



Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878
Референтен номер: LUK1606001
Дата на издаване: 30.6.2016 г. Версия: 1.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование : Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil
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

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

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

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

Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 H315

Пълен текст на H- и ECH-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]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Предупреждения за опасност (CLP) :

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P264 - Да се измие ръцете старателно след употреба.

P280 - Използвайте предпазни ръкавици.

P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Информационен лист за безопасност

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

P321 - Специализирано лечение (вж. Мерки за първа помощ на този етикет).
P332+P313 - При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
P362+P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

2.3. Други опасности

PBT: not yet assessed

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

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 – 50	Carc. - не се класифицира Asp. Tox. 1, H304
Polyisobutylene	CAS №: 9003-27-4 or 9003-29-6 EO №: 204-066-3	< 30	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS №: 64742-47-8 EO №: 265-149-8 EO индекс №: 649-422-00-2	< 30	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent	CAS №: 64742-58-1 EO №: 265-161-3	< 6	Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла), H332
Солвент нафта (нефт), лека, ароматна, Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран, (benzene <0.1%) (Бележка P)	CAS №: 64742-95-6 EO №: 265-199-0 EO индекс №: 649-356-00-4	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Muta. - не се класифицира Carc. - не се класифицира Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (Бележка L)	CAS №: 64741-88-4 EO №: 265-090-8 EO индекс №: 649-454-00-7	< 3	Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла), H332 Carc. - не се класифицира
1,2,4-триметилбензен	CAS №: 95-63-6 EO №: 202-436-9 EO индекс №: 601-043-00-3	< 0,6	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Информационен лист за безопасност

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

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.

Бележка P : Класифицирането като канцерогенно или мутагенно не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 тегловни процента бензен (EINECS № 200-753-7). Когато веществото не е класифицирано като канцерогенно, следва да се прилагат най-малко предупрежденията за безопасност (P102-)P260-P262-P301 + 310-331. 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.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте обилно с вода. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: В случай на контакт, незабавно измийте очите обилно с вода.
Първа помощ при поглъщане	: НЕ предизвиквайте повръщане. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Предизвиква дразнене на кожата.

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 : Въглероден диоксид. Сух химикал. Пяна.

Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Няма особена опасност от пожар или експлозия.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : Охладете съседните структури и контейнери с водна струя за защита и предотвратяване на запалване.

Защита при гасене на пожар : 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. Спрете теча, ако е безопасно.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се изпуска в канализацията или околната среда.

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 : Абсорбирайте и/или ограничете разлива с инертен материал, след което поставете в подходящ контейнер.

6.4. Познаване на други раздели

Раздел 13: информация за обезвреждането. Раздел 7: безопасна работа. Раздел 8: лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

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 избягва всякакъв контакт с очите и кожата и да не се вдишват парата и мъглата.
Хигиенни мерки : 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 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.
Несъвместими продукти : Силни киселини. Силни основи. Силни окислители.
Указания за съвместно съхраняване : Несъвместими материали.
Място за складиране : Да се съхранява на сухо, хладно и проветриво място.

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%) (64742-54-7)	
ЕС - Индикативна граница на професионална експозиция (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)
1,2,4-триметилбензен (95-63-6)	
ЕС - Индикативна граница на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	1,2,4-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

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 разплискване. Осигурете добра вентилация на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква неналожителна експозиция.

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

В случай на образуване на пръски или аерозол: защитни очила. EN166

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

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 кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици. ръкавици от нитрилов каучук. EN374

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. респиратор Одобрен. EN 12083

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Предотвратете оттичането на замърсена вода. Предотвратете изтичане или разливане.

Друга информация:

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Син. Зелен.
Мирис	: петрол.
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	: 137,8 °C
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: 41,8 mm ² /s @ 40 °C
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	: Не е налично
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
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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Информационен лист за безопасност

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

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

Топлина.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи. Силни окислители.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглеродни оксиди (CO, CO₂). Въглеродород.

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%) (64742-54-7)

LD50 Орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 вдишване плъх	> 5,53 mg/l/4h

Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)

LD50 Орално плъх	> 34600 mg/kg
LD50 дермално заек	> 10250 mg/kg
LC50 вдишване плъх	> 17300 mg/m ³

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

LD50 Орално плъх	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
LC50 вдишване плъх (прах / мъгла)	> 5,2 mg/l Source: IUCLID

Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)

LD50 Орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 4480 mg/kg
LC50 вдишване плъх	2,18 mg/l

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна, Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран, (benzene <0.1%) (64742-95-6)

LD50 Орално плъх	8400 mg/kg Source: RTECS
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 вдишване плъх	> 5610 mg/l/4h
LC50 вдишване плъх (изпарения)	5,16 mg/l Source: ECHA

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)

LD50 Орално плъх	> 5000 mg/kg
------------------	--------------

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Информационен лист за безопасност

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

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 вдишване плъх	2,18 mg/l/4h

1,2,4-триметилбензен (95-63-6)	
LD50 Орално плъх	3415 mg/kg
LD50 дермално плъх	3440 mg/kg
LD50 дермално заек	> 3160 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
LC50 вдишване плъх	10,2 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:
LC50 вдишване плъх [ppm]	954 ppm
LC50 вдишване плъх (изпарения)	18 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex

Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Канцерогенност : Не се класифицира
Токсичност за репродукцията : Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира

1,2,4-триметилбензен (95-63-6)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна, Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран, (benzene <0.1%) (64742-95-6)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	600 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

1,2,4-триметилбензен (95-63-6)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	600 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (вдишване, плъх, пари, 90 дни)	1,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

Опасност при вдишване : Не се класифицира

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
Вискозитет, кинематичен	41,8 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Не са известни екотоксикологични данни за този продукт.
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%) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Информационен лист за безопасност

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LC50 риби 1	2,4 mg/l Source: ECOTOX
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)	
LC50 риби 1	3,2 – 79,6 mg/l
Солвент нафта (нефт), лека, ароматна, Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран, (benzene <0.1%) (64742-95-6)	
LC50 риби 1	9,22 mg/l Source: IUCLID
EC50 crustacea	6,14 mg/l Source: IUCLID
EC50 други водни организми 1	3,7 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	19 mg/l Source: IUCLID
EC50 72h - Водорасли [2]	0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (остра)	0,5 mg/l
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
LC50 риби 1	> 100 mg/l Pimephales promelas 96 hr
ErC50 водорасли	> 100 mg/l
NOEC хронична ракообразни	10 mg/l 21 day long-term Daphnia magna reproductive test
1,2,4-триметилбензен (95-63-6)	
LC50 риби 1	7,72 mg/l
LC50 други водни организми 1	3,6 mg/l
EC50 crustacea	6,14 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 други водни организми 1	2,356 mg/l
EC50 96h - Водорасли [1]	2356 mg/l Test organisms (species): other:
12.2. Устойчивост и разградимост	
Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
Устойчивост и разградимост	Неустановен.
Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)	
Устойчивост и разградимост	Този продукт не се очаква да бъде биоразградим.
Солвент нафта (нефт), лека, ароматна, Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран, (benzene <0.1%) (64742-95-6)	
Устойчивост и разградимост	Неустановен.
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим.
12.3. Биоакмулираща способност	
Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
Биоакмулираща способност	Неустановен.
Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)	
Биоакмулираща способност	Този продукт не е биоакмулиращ.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Pow	3,3 – 6 Source: IUCLID

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Информационен лист за безопасност

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Kow	2,1 – 5
Биоакмулираща способност	Биоакмулираща способност.
Солвент нафта (нефт), лека, ароматна, Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран, (benzene <0.1%) (64742-95-6)	
Log Pow	2,1 – 6 Source: IUCLID
Биоакмулираща способност	Неустановен.
1,2,4-триметилбензен (95-63-6)	
Log Pow	3,78 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

12.4. Преносимост в почвата

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
Екология - почва	Няма налична допълнителна информация.
Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)	
Екология - почва	Този материал има ниска разтворимост и плава, и не се очаква да се разпредели във вода.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
PBT: not yet assessed	
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

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Да се депонира по безопасен начин в съответствие с местните/националните разпоредби.
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) : 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

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Информационен лист за безопасност

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

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

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

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

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
3.	Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Солвент нафта (нефт), лека, ароматна, Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран, (benzene <0.1%) ; Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) ; 1,2,4-триметилбензен	Течни вещества или смеси, считани за опасни в съответствие с Директива 1999/45/ЕО или които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008
28.	Солвент нафта (нефт), лека, ароматна, Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран, (benzene <0.1%) ; Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%)	Вещества, които са класифицирани като канцерогенни от категория 1А или 1В в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 и са изброени съответно в допълнение 1 или допълнение 2.
29.	Солвент нафта (нефт), лека, ароматна, Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран, (benzene <0.1%)	Вещества, които са класифицирани като мутагенни за зародишните клетки категория 1А или 1В в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 и са изброени съответно в допълнение 3 или допълнение 4.
3(a)	1,2,4-триметилбензен	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
3(b)	Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil ; Polyisobutylene ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent ; Солвент нафта (нефт), лека, ароматна, Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран, (benzene <0.1%) ; Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) ; 1,2,4-триметилбензен	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)	1,2,4-триметилбензен	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
40.	1,2,4-триметилбензен	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

Не съдържа вещества, подлежащи на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 4 юли 2012 г. относно износа и вноса на опасни химикали.

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

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Информационен лист за безопасност

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

Източници на данни

: База данни за списъка за класификация и етикетирание 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. 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. 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 EUH-предупрежденията за опасност	
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Carc. - не се класифицира	Канцерогенност - не се класифицира
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H226	Запалими течност и пари.
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.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Muta. - не се класифицира	Мутагенност за зародишни клетки - не се класифицира
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища

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

Skin Irrit. 2	H315	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