



Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878
Дата на издаване: 10.8.2022 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 SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

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
Т 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
Т +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

Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3 H412
Пълен текст на H- и EUN-изявления: вижте раздел 16

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

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

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

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
 Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
 Lucas Tire & Trim Shine
 Lucas Slick Mist Interior Detailer

Информационен лист за безопасност

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

Сигнална дума (CLP)	: -
Предупреждения за опасност (CLP)	: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
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. P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.
EUH фрази	: Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil, Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil EUH208 - Съдържа Oxydymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized(72030-25-2). Може да предизвика алергична реакция. Lucas Tire & Trim Shine, Lucas Slick Mist Interior Detailer EUH208 - Съдържа bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate(41556-26-7), dipentene; limonene(138-86-3), reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)(55965-84-9). Може да предизвика алергична реакция..
Неизвестна опасност за водната среда (CLP)	: Съдържа 0,4 % 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	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	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
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%) вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността (Бележка L)	CAS №: 64742-54-7 EO №: 265-157-1 EO индекс №: 649-467-00-8 REACH №: 01-2119484627-0018	0 - 55	Carc. - не се класифицира Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 64742-54-7 EO №: 265-157-1 EO индекс №: 649-467-00-8	0 - 55	Carc. - не се класифицира

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil

Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil

Lucas Tire & Trim Shine

Lucas Slick Mist Interior Detailer

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]
(Бележка L)	REACH №: 01-2119484627-0018		
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	CAS №: 68442-22-8 EO №: 270-478-5	1 - 5	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 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	CAS №: 68411-46-1 EO №: 270-128-1	1 - 3	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters	CAS №: 125643-61-0 EO №: 406-040-9 EO индекс №: 607-530-00-7	1 - 3	Aquatic Chronic 4, H413
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	CAS №: 41556-26-7 EO №: 255-437-1	0.1 - 1	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized	CAS №: 72030-25-2 EO №: 615-708-0	0.1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Diphenylamine	CAS №: 122-39-4 EO №: 204-539-4 EO индекс №: 612-026-00-5	< 0.2	Acute Tox. 3 (орална), H301 Acute Tox. 3 (дермална), H311 Acute Tox. 3 (инхалационна), H331 Acute Tox. 3 (инхалационна: прах, мъгла), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
дипентен; лимонен (Бележка C)	CAS №: 138-86-3 EO №: 205-341-0 EO индекс №: 601-029-00-7	< 0.2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (Бележка B)	CAS №: 55965-84-9 EO индекс №: 613-167-00-5	< 0.0015	Acute Tox. 2 (инхалационна), H330 Acute Tox. 2 (дермална), H310 Acute Tox. 3 (орална), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

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

Информационен лист за безопасност

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

Специфични пределни концентрации		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	CAS №: 55965-84-9 ЕО индекс №: 613-167-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Бележка В : Някои вещества (киселини, основи и т.н.) са пуснати на пазара във водни разтвори с различни концентрации и следователно тези разтвори изискват различно класифициране и етикетирание, тъй като опасностите се променят в зависимост от концентрацията. В част 3 вписванията, придружени от бележка В, имат общо обозначение от следния тип: „nitric acid ...%“ („азотна киселина...%“). В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета процентната концентрация на разтвора. Освен ако е посочено друго, се приема, че процентната концентрация е изчислена въз основа на тегловни проценти.

Бележка С : Някои органични вещества могат да бъдат предлагани на пазара или под специфична изомерна форма или като смес от няколко изомера. В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета дали веществото е конкретен изомер или смес от изомери.

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

- 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 : При предвидените условия на нормална употреба не представлява съществена опасност.
- Симптоми/ефекти след контакт с кожата : При продължителен или многократен контакт кожата може да се изсуши или напука.

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. Water spray. 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.

Информационен лист за безопасност

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

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 инфузорна 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

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, питиета 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)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
ЕС - Индикативна граница на професионална експозиция (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Информационен лист за безопасност

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

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

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

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	: Променлив.
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.

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Информационен лист за безопасност

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

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
Състояние на агломерация на частици	: Неприложимо
Специфична площ на частиците	: Неприложимо
Прах 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 (бутилацетат=1)	: Не е определено
Съдържание на ЛОС	: Не е определено

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не са известни опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Stable under normal conditions.

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

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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
LD50 Орално плъх	> 5000 mg/kg

Информационен лист за безопасност

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

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 вдишване плъх	> 5,53 mg/l/4h
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
LD50 Орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 вдишване плъх	> 5,53 mg/l/4h
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
LD50 Орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
LD50 Орално плъх	26100 mg/kg
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
LD50 Орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)	
LD50 Орално плъх	2369 (2369 – 3920) mg/kg
дипентен; лимонен (138-86-3)	
LD50 Орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Diphenylamine (122-39-4)	
IARC група	2B - Вероятно канцерогенни за хората
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
дипентен; лимонен (138-86-3)	
NOAEL (животно/мъжко, F0/P)	500 (500 – 600) mg/kg
NOAEL (животно/женско, F0/P)	500 (500 – 600) mg/kg
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Информационен лист за безопасност

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

Diphenylamine (122-39-4)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
дипентен; лимонен (138-86-3)	
NOAEL (субакутно, орално, животно/мъжко, 28 дни)	825 mg/kg телесно тегло
NOAEL (субакутно, орално, животно/женско, 28 дни)	1650 mg/kg телесно тегло
NOAEL (субхронично, орално, животно/мъжко, 90 дни)	500 (100 – 600) mg/kg телесно тегло
NOAEL (субхронично, орално, животно/женско, 90 дни)	500 (100 – 600) mg/kg телесно тегло

Опасност при вдишване : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil Lucas Tire & Trim Shine Lucas Slick Mist Interior Detailer	
Вискозитет, кинематичен	73,4 – 191,3 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Неизвестна опасност за водната среда (CLP) : Съдържа 0,4 % съставни части с неизвестна опасност за водни басейни
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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
Diphenylamine (122-39-4)	
LC50 риби 1	4,14 ppm
EC50 crustacea	2,46 mg/l
EC50 други водни организми 1	0,36 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
 Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
 Lucas Tire & Trim Shine
 Lucas Slick Mist Interior Detailer

Информационен лист за безопасност

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

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
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
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
LC50 риби 1	> 74 mg/l
EC50 crustacea	4,3 mg/l
ErC50 водорасли	> 3 mg/l
NOEC (остра)	100 mg/l
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)	
LC50 риби 1	0,97 mg/l 96 h
EC50 crustacea	20 mg/l 24 h
EC50 96h - Водорасли [1]	0,017 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
дипентен; лимонен (138-86-3)	
LC50 риби 1	95 mg/l Oncorhynchus mykiss (Pesticide Ecotoxicity Data from EPA)
EC50 crustacea	< 1 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil Lucas Tire & Trim Shine Lucas Slick Mist Interior Detailer	
Устойчивост и разградимост	Неустановен.
Охумolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим.
Биоразграждане	11 % 28 d
Diphenylamine (122-39-4)	
Устойчивост и разградимост	Неустановен.
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)	
Биоразграждане	38 % 28 d

12.3. Биоакмулираща способност

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Информационен лист за безопасност

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

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil Lucas Tire & Trim Shine Lucas Slick Mist Interior Detailer	
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
Diphenylamine (122-39-4)	
Биоакмулираща способност	Неустановен.
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
Биоакмулираща способност	Биоакмулираща способност. Неустановен.
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)	
Log Pow	0,37
дипентен; лимонен (138-86-3)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Други водни организми [1]	660

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil Lucas Tire & Trim Shine Lucas Slick Mist Interior Detailer	
vPvB: not yet assessed	
Компонент	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	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
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.

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Информационен лист за безопасност

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

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 транспортирането

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

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по списъка на ООН (ADR)	: Не се регулира
Номер по списъка на ООН (IMDG)	: Не се регулира
ООН-№. (IATA)	: Не се регулира
Номер по списъка на ООН (ADN)	: Не се регулира
Номер по списъка на ООН (RID)	: Не се регулира

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR)	: Не се регулира
Точно превозно наименование (IMDG)	: Не се регулира
Точно превозно наименование (IATA)	: Не се регулира
Точно превозно наименование (ADN)	: Не се регулира
Точно превозно наименование (RID)	: Не се регулира

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR)	: Не се регулира
--	------------------

IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG)	: Не се регулира
---	------------------

IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA)	: Не се регулира
---	------------------

ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN)	: Не се регулира
--	------------------

RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID)	: Не се регулира
--	------------------

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR)	: Не се регулира
Опаковъчна група (IMDG)	: Не се регулира
Опаковъчна група (IATA)	: Не се регулира
Опаковъчна група (ADN)	: Не се регулира
Опаковъчна група (RID)	: Не се регулира

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

Не се регулира

Транспорт по море

Не се регулира

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Информационен лист за безопасност

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

Въздушен транспорт

Не се регулира

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

Железопътен транспорт

Не се регулира

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 SAE 50 Plus Racing Engine Oil Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil Lucas Tire & Trim Shine Lucas Slick Mist Interior Detailer ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; 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)	Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil Lucas Tire & Trim Shine Lucas Slick Mist Interior Detailer ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; 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

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

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
 Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
 Lucas Tire & Trim Shine
 Lucas Slick Mist Interior Detailer

Информационен лист за безопасност

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

Съкращения и акроними	
	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

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 етикетиране на Европейската агенция по химикали (ЕCHA) 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	
	Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil, Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil ECH208 - Съдържа Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized(72030-25-2). Може да предизвика алергична реакция.
	Lucas Tire & Trim Shine, Lucas Slick Mist Interior Detailer ECH208 - Съдържа bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate(41556-26-7), dipentene; limonene(138-86-3), reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)(55965-84-9). Може да предизвика алергична реакция..
Acute Tox. 2 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 2
Acute Tox. 2 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 2
Acute Tox. 3 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 3
Acute Tox. 3 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 3

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil

Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil

Lucas Tire & Trim Shine

Lucas Slick Mist Interior Detailer

Информационен лист за безопасност

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

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност	
Acute Tox. 3 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 3
Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична 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
Aquatic Chronic 4	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 4
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
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H226	Запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
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.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H331	Токсичен при вдишване.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1C
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibilизация, Категория 1

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil

Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil

Lucas Tire & Trim Shine

Lucas Slick Mist Interior Detailer

Информационен лист за безопасност

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

Пълен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност	
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibiliзация, Категория 1A
Skin Sens. 1B	Кожна сенсibiliзация, Категория 1B
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]		
Aquatic Chronic 3	H412	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