



安全資料表

安全資料表：9963

9963 SYNOLEC®潤滑劑

發行日期2012年4月24日

修訂日期2024年1月25日

修訂號5.5

第 1 節 :物質/混合物及其混合物的識別
公司/企業

1.1.產品標識符

產品名稱 9963 SYNOLEC®潤滑劑

1.2.物質或混合物的相關確定用途以及建議禁止的用途

確定的用途 潤滑劑

不建議使用 消費者使用

1.3.安全資料表供應商的詳細信息

供應商 (製造商/進口商/僅

代表/下游用戶/經銷商)

HH 合規性

盧比肯中心，

CIT校園，

畢夏普斯敦，

軟木，

愛爾蘭

T12 Y275

+353-21-4868121

如需更多信息，請聯繫

製造商

潤滑工程師公司

1919 E.塔爾薩

威奇托，堪薩斯州 67216

美國

800-537-7683

techsupport@le-inc.com

1.4.緊急電話號碼

緊急電話

CHEMTREC :+1-703-527-3887 (國際)

1-800-424-9300 (北美)

安全資料表：9963

9963 SYNOLEC®潤滑劑

發行日期2012年4月24日

修訂日期2024年1月25日

修訂號5.5

第 2 部分：危害識別

2.1. 物質或混合物的分類

急性毒性 - 口服

第 4 類

2.2. 標籤元素



信號詞

警告

危險說明

H302 - 吞嚥有害

預防性聲明

P264 - 處理後徹底清洗臉、手和任何暴露的皮膚

P270 - 使用本產品時請勿飲食或吸煙

P301 + P312 - 如果吞嚥：如果您感覺不適，請致電解毒中心或醫生/醫師不適

P330 - 漱口

P501 - 將內容物/容器丟棄到經批准的廢棄物處理廠

2.3. 其他危險

無資料

第 3 部分：成分/成分訊息

3.1 物質

「9963」的生產者聲明其含有低於 3% 的 IP-346 DMSO 可萃取物質

有關本節中提到的 R 短語的全文，請參閱第 16 節

H 和 EUH 短語的全文，請參閱第 16 節

第 4 節：急救措施

4.1. 急救措施說明

吸入

移至空氣新鮮處。

皮膚接觸

立即用肥皂和大量水清洗，同時脫掉所有污染的衣服和鞋子。

眼神接觸

用大量水徹底沖洗至少 15 分鐘並諮詢醫生。

安全資料表：9963

9963 SYNOLEC®潤滑劑

發行日期2012年4月24日

修訂日期2024年1月25日

修訂號5.5

食入 喝很多的水。不要催吐。

4.2.最重要的症狀和影響，包括急性和延遲的

症狀 無人知曉。

4.3.表明需要立即就醫和特殊治療

醫生須知 對症治療。

第 5 節：消防措施

5.1.滅火介質

合適的滅火劑 噴霧水、二氧化碳 (CO₂)、泡沫、乾粉

不合適的滅火劑 請勿使用固體水流，因為它可能會分散和蔓延火勢

閃點 262°C / 503.6°F

5.2.物質或混合物產生的特殊危險

熱分解會導致釋放刺激性氣體和蒸氣

5.3.給消防員的建議

配戴自給式呼吸器和防護衣。使用個人防護裝備。

第 6 節：意外洩漏措施

6.1.個人預防措施、防護設備和緊急程序

個人注意事項 請勿觸摸或走過溢出的材料。除去所有火源。

6.2.環保注意事項

小心蒸氣積聚形成爆炸性濃度。蒸氣會積聚在低處。

6.3.遏制和清理的方法和材料

遏制方法 如果安全的話，防止進一步洩漏或溢出。

清理方法 使用個人防護裝備。築壩。機械拾取，放置在適當的位置
處置容器。徹底清潔受污染的表面。

6.4.參考其他章節

請參閱第 12 節以了解更多資訊。

第 7 節：處理與儲存

7.1.安全操作注意事項

安全處理建議 按照良好的工業衛生和安全實踐進行處理。使用時，請勿

安全資料表：9963

9963 SYNOLEC®潤滑劑

發行日期2012年4月24日

修訂日期2024年1月25日

修訂號5.5

吃、喝或抽煙。有關個人防護，請參閱第 8 節。

衛生措施

按照良好的工業衛生和安全實踐進行處理。

7.2.安全儲存的條件，包括任何不相容性

技術措施/儲存狀況

保持容器密閉，置於乾燥、通風良好的地方。

7.3.特定最終用途

風險管理方法 (RMM)所需資訊包含在本材料安全資料表中。

第 8 節：接觸控制/個人防護

8.1.控制參數

衍生無影響水準 (DNEL)

無資料

預計無效濃度 (PNEC)

無資料。

8.2.曝光控制

工程措施

確保足夠的通風，尤其是在密閉區域。

個人保護設備

眼睛/臉部防護

緊密配合的安全護目鏡。

手部防護

防護手套。

皮膚和身體保護

長袖衣服。

呼吸系統防護

正常使用條件下無需防護裝備。如果暴露限制是如果超過或受到刺激，可能需要通風和疏散。

環境暴露控制無資訊可用。

第 9 節：物理和化學特性

9.1.基本物理和化學性質

理狀態 外觀綠色

液體物

氣味 氣

類煙

味閾值

無資料

熔點/凝固點

無可用資料 無可用資料

沸點/沸程

262 °C / 503.6 °F

閃點

蒸發率

無可用資料 無可用

可燃性 (固體、氣體)

資料 無可用資料 <

蒸氣壓力

1 (空氣 = 1)

蒸氣密度

比重

1

水溶性可忽略不計

分配係數：正辛醇/水無可用數據

自然溫度

無可用數據

連字符

-

運動黏度

82 cSt @ 40°C

安全資料表：9963

9963 SYNOLEC®潤滑劑

發行日期2012年4月24日

修訂日期2024年1月25日

修訂號5.5

爆炸特性 無可用數據
氧化性能 無可用數據

第 10 節：穩定性與反應性

10.1.反應性

無人知曉。

10.2.化學穩定性

正常條件下穩定。

爆炸性數據

對機械衝擊的敏感度 對衝擊不敏感。

對靜電放電的敏感度可能會被摩擦、熱、火花或火焰點燃。

10.3.危險反應的可能性

危險反應 正常處理下無。

10.4.應避免的情況

熱、火焰和火花。與其他化學品接觸。

10.5.不相容材料

強氧化劑。強酸。基礎雄厚。

10.6.危險的分解產物

一氧化碳、二氧化碳和未燃燒的碳氫化合物（煙霧）。

第 11 節：毒理學信息

11.1.毒理學效應資訊

急性毒性

產品資訊

根據已知或提供的信息，產品不存在急性毒性危險。

「9963」的生產者聲明其含有低於 3% 的 IP-346 DMSO 可萃取物質

吸入	可能會刺激呼吸道。
眼神接觸	接觸眼睛可能會引起刺激。
皮膚接觸	可能會引起刺激。
食入	該產品沒有可用數據。

未知的急性毒性 0% 的混合物由毒性未知的成分組成。

以下數值根據GHS文件第3.1章計算 ATEmix（口服）	32,528.00毫克/公斤
----------------------------------	----------------

組件資訊

安全資料表：9963

9963 SYNOLEC®潤滑劑

發行日期2012年4月24日

修訂日期2024年1月25日

修訂號5.5

皮膚腐蝕/刺激	無資料。
嚴重眼損傷/眼刺激無可用資訊。	
敏化	無資料。
誘變效應	無資料。
致癌作用	無資料。
生殖毒性	無資料。
STOT-- 單次曝光	無資料。
STOT-- 重複接觸	無資料。
吸入危險	無資料。

第 12 節：生態訊息**12.1。毒性****12.2.持久性和降解性**

無資料。

12.3。生物累積潛力**12.4。土壤中的流動性**

土壤中的流動性

無資料。

行動性

本產品不溶並漂浮在水面上。

12.5。PBT 和 vPvB 評估結果**12.6。其他不良反應****第 13 節：處置注意事項****13.1.廢棄物處理方法**

殘留物/未使用的廢物

依照當地法規進行處置。

安全資料表：9963

9963 SYNOLEC®潤滑劑

發行日期2012年4月24日

修訂日期2024年1月25日

修訂號5.5

產品

受污染的包裝

請勿重複使用空容器。空容器應送往經核准的廢棄物處理處回收或處置的處理場所。

第 14 節：交通訊息

IMDG 不規範

ADR/RID 不規範

國際民航組織/國際航空運輸協會 不規範

第 15 節：監管訊息

15.1. 針對該物質或混合物的安全、健康和環境法規/立法

國際庫存

TSCA	符合
DSL/NDSL	符合
EINECS/ELINCS	符合
電子電腦系統	還沒決定
國際電工安全委員會	還沒決定
韓國電力公司	還沒決定
PICCS	還沒決定
國際化控制系統	還沒決定
TCSI	符合

傳奇

TSCA - 美國有毒物質管制法第 8(b) 條清單
 DSL/NDSL - 加拿大國內物質清單/非國內物質清單
 EINECS/ELINCS - 歐洲現有化學物質名錄/歐洲公告化學物質清單
 ENCS - 日本現有和新化學物質
 IECS - 中國現有化學物質名錄
 KECL - 韓國現有和評估的化學物質
 PICCS - 菲律賓化學品和化學物質清單
 AICS - 澳洲化學物質名錄

日本

化學名稱	危險的物質	有機溶劑	有害物質與轉移與轉移誰的名字明	污染排放註冊處 (II 類) :	污染排放註冊 (I 類) : 在標籤上註	有毒和有害的物質控制律
加氫處理重環烷烴石油馏分 64742-52-5	>=0.1 >=1	3 級有機溶劑	X	-	-	-
重石腦油 (石油) 芳香族 64742-94-5	易燃物質 >=1 % >=0.1 %	3 級有機溶劑	X	-	-	-
苯胺		-	X	-	18	有害的

安全資料表：9963

9963 SYNOLEC®潤滑劑

發行日期2012年4月24日

修訂日期2024年1月25日

修訂號5.5

62-53-3						
苯酚 108-95-2	>=0.1%	-	X	-	第349條	有害的
萘 91-20-3	>=0.1%	-	X	-	第302條	-
甲醇 67-56-1	易燃物質 >=0.1%	2 級有機 溶劑	X	-	-	有害的

第 16 節 :其他信息

發行日期 2012年4月24日

修訂日期 2024年1月25日

修改原因 一般資訊。

免責聲明

據我們所知、所獲資訊和所信，本材料安全資料表中提供的資訊是正確的。截至其發布之日，所提供的資訊僅作為安全處理、使用、加工、儲存、運輸、處置和釋放的指導，不應被視為保證或品質規格。這

資訊僅與指定的特定材料相關，可能不適用於組合使用的此類材料與任何其他材料或在任何過程中，除非文本中指定。

SDS 可從 www.LElubricants.com 取得

安全資料表結束