT DEGREASER & BRAKE CLEANER

純物質／混合物

混合物

包含 丙酮, 乙酸甲酯

#### 1.2. 物質或混合物的相關確定用途和使用建議

確定用途 設備清潔與維護 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 Y275  
+353-21-4868121  
關於進一步資訊, 請聯絡

Lubrication Engineers Inc.  
1919 E. Tulsa  
Wichita, KS 67216  
USA  
800-537-7683

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 (安全数据表

# 802 HEAVY DUTY SOLVENT DEGREASER & ) : 802A BRAKE CLEANER

最初编制日期 2012-4 月-16

修订日期 2023-9 月-19

修订编号 6.3

## 第 2 部分：危害識別

### 2.1. 物質或混合物的分類

嚴重眼損傷/眼刺激	類別 2A
特異性靶器官系統毒性(一次接觸)	類別 3
氣溶膠	類別 1
加壓氣體	壓縮氣體

### 2.2. 標籤元素



#### 信號詞危險

#### 危險性說明

H305 - 吞咽及進入呼吸道可能有害

H313 - 皮膚接觸可能有害

H315 - 造成皮膚刺激

H319 - 造成嚴重眼刺激

H336 - 可能引起昏睡或眩暈

H410 - 對水生生物毒性極大並具有長期持續影響

#### 防範說明

P302 + P352 - 如皮膚沾染：用大量肥皂和水清洗

P321 - 具體治療(參見本標籤上的補充急救說明)

P332 + P313 - 如發生皮膚刺激：求醫/ 就診。

P362 - 脫掉沾染的衣服，清洗後方可重新使用

P261 - 避免吸入粉塵/ 煙/ 氣體/ 煙霧/ 蒸汽/ 噴霧。

P271 - 只能在室外或通風良好之處使用

P304 + P340 - 如誤吸入：將受害人轉移到空氣新鮮處，保持呼吸舒適的休息姿勢

P312 - 如感覺不適，呼救解毒中心或醫生。

P403 + P233 - 存放在通風良好的地方。保持容器密閉

P273 - 避免釋放到環境中

P301 + P310 - 如果吞下去了：立即呼救解毒中心或醫生。

P331 - 不得誘導嘔吐

P405 - 存放處須加鎖

SDS (安全数据表

# 802 HEAVY DUTY SOLVENT DEGREASER & BRAKE CLEANER

最初编制日期 2012-4 月-16

修订日期 2023-9 月-19

修订编号 6.3

P264 - 作業後徹底清洗臉部、手部和任何接觸的皮膚  
P280 - 戴防護手套/ 穿防護服/ 戴防護眼罩/ 戴防護面具。  
P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續沖洗  
P337 + P313 - 如仍覺眼睛刺激：求醫/ 就診。  
P260 - 不要吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧  
P314 - 如感覺不適，須求醫/ 就診。  
P501 - 委託有資質的廢棄物處理廠處置內裝物/容器  
P210 - 遠離熱源/火花/明火/熱表面。禁止吸煙  
P211 - 切勿噴灑在明火或其他點火源上  
P251 - 壓力容器：切勿穿孔或焚燒，即使不再使用  
P410 + P412 - 防日曬。不要暴露於超過 50 ° C/ 122 ° F 溫度下。  
P410 + P403 - 防日曬。存放在通風良好處

## 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(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
丙酮	200-662-2	67-64-1	89	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	無資料
乙酸甲酯	201-185-2	79-20-9	9	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	無資料
二氧化碳	204-696-9	124-38-9	9	-	Pres. Gas (Comp.)	無資料
乙酸戊酯	211-047-3	628-63-7	9	R10 R66	Flam. Liq. 3 (H226)	無資料

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

SDS (安全数据表

# 802 HEAVY DUTY SOLVENT DEGREASER & ) : 802A BRAKE CLEANER

最初编制日期 2012-4 月-16

修订日期 2023-9 月-19

修订编号 6.3

## 第 4 部分：急救措施

### 4.1. 急救措施说明

一般建議	無需立即就醫。向現場的醫生出示此安全技術說明書。
吸入	如果症狀持續，請就醫。轉移到新鮮空氣處。如意外吸入蒸氣，轉移至空氣新鮮處。
皮膚接觸	立即用大量清水清洗至少 15 分鐘，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	立即用大量清水沖洗至少 15 分鐘以上，包括眼皮下面。用大量清水徹底沖洗，眼皮底下也要清洗到。需要立即就醫。
食入	無需立即就醫。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	用水霧冷卻容器/罐子
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	-20 ° C / -4 ° F

### 5.2. 物質或混合物引起的特殊危害

環境保護措施 可能從很遠的距離發生回火

### 5.3. 對消防員的建議

發生火災和/或爆炸時不要吸入煙氣。

SDS (安全数据表

# 802 HEAVY DUTY SOLVENT DEGREASER & BRAKE CLEANER

最初编制日期 2012-4 月-16

修订日期 2023-9 月-19

修订编号 6.3

## 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。．避免與皮膚和眼睛接觸。．清除所有點火源。熱源、明火和火花。避免眼睛接觸。避免吸入蒸氣或煙霧。

### 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。不要直接使用水。蒸氣抑制泡沫可以用於減少蒸氣。請參閱第 7 和第 8 部分所列明的防護措施。不要讓材料污染地下水系統。環境保護措施。防範蒸氣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 用惰性吸附材料吸收。收集並轉移至有適當標籤的容器中。清洗後，用水沖走殘留物。防止產品進入下水道。

### 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。． There is a hazard associated with rags, paper or any other material used to remove spills which become soaked with product. Avoid accumulation of these: they are to be disposed off safely after use. Avoid static electricity build up with connection to earth.

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。避免兒童觸及。 Loading and unloading must be carried out at ambient temperature. 在開始轉移前要保證所有的設備是接地的。．儲存注意事項。保持容器密閉，存放於陰涼且通風良好處。

### 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。

SDS (安全数据表

# 802 HEAVY DUTY SOLVENT DEGREASER & ) : 802A BRAKE CLEANER

最初编制日期 2012-4 月-16

修订日期 2023-9 月-19

修订编号 6.3

## 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.

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

如果超過暴露極限或感受到刺激性, 應配戴被批准的呼吸防護裝備. 在高濃度污染的環境裡具正壓的空氣呼吸器可能是必要的. 呼吸保護裝備應遵從當地法規被提供.

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

氣溶膠

外觀與性狀

透明

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

-20 ° C / -4 ° F

蒸發速率

無資料

易燃性 (固體, 氣體)

無資料

蒸氣壓

無資料

蒸氣密度

< 1 ( 空氣 = 1 )

SDS (安全数据表

# 802 HEAVY DUTY SOLVENT DEGREASER & ) : 802A BRAKE CLEANER

最初编制日期 2012-4 月-16

修订日期 2023-9 月-19

修订编号 6.3

比重	0.813
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	不適用
爆炸性	無資料
氧化性	無資料
VOC 含量	91.78444

## 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.

#### 爆炸資料

對機械衝擊敏感

對衝擊不敏感.

對靜電放電敏感

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.

### 10.5. 不相容的材料

強酸. 強氧化劑. 氯化物.

### 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 (安全数据表

# 802 HEAVY DUTY SOLVENT DEGREASER & BRAKE CLEANER

最初编制日期 2012-4 月-16

修订日期 2023-9 月-19

修订编号 6.3

## 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。

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 98.41268 % 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)	6,299.90 mg/kg
ATEmix (經皮)	14,201.40 mg/kg
ATEmix (吸入-粉塵/煙霧)	99.90 mg/l

#### 組分信息

組分	經口 LD50	經皮 LD50	吸入 LC50
丙酮	= 5800 mg/kg ( Rat )	> 15700 mg/kg ( Rabbit )	= 50100 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 8 h
乙酸甲酯	> 5 g/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	> 49000 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
乙酸戊酯	= 6500 mg/kg ( Rat ) > 1600 mg/kg ( Rat )	—	—
石油加氫輕餾分	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h

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。



SDS (安全数据表

)： 802A **802 HEAVY DUTY SOLVENT DEGREASER & BRAKE CLEANER**

最初编制日期 2012-4 月-16

修订日期 2023-9 月-19

修订编号 6.3

致癌影響 無資料

生殖毒性 無資料.

STOT - 一次接觸 無資料.

STOT - 反復接觸 無資料.

對靶器官的影響 中樞神經系統，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

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 產品不溶于水並且漂浮在水面上.

SDS (安全数据表

)： 802A **802 HEAVY DUTY SOLVENT DEGREASER & BRAKE CLEANER**

最初编制日期 2012-4 月-16

修订日期 2023-9 月-19

修订编号 6.3

12.5. PBT 和 vPvB  
評估結果

12.6. 其他不良反  
應

內分泌干擾物資訊

.? 是一種疑似內分泌干擾物

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 (安全数据表

# 802 HEAVY DUTY SOLVENT DEGREASER & ) : 802A BRAKE CLEANER

最初编制日期 2012-4 月-16

修订日期 2023-9 月-19

修订编号 6.3

## IMDG

UN 編號或 ID 編號正式運輸名稱	1950 氣溶膠
聯合國危險性分類	2
類子類說明	2.1
特殊規定	限量 (LQ) SP63

## ADR/RID

UN 編號或 ID 編號正式運輸名稱	1950
聯合國危險性分類	氣溶膠
	2.1

## ICAO/IATA

UN 編號或 ID 編號正式運輸名稱	UN1950
聯合國危險性分類	Aerosols, flammable (Mixture)
類說明備註	2.1
	限量 (LQ) Y203

## 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 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 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) 符合菲律賓化學品與化學物質清單 (PICCS) 符合 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/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

SDS (安全数据表

)： 802A **802 HEAVY DUTY SOLVENT DEGREASER & BRAKE CLEANER**

最初编制日期 2012-4 月-16

修订日期 2023-9 月-19

修订编号 6.3

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
丙酮 67-64-1	Flammable substance >=0.1 %	Class 2 Organic Solvent	X	-	-	-
乙酸甲酯 79-20-9	Flammable substance >=1 %	Class 2 Organic Solvent	X	-	-	-
乙酸戊酯 628-63-7	Flammable substance >=0.1 %	Class 2 Organic Solvent	X	-	-	-
石油加氫輕馏分 64742-47-8	Flammable substance >=1 %	Class 3 Organic Solvent	X	-	-	-
乙酸 2-甲基丁酯 624-41-9	>=0.1 %	-	X	-	-	-

第 16 部分：其他資訊

H 說明的全文參見第 3 部分

H225 - 高度易燃液體和蒸氣

H226 - 易燃液體和蒸氣

H319 - 造成嚴重眼刺激

H336 - 可能引起昏睡或眩暈

最初編制日期

2012-4 月-16

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