



Lucas Sprocket and Chain Lube
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50
Lucas Chain Lubricant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 17.5.2022 г. Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Lucas Sprocket and Chain Lube
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50
Lucas Chain Lubricant

Код на продукта :

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба
Основна категория на употреба : Промислена употреба, Професионална употреба, Потребителска употреба
Употреба на веществото/сместа : Смазочен материал.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за ползване : Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Lucas Oil Products UK Ltd
Unit 4 Cunliffe Drive
Llangefni Industrial Estate
LL77 7JA Llangefni
Anglesey - UK
T 01248 723 666
Info@LucasOil.co.uk - www.lucasoil.co.uk

Доставчик

Lucas Oil Products Europe Ltd
Block 3 Harcourt Centre
Harcourt Road
Dublin 2
Ireland
T +44 344 225 5400
info@lucasoil.eu.com www.lucasoil.eu.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : ChemTel
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Lucas Sprocket and Chain Lube
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50
Lucas Chain Lubricant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Кожна сенсibiliзация, Категория 1

H317

Пълен текст на H- и ECH-изявления: вижте раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Може да причини алергична кожна реакция.

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP)



GHS07

Сигнална дума (CLP)

: Внимание

Съдържа

: c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid, Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized, Maleic anhydride

Предупреждения за опасност (CLP)

: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност (CLP)

: P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 - Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

P261 - Избягвайте вдишване на дим, аерозоли, изпарения.

P272 - Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

P280 - Използвайте предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице, предпазни ръкавици.

Неизвестна опасност за водната среда (CLP)

: Съдържа 0,1 % съставни части с неизвестна опасност за водни басейни

Механизъм за затваряне безопасен за деца

: Неприложимо

Тактилно предупреждение

: Неприложимо

2.3. Други опасности

vPvB: not yet assessed

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0,1\%$ оценено в съответствие с REACH, приложение XIII

Компонент	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕО) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕО) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt)	CAS №: 64742-54-7 EO №: 265-157-1 EO индекс №: 649-467-00-8	5 - 90	Carc. - не се класифицира

Lucas Sprocket and Chain Lube
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50
 Lucas Chain Lubricant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността (Бележка L)	REACH №: 01-2119484627-0018		
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (Бележка L)	CAS №: 64742-55-8 EO №: 265-158-7 EO индекс №: 649-468-00-3	5	Carc. - не се класифицира Asp. Tox. 1, H304
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phosphorodithioate, sulfurized	CAS №: 72030-25-2 EO №: 615-708-0	1,5 – 3,75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	EO №: 939-580-3	2	Skin Sens. 1B, H317
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	CAS №: 68442-22-8 EO №: 270-478-5	1 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	CAS №: 68649-42-3 EO №: 272-028-3	1 - 2	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Mineral oil (DMSO <3%) вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: mixture	< 0.1	Не се класифицира
Maleic anhydride	CAS №: 108-31-6 EO №: 203-571-6 EO индекс №: 607-096-00-9	<0.02	Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372

Специфични пределни концентрации		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	CAS №: 68442-22-8 EO №: 270-478-5	(10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
Maleic anhydride	CAS №: 108-31-6 EO №: 203-571-6 EO индекс №: 607-096-00-9	(0,001 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317

Бележка L : Класифицирането като канцероген не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % DMSO екстракт, измерен по IP 346 „Установяване на полициклични ароматни съединения в неизползвани смазочни масла и петролни частици, несъдържащи асфалтини — метод за извличане на диметил сулфооксид с определяне на индекс на пречупване“, Institute of Petroleum, Лондон. Тази бележка се прилага само за определени сложни вещества от част 3, получени при нефтопреработка.
 Пълен текст на H- и EUN-изявления: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Lucas Sprocket and Chain Lube
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50
Lucas Chain Lubricant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Първа помощ - общи мерки	: На човек в безсъзнание никога да не се дава каквото и да е през устата. Ако не се чувствате добре, потърсете медицинска помощ (при възможност покажете етикета).
Първа помощ при вдишване	: ПРИ ВДИШВАНЕ: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Оставете пострадалия да си почине.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се свали засегнатото облекло и експонираната кожа да се измие със сапун и вода като след това се изплакне с топла вода.
Първа помощ при контакт с очите	: Веднага да се измие обилно с много вода. Да се осигури медицинска консултация, ако болката, мигането или зачервяването продължат.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Спешно да се осигури медицинска консултация.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Пяна. Сух прах. Въглероден диоксид. Воден спрей. Пясък.
Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Горенето произвежда дразнещ, токсичен и вреден дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : Да се използва водно оросяване или пулверизация за охлаждане на експонираните контейнери. Да се проявява предпазливост при гасенето на химически пожари. Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда.
Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без подходящи предпазни средства, вкл. защита за дихателната система. Носете самостоятелен дихателен апарат. Носете огнеупорно/огнезащитно облекло. EN469.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки : Да се избягва всякакъв контакт с очите и кожата и да не се вдишват парата и мъглата.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Вижте точка 8.2.
Аварийни планове : Да се евакуира ненужният персонал.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Вижте точка 8.2.
Аварийни планове : Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати попадането в канализацията и обществени водоеми.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Всяко Ограничете разлива с диги или абсорбенти за предотвратяване на миграцията предотвратяване и попадане в канализация или потоци.
Методи за почистване : Разсипаният материал се попива колкото се може по-бързо с инертна маса, като например глина или инфоузорна пръст. Ако е върху земята, да се помете или изгребе и насипе в подходящи контейнери. Съберете разлятото. Да се сведе до минимум създаването на прах. Да се съхранява на разстояние от други материали.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Част 8. Контрол на експозицията и лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Lucas Sprocket and Chain Lube
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50
Lucas Chain Lubricant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се измият ръцете и другите експонирани области с мек сапун и вода преди употреба на храна, пиетата или пушене, както и при приключване на работа. Да се осигури добра вентилация в работното помещение, за да се избегне образуването на изпарения. Да се избягва всякакъв контакт с очите и кожата и да не се вдишват парата и мъглата.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Контейнерът да се държи затворен, когато не се използва. Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветрено място.

Несъвместими продукти : Силни основи. Силни киселини. Силни окислители.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Смазочен материал.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
ЕС - Индикативна граница на професионална експозиция (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)
Mineral oil (DMSO <3%) (mixture)	
ЕС - Индикативна граница на професионална експозиция (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8 h
България - Граници на професионална експозиция	
OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 h

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Да се избягва създаването на мъгла или спрей. Да се избягва разплискване. Обикновено се изискват или местна смукателна вентилация, или вентилация на общото помещение.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква неналожителна експозиция.

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Lucas Sprocket and Chain Lube
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50
Lucas Chain Lubricant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Защита на очите:

В случай на образуване на пръски или аерозол: защитни очила. EN 166

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на ръцете:

При многократен или продължителен контакт да се носят ръкавици. ръкавици от нитрилов каучук. EN 374

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. Използвайте одобрен респиратор, снабден с касети със защита срещу масла/мъгли. EN 136/140. Устойчив на масло или устойчив на масло респиратор за еднократна употреба (R95, R100) (P95, P100)

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Друга информация:

По време на употреба яденето, пиенето и пушенето забранени.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: кехлибарен. Червен.
Външен вид	: безцветен.
Мирис	: петрол.
Граница на мириса	: Не е определено
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е определено
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е определено
Запалимост	: Незапалим
Експлозивни свойства	: Продуктът не е взривоопасен.
Оксидиращи свойства	: Няма окислителни свойства.
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е приложимо
Горна граница на експлозия (ГГЕ)	: Не е приложимо
Пламна температура	: Не е определено
Температура на самозапалване	: Не е определено
Температура на разпадане	: Не е определено
pH	: Не е определено
Вискозитет, кинематичен	: 73,4 – 191,3 mm ² /s @ 40 °C
Вискозитет, динамичен	: Не е определено
Разтворимост	: не е разтворим във вода.
Log Kow	: Не е налично
Log Pow	: Не е определено
Налягане на парите	: Не е определено
Налягане на парите при 50 °C	: Не е налично
Плътност	: Не е определено
Относителна плътност	: 0,866 – 0,876
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Не е налично
Размер на частиците	: Неприложимо
Разпределение на размера на частиците	: Неприложимо
Форма на частиците	: Неприложимо
Съотношение на частиците	: Неприложимо
Състояние на агрегация на частици	: Неприложимо

Lucas Sprocket and Chain Lube
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50
Lucas Chain Lubricant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Състояние на агломерация на частици : Неприложимо
Специфична площ на частиците : Неприложимо
Праха от частици : Неприложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпаряване : Не е определено
(бутилацетат=1)
Съдържание на ЛОС : Не е определено

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не са известни опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасна полимеризация няма да се случи.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи. Силни окислители.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма при нормална употреба.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
LD50 Орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 вдишване плъх	> 5,53 mg/l/4h
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO < 3%) (64742-55-8)	
LD50 Орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло
LC50 вдишване плъх	> 10,5 mg/l/4h
Mineral oil (DMSO < 3%) (mixture)	
LD50 Орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg
LC50 вдишване плъх	> 5000 mg/m ³ 4 h

Lucas Sprocket and Chain Lube
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50
 Lucas Chain Lubricant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)	
LD50 Орално плъх	6,81 ml/kg
LD50 дермално заек	10 ml/kg
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	
LD50 Орално плъх	3600 mg/kg
LD50 дермално заек	> 20000 mg/kg
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
LD50 Орално плъх	26100 mg/kg
Maleic anhydride (108-31-6)	
LD50 Орално плъх	1090 mg/kg
LD50 дермално заек	2620 mg/kg female
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Канцерогенност	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Maleic anhydride (108-31-6)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Lucas Sprocket and Chain Lube Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50 Lucas Chain Lubricant	
Вискозитет, кинематичен	73,4 – 191,3 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

Lucas Sprocket and Chain Lube
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50
 Lucas Chain Lubricant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Неизвестна опасност за водната среда (CLP) : Съдържа 0,1 % съставни части с неизвестна опасност за водни басейни
 Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
 Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
LC50 риби 1	> 100 mg/l
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)	
LC50 риби 1	100 mg/l 96 h
EC50 crustacea	100 mg/l 48 h
EC50 72h - Водорасли [1]	100 mg/l 72 h
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
LC50 риби 1	10 (10 – 35) mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
EC50 crustacea	1 (1 – 1,5) mg/l OECD GDL 202 (water accomodated fraction)
NOEC (остра)	10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
NOEC хронична ракообразни	< 1 mg/l
Maleic anhydride (108-31-6)	
LC50 риби 1	75 mg/l
NOEC хронична водорасли	150 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Lucas Sprocket and Chain Lube Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50 Lucas Chain Lubricant	
Устойчивост и разградимост	Неустановен.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим.
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим.
Биоразграждане	11 % 28 d

12.3. Биоакмулираща способност

Lucas Sprocket and Chain Lube
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50
 Lucas Chain Lubricant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Lucas Sprocket and Chain Lube Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50 Lucas Chain Lubricant	
Log Pow	Не е определено
Биоакмулираща способност	Неустановен.
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	
Log Pow	1,67

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Lucas Sprocket and Chain Lube Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50 Lucas Chain Lubricant	
vPvB: not yet assessed	
Компонент	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за отвеждане на отпадъчни води : Отпадъците да не се изхвърлят в канализацията.
 Препоръки за депониране на отпадъци : Да се депонира по безопасен начин в съответствие с местните/националните разпоредби.
 Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.
 Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : За обезвреждане в рамките на ЕО, трябва да се използва съответният код съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC).

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортването

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по списъка на ООН (ADR) : Неприложимо
 Номер по списъка на ООН (IMDG) : Неприложимо

Lucas Sprocket and Chain Lube
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50
Lucas Chain Lubricant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

ООН-№. (IATA) : Неприложимо
Номер по списъка на ООН (ADN) : Неприложимо
Номер по списъка на ООН (RID) : Неприложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : Неприложимо
Точно превозно наименование (IMDG) : Неприложимо
Точно превозно наименование (IATA) : Неприложимо
Точно превозно наименование (ADN) : Неприложимо
Точно превозно наименование (RID) : Неприложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : Неприложимо

IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : Неприложимо

IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : Неприложимо

ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : Неприложимо

RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : Неприложимо

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : Неприложимо
Опаковъчна група (IMDG) : Неприложимо
Опаковъчна група (IATA) : Неприложимо
Опаковъчна група (ADN) : Неприложимо
Опаковъчна група (RID) : Неприложимо

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Не
Морски замърсител : Не
Друга информация : Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Неприложимо

Транспорт по море

Неприложимо

Въздушен транспорт

Неприложимо

Транспорт по вътрешните водни пътища

Неприложимо

Железопътен транспорт

Lucas Sprocket and Chain Lube
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50
 Lucas Chain Lubricant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Неприложимо

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)		
Референтен код	приложимо за	Заглавие или описание на записа
3(b)	Lucas Sprocket and Chain Lube Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50 Lucas Chain Lubricant ; c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) ; Isopropanol ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; 4-methylpentan-2-ol ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10
3(c)	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Клас на опасност 4.1
3(a)	Isopropanol ; 4-methylpentan-2-ol	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 2.1—2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типове А и В, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типове А—F

Lucas Sprocket and Chain Lube
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50
 Lucas Chain Lubricant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)		
Референтен код	приложимо за	Заглавие или описание на записа
40.	Isopropanol ; 4-methylpentan-2-ol	Вещества, класифицирани като запалими газове категория 1 или 2, запалими течности категории 1, 2 или 3, запалими твърди вещества категория 1 или 2, вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове, категория 1, 2 или 3, пирофорни течности категория 1 или пирофорни твърди вещества категория 1, независимо дали са включени в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Вещества, предмет на Регламент (ЕО) No 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 г. относно износа и вноса на опасни химикали: Дифениламин (122-39-4)

Веществото (ите) не се подчинява (т) на Регламент (ЕО) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 г. относно устойчивите органични замърсители.

Съдържание на ЛОС : Не е определено

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

За следните вещества от тази смес е извършена оценка на химическата безопасност:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними	
	ATE: Оценка на острата токсичност
	Номер по CAS (Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества)
	CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.
	EC50: Концентрация в околната среда, свързана с отговор от 50% от населението, участващо в изпитването.
	Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)
	GHS: Глобална хармонизирана система (за класификация и етикетиране на химикали).
	LD50: Летална доза за 50% от населението, участващо в изпитването
	STEL: Граници на краткосрочна експозиция
	TWA: Средна стойност за осемчасов референтен период
	WEL: Стрес на работното място
	ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
	ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
	CLP Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
	IATA International Air Transport Association
	IMDG International Maritime Dangerous Goods
	RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Lucas Sprocket and Chain Lube
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50
 Lucas Chain Lubricant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006. База данни за списъка за класификация и етикетирание на Европейската агенция по химикали (ЕЧА) С достъп на <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Информация за производителя. Национална асоциация за защита от пожари. Ръководство за защита от пожари с участие на опасни материали; 10-то издание. Икономическа комисия за Европа на Организацията на обединените нации: Относно Глобалната хармонизирана система (GHS). С достъп на http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html.

Друга информация : Няма.

Пълен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност	
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Carc. - не се класифицира	Канцерогенност - не се класифицира
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Resp. Sens. 1	Респираторна сенсibilизация, Категория 1
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibilизация, Категория 1
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibilизация, Категория 1A

Lucas Sprocket and Chain Lube
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50
Lucas Chain Lubricant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Пълнен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност	
Skin Sens. 1B	Кожна сенсibiliзация, Категория 1B
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]		
Skin Sens. 1	H317	Изчислителен метод

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта