



Lucas Non-Hazardous Products

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 21.6.2022 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 Non-Hazardous Products
Код на продукта :

Други средства за идентификация

: Lucas 30 wt. Plus
Lucas 5th Wheel & Slider Lube
Lucas Air Tool Lubricant
Lucas Engine Oil Stop Leak
Lucas Fishing Reel Oil
Lucas Gun Oil
Lucas Heavy Duty Oil Stabilizer
Lucas High Performance SAE 20W-50 Motorcycle Oil
Lucas High Performance SAE 50 Motorcycle Oil
Lucas High Performance SAE 70 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Semi-Synthetic SAE 10W-40 ATV/UTV Engine Oil
Lucas High Performance Semi-Synthetic SAE 10W-40 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Heavy (15 wt)
Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Light (5 wt)
Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)
Lucas High Performance Synthetic SAE 0W-40 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-30 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-40 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-50 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 20W-50 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 5W-20 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 5W-30 Motorcycle Oil
Lucas Hub Oil
Lucas Hydraulic Oil Booster & Stop Leak
Lucas Lead Replacer
Lucas Marine Grease
Lucas Motorcycle Oil Stabilizer
Lucas Primary Chain Case Oil
Lucas Power Steering Stop Leak
Lucas Pure Synthetic Oil Stabilizer
Lucas Red "N" Tacky Grease
Lucas Slick Mist® Ceramic Speed Wax
Lucas Synthetic Marine ATF Type FA
Lucas Synthetic SAE 0W-30 European Motor Oil
Lucas Synthetic SAE 0W-40 European Motor Oil
Lucas Synthetic SAE 5W-20 European Motor Oil
Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil
Lucas Synthetic SAE 80W/85W Motorcycle Transmission Oil
Lucas Tool Box Buddy
Lucas Transmission Fix
Lucas Upper Cylinder Lubricant
Lucas White Lithium Grease
Lucas X-TRA Heavy Duty Grease

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

Употреба на веществото/сместа

: Промислена употреба, Професионална употреба, Потребителска употреба
: Смазващи вещества, геси и прокатни продукти
Продукти за автомобилна грижа

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Lucas Non-Hazardous Products

Информационен лист за безопасност

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

Ограничения за ползване : Няма 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

Не се класифицира

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]

Препоръки за безопасност (CLP) : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
Неизвестна остра токсичност (CLP): 0,28% от сместа се състои от компонент(и) с неизвестна остра токсичност (Орално)
Класификация, етикетиране, опаковане.) - ИЛБ 0,48% от сместа се състои от компонент(и) с неизвестна остра токсичност (Дермално)
0,48% от сместа се състои от компонент(и) с неизвестна остра токсичност (Вдишване (прах/мъгла))
Неизвестна опасност за водната среда (CLP) : Съдържа 4,63 % съставни части с неизвестна опасност за водни басейни
Механизъм за затваряне безопасен за деца : Не е приложимо
Тактилно предупреждение : Не е приложимо

2.3. Други опасности

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

Компонент	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (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

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

Lucas Non-Hazardous Products

Информационен лист за безопасност

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

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) 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 - 96	Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS №: 68037-01-4 EO №: 212-819-2	10 – 70	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (Бележка L)	CAS №: 64742-55-8 EO №: 265-158-7 EO индекс №: 649-468-00-3	4 - 55	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (Бележка L)	CAS №: 64742-65-0 EO №: 265-169-7 EO индекс №: 649-474-00-6	0.9 - 60	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) 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 – 20	Не се класифицира
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	CAS №: 68649-11-6	0 – 5	Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла), H332 Asp. Tox. 1, H304
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	CAS №: 68584-23-6 EO №: 271-529-4	0 – 5	Eye Irrit. 2, H319
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 - 5	Не се класифицира
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (Бележка L)	CAS №: 64742-53-6 EO №: 265-156-6 EO индекс №: 649-466-00-2	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	CAS №: 68649-42-3 EO №: 272-028-3	0 - < 3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
sulfurized isobutylene	CAS №: 68511-50-2 EO №: 270-943-2	0 - 2	Aquatic Chronic 4, H413
bis(nonylphenyl)amine	CAS №: 36878-20-3 EO №: 253-249-4	0 - 2	Aquatic Chronic 4, H413
Dibutyl phosphite	CAS №: 1809-19-4 EO №: 217-316-1	0 - 1.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

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 ECH-изявления: вижте раздел 16

Lucas Non-Hazardous Products

Информационен лист за безопасност

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

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 свалят засегнатите 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. Dry powder. 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.

Lucas Non-Hazardous Products

Информационен лист за безопасност

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

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, пиетета 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 окислителни.

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 extractables <3% (IP346)) (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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (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. Образуван 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:

Обикновено се изискват или местна смукателна вентилация, или вентилация на общото помещение.

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Няма при нормална употреба

Lucas Non-Hazardous Products

Информационен лист за безопасност

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

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на ръцете:

Минимизирането на контакта с кожата е добра производствена и хигиенна практика. ръкавици от нитрилов каучук

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Няма при нормална употреба

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Различни цветове.
Мирис	: Не е налично
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е налично
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозия (ГГЕ)	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Не е налично
Log Kow	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: Не е налично
Относителна плътност	: 0,847
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Размер на частиците	: Не е приложимо
Разпределение на размера на частиците	: Не е приложимо
Форма на частиците	: Не е приложимо
Съотношение на частиците	: Не е приложимо
Състояние на агрегация на частици	: Не е приложимо
Състояние на агломерация на частици	: Не е приложимо
Специфична площ на частиците	: Не е приложимо
Праха от частици	: Не е приложимо

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

Няма налична допълнителна информация

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

Lucas Non-Hazardous Products

Информационен лист за безопасност

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

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

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

LD50 Орално плъх > 5000 mg/kg телесно тегло

LD50 дермално плъх > 2000 mg/kg

LC50 вдишване плъх (прах / мъгла) > 5,2 mg/l/4h

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LD50 Орално плъх > 5000 mg/kg

LD50 дермално плъх > 2000 mg/kg

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)

LD50 Орално плъх > 15000 mg/kg Source: IUCLID

LD50 дермално заек > 5000 mg/kg Source: IUCLID

LC50 вдишване плъх > 5,53 mg/l/4h

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (64742-53-6)

LD50 Орално плъх > 5000 mg/kg No signs of toxicity.

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)

LD50 Орално плъх > 5000 mg/kg

LD50 дермално заек > 2000 mg/kg

Mineral oil (DMSO <3%) (mixture)

LD50 Орално плъх > 5000 mg/kg

LD50 дермално заек > 5000 mg/kg

LC50 вдишване плъх > 5000 mg/m³ 4 h

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)

LD50 Орално плъх 26100 mg/kg

sulfurized isobutylene (68511-50-2)

Lucas Non-Hazardous Products

Информационен лист за безопасност

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

sulfurized isobutylene (68511-50-2)	
LD50 Орално плъх	8600 mg/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
LD50 Орално плъх	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
LC50 вдишване плъх	> 5,53 mg/l/4h
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)	
LD50 Орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 вдишване плъх	< 5 mg/l
LC50 вдишване плъх (прах / мъгла)	< 5 mg/l/4h
Неизвестна остра токсичност (CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.) - ИЛБ	: 0,28% от сместа се състои от компонент(и) с неизвестна остра токсичност (Орално) 0,48% от сместа се състои от компонент(и) с неизвестна остра токсичност (Дермално) 0,48% от сместа се състои от компонент(и) с неизвестна остра токсичност (Вдишване (прах/мъгла))
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)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
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)
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (64742-53-6)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	125 mg/kg телесно тегло/ден
NOAEL (субхронично, орално, животно/мъжко, 90 дни)	< 125 mg/kg телесно тегло NOAEL for heavy paraffinic distillate aromatic extract could not be identified and is less than 125 mg/kg/day when administered orally.
Опасност при вдишване	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Неизвестна опасност за водната среда (CLP)	: Съдържа 4,63 % 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)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LC50 риби 1	> 750 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l

Lucas Non-Hazardous Products

Информационен лист за безопасност

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

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
NOEC (остра)	1000 mg/l
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50 риби 1	> 100 mg/l
Dibutyl phosphite (1809-19-4)	
LC50 риби 1	63,4 mg/l 96 h
EC50 crustacea	20,8 mg/l 48 h
EC50 72h - Водорасли [1]	14,4 mg/l 72 h
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	
LC50 риби 1	> 5000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l Source: IUCLID
EC50 96h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
LC50 риби 1	> 100 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
sulfurized isobutylene (68511-50-2)	
LC50 риби 1	< 1000 mg/l
EC50 crustacea	1000 mg/l
EC50 други водни организми 1	29 (29 – 39) mg/l
ErC50 водорасли	> 100 mg/l
NOEC (остра)	< 1000 mg/l
NOEC хронична ракообразни	1000 mg/l
NOEC хронична водорасли	10 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
LC50 риби 1	> 5000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l Source: IUCLID
EC50 96h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

12.2. Устойчивост и разградимост

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградим.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим.
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	
Устойчивост и разградимост	Неустановен.

12.3. Биоакмулираща способност

Lucas Non-Hazardous Products

Информационен лист за безопасност

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

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Биоакмулираща способност	Не се очаква да биоакмулира.
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	
Log Pow	3,9 – 6 Source: IUCLID
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	
Биоакмулираща способност	Неустановен.
sulfurized isobutylene (68511-50-2)	
Log Pow	> 3
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
Log Pow	3,9 – 6 Source: IUCLID

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (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

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

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 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-Но. (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

Lucas Non-Hazardous Products

Информационен лист за безопасност

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

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

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

Не е приложимо

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)	1-Decene, homopolymer, hydrogenated ; Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated ; Dibutyl phosphite ; Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates ; Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) ; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy	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

Lucas Non-Hazardous Products

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
	paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Zinc alkyl dithiophosphate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic (DMSO < 3%) ; Phosphoric acid, mono- and di-C6-10-alkyl esters ; етилбензен ; Benzene ; Toluene ; 1,2,4-триметилбензен ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) ; мезитилен ; 1,3,5-триметилбензен ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Isooctyl alcohol ; Xylene ; Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light (DMSO <3%) ; Benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs., para-, sodium salts	наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10
3(c)	bis(nonylphenyl)amine ; Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; sulfurized isobutylene ; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Zinc alkyl dithiophosphate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) ; Toluene ; 1,2,4-триметилбензен ; cumene ; benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters ; мезитилен ; 1,3,5-триметилбензен ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with isobutylene and ,4,4-trimethylpentene ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	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)	етилбензен ; Benzene ; Toluene ; 1,2,4-триметилбензен ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; мезитилен ; 1,3,5-триметилбензен ; Xylene	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
40.	етилбензен ; Benzene ; Toluene ; Propane ; n-Butane ; 1,2,4-триметилбензен ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; мезитилен ; 1,3,5-триметилбензен ; Xylene	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.
72.	Benzene	Веществата, изброени в колона 1 от таблицата в допълнение 12
28.	Benzene	Вещества, които са класифицирани като канцерогенни от категория 1A или 1B в част 3 от

Lucas Non-Hazardous Products

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
		приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 и са изброени съответно в допълнение 1 или допълнение 2.
29.	Benzene	Вещества, които са класифицирани като мутагенни за зародишните клетки категория 1A или 1B в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 и са изброени съответно в допълнение 3 или допълнение 4.
5.	Benzene	Бензен
48.	Toluene	Толуен

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), Бензен (71-43-2)

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.

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

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)
	LD50: Летална доза за 50% от населението, участващо в изпитването
	PBT: Устойчиво, биоакмулиращо, токсично
	STEL: Граници на краткосрочна експозиция
	TWA: Средна стойност за осемчасов референтен период
	vPvB Very Persistent and Very Bioaccumulative

Източници на данни

: База данни за списъка за класификация и етикетиране на Европейската агенция по химикали (ECHA) С достъп на <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Информация за производителя. Национална асоциация за защита от пожари. Ръководство за защита от пожари с участие на опасни материали; 10-то издание. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. 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.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност

Acute Tox. 4 (инхалационна: прах,	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4
--------------------------------------	---

Lucas Non-Hazardous Products

Информационен лист за безопасност

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

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност	
мъгла)	
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
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
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2

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