



Lucas Foam Filter Oil

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878
Референтен номер: LUK1607002
Дата на издаване: 12.7.2016 г. Дата на редакцията: 6.6.2022 г. Отменя: 12.7.2016 г. Версия: 2.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Lucas Foam Filter 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

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

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

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
T 01248 723 666
Info@LucasOil.co.uk - www.lucasoil.co.uk

Доставчик

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

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319
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

Irritation to eyes and skin. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



Lucas Foam Filter Oil

Информационен лист за безопасност

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

	GHS07
Сигнална дума (CLP)	: Внимание
Предупреждения за опасност (CLP)	: H315 - Предизвиква дразнене на кожата. H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите. H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикетата на продукта. P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P103 - Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции. P264 - Да се измие ръцете старателно след употреба. P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P280 - Използвайте предпазни очила, предпазни ръкавици.
Механизъм за затваряне безопасен за деца	: Неприложимо
Тактилно предупреждение	: Неприложимо

2.3. Други опасности

Други опасности, които не допринасят за класифициране : Не са установени допълнителни 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
Toluene (108-88-3)	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
Benzene (71-43-2)	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]
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS №: 68037-01-4 ЕО №: 212-819-2	10 – 20	Asp. Tox. 1, H304
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността (Бележка P)	CAS №: 64742-48-9 ЕО №: 265-150-3 ЕО индекс №: 649-327-00-6	0 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. - не се класифицира Carc. - не се класифицира STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Lucas Foam Filter Oil

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]
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS №: 64742-47-8 EO №: 265-149-8 EO индекс №: 649-422-00-2	0 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
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 – 1	Carc. - не се класифицира Asp. Tox. 1, H304
Toluene вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 108-88-3 EO №: 203-625-9 EO индекс №: 601-021-00-3	0,001 – 0,001	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
cimene вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността (Бележка C)	CAS №: 98-82-8 EO №: 202-704-5 EO индекс №: 601-024-00-X	0,001 – 0,001	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Benzene вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността (Бележка E (остарял))	CAS №: 71-43-2 EO №: 200-753-7 EO индекс №: 601-020-00-8	0,001 – 0,001	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
етилбензен вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 100-41-4 EO №: 202-849-4 EO индекс №: 601-023-00-4	0,001 – 0,001	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Naphthalene вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 91-20-3 EO №: 202-049-5 EO индекс №: 601-052-00-2	0,001 – 0,001	Acute Tox. 4 (орална), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Бележка C : 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 E : Вещества със специфични ефекти за човешкото здраве (вж. глава 4 от приложение VI към Директива 67/548/ ЕИО), които са класифицирани като канцерогенни, мутагенни и/или токсични за репродукцията от категории 1 или 2, се придружават от бележка E, ако са класифицирани и като силно токсични (T+), токсични (T) или вредни (Xn). За тези вещества рисковите фрази R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (вреден), R48 и R65 и всички комбинации на тези рискови фрази са предшествани от думата „също“. (остарял)

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 EUH-изявления: вижте раздел 16

Lucas Foam Filter Oil

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. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- 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 : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
- 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.
- Симптоми/ефекти след контакт с очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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 плътна водна струя, тъй като тя може да се разсее и да разпространи пожара.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасност от пожар : Горенето произвежда дразнещ, токсичен и вреден дим.
- Опасност от експлозия : Продуктът не е взривоопасен.

5.3. Съвети за пожарникарите

- Инструкции за гасене на пожари : Да се използва водно оросяване или пулверизация за охлаждане на експонираните контейнери. Да не се допуска изтекъл материал при гасенето на пожара да навлезе в канализация или водни пътища.
- 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 : Осигуряване на адекватна вентилация. 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. Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Lucas Foam Filter 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. Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- Хигиенни мерки : 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 манипулира в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия за съхраняване : Съдът да се съхранява плътно затворен.
- Несъвместими продукти : Силни киселини. Силни основи. Силни окислители.
- Топлина и източници на запалване : Дръжте далеч от топлина, искри и пламъци.
- 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)

Additive.

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

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
ЕС - Индикативна граница на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	White spirit Type 3
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Бележки	Skin. (Year of adoption 2007)
Позоваване на нормативната уредба	SCOEL Recommendations
Toluene (108-88-3)	
ЕС - Индикативна граница на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Бележки	Skin
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Cumene (98-82-8)	
ЕС - Индикативна граница на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	2-Phenylpropane (Cumene)
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Бележки	Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL)

Lucas Foam Filter Oil

Информационен лист за безопасност

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

cumene (98-82-8)	
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Benzene (71-43-2)	
ЕС - Индикативна граница на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Benzene
IOEL TWA	3,25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Бележки	Skin
Позоваване на нормативната уредба	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)
ЕС - Обвързваща граница на професионална експозиция (BOEL)	
Местно наименование	Benzene
BOEL TWA	3,25 mg/m ³ (Limit value until 5 April 2024) 1,65 mg/m ³ (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026) 0,66 mg/m ³ (Limit value from 5 April 2026)
BOEL TWA [ppm]	1 ppm (Limit value until 5 April 2024) 0,5 ppm (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026) 0,2 ppm (Limit value from 5 April 2026)
Бележки	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Позоваване на нормативната уредба	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
ЕС - Biological Limit Value (BLV)	
Местно наименование	Benzene
BLV	28 µg/l Parameter: benzene - Medium: blood - Sampling time: immediately end of shift 46 mg/g креатинин Parameter: phenylmercapturic - Medium: urine - Sampling time: end of exposure/shift
Позоваване на нормативната уредба	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
етилбензен (100-41-4)	
ЕС - Индикативна граница на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Бележки	Skin
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Naphthalene (91-20-3)	
ЕС - Индикативна граница на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Бележки	(Year of adoption 2010)
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations

Lucas Foam Filter Oil

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)	
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

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. 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:

Химически очила или защитни очила. EN166

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло. Непроницаемо облекло

Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици, устойчиви на проникването на химикали. ръкавици от нитрилов каучук. неопренови ръкавици. 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 140. EN 136

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 изтичане или разливане. Предотвратете оттичането на замърсена вода.

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.
Мирис	: петрол.
Граница на мириса	: Не е налично

Lucas Foam Filter Oil

Информационен лист за безопасност

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

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	: 165 °F
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: 310 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	: 7,3 lb/gal
Относителна плътност	: 0,846
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

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

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 (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)

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

Lucas Foam Filter Oil

Информационен лист за безопасност

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

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 вдишване плъх	> 5610 mg/m ³
LC50 вдишване плъх (прах / мъгла)	5,61 mg/l/4h
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LD50 Орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 вдишване плъх (прах / мъгла)	> 5,28 mg/l/4h
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
Toluene (108-88-3)	
LD50 Орално плъх	5580 mg/kg EU Method B.
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg Source: ECHA
LC50 вдишване плъх	> 20 mg/l/4h OECD Guideline 403
LC50 вдишване плъх (изпарения)	> 20 mg/l Source: ECHA
cumene (98-82-8)	
LD50 Орално плъх	4000 mg/kg
LD50 дермално заек	10600 mg/kg
LC50 вдишване плъх	22,1 mg/l
LC50 вдишване плъх [ppm]	4510 ppm/4h
Benzene (71-43-2)	
LD50 Орално плъх	5970 mg/kg OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 дермално заек	> 9,4 mg/kg OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 вдишване плъх	43,7 mg/l/4h OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
етилбензен (100-41-4)	
LD50 Орално плъх	3500 mg/kg
LD50 дермално заек	17,8 ml/kg
LC50 вдишване плъх [ppm]	< 1500 ppm
Naphthalene (91-20-3)	
LD50 Орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 дермално заек	2500 mg/kg Source: ChemIDplus
LC50 вдишване плъх	> 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Remarks on results: other:
LC50 вдишване плъх (изпарения)	> 0,4 mg/l Source: ECHA
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
LD50 Орално плъх	> 5000 mg/kg

Lucas Foam Filter Oil

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)	
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 вдишване плъх	> 5,53 mg/l/4h
Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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)
Toluene (108-88-3)	
IARC група	3 - Not classifiable
cumene (98-82-8)	
IARC група	2B - Вероятно канцерогенни за хората
Benzene (71-43-2)	
IARC група	1 - Канцерогенни за хората
етилбензен (100-41-4)	
IARC група	2B - Вероятно канцерогенни за хората
Naphthalene (91-20-3)	
IARC група	2B - Вероятно канцерогенни за хората
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Naphthalene (91-20-3)	
LOAEL (животно/женско, F1)	450 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Toluene (108-88-3)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
cumene (98-82-8)	
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 (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Toluene (108-88-3)	
LOAEC (вдишване, плъх, газ, 90 дни)	1250 ppmv/6h/ден
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	625 mg/kg телесно тегло/ден EU Method B.26.

Lucas Foam Filter Oil

Информационен лист за безопасност

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

Toluene (108-88-3)	
NOAEC (вдишване, плъх, газ, 90 дни)	300 ppmv/6h/ден OECD Guideline 453
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Benzene (71-43-2)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	25 mg/kg телесно тегло/ден OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	100 mg/kg телесно тегло/ден OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (вдишване, плъх, газ, 90 дни)	30 ppmv/6h/ден OECD Guideline 412 / 413
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
етилбензен (100-41-4)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	75 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите (слухови органи) при продължителна или повтаряща се експозиция.
Naphthalene (91-20-3)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	400 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEC (вдишване, плъх, пари, 90 дни)	0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	200 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни)	1000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

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

Lucas Foam Filter Oil	
Вискозитет, кинематичен	310 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Не е известно.

11.2.2. Друга информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - вода : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
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.

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
LC50 риби 1	10 mg/l 96 h
EC50 crustacea	1,4 mg/l 48 h

Lucas Foam Filter 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	> 1 mg/l 96 h
NOEC хронична риби	> 0.01 <= 0.1 mg/l
NOEC хронична ракообразни	> 0.01 <= 0.1 mg/l
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LC50 риби 1	> 750 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l
NOEC (остра)	1000 mg/l
Toluene (108-88-3)	
LC50 риби 1	5,5 mg/l
EC50 crustacea	3,78 mg/l Source: ECHA
EC50 - Ракообразни [2]	3,78 mg/l
ErC50 водорасли	134 mg/l
LOEC (хронична)	2,77 mg/l
NOEC хронична риби	1,39 mg/l
NOEC хронична ракообразни	0,74 mg/l
cumene (98-82-8)	
LC50 риби 1	4,8 mg/l
LC50 - Риби [2]	4,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 crustacea	2,14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 други водни организми 1	2,14 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	2,01 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Водорасли [2]	1,29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 водорасли	2,01 mg/l Source: ECHA
NOEC (остра)	1,9 mg/l
NOEC (хронична)	0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронична риби	0,38 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
Benzene (71-43-2)	
LC50 риби 1	5,3 mg/l OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 crustacea	10 mg/l OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EC50 72h - Водорасли [1]	29 mg/l Source: NITE
ErC50 водорасли	100 mg/l OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
LOEC (хронична)	1,6 mg/l 32 d
NOEC хронична ракообразни	3 mg/l
етилбензен (100-41-4)	
LC50 риби 1	5,1 mg/l
EC50 други водни организми 1	7,7 mg/l

Lucas Foam Filter Oil

Информационен лист за безопасност

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

етилбензен (100-41-4)	
EC50 72h - Водорасли [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Водорасли [2]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96h - Водорасли [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Водорасли [2]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
ЛОЕС (хронична)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
НОЕС (остра)	3,3 mg/l
НОЕС (хронична)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
Naphthalene (91-20-3)	
LC50 риби 1	1,6 mg/l
LC50 - Риби [2]	1 (1 – 6,5) mg/l Pimpephales promelas
EC50 crustacea	2,16 mg/l
EC50 други водни организми 1	33 mg/l
ЛОЕС (остра)	3,2 mg/l
НОЕС (остра)	1,8 mg/l
НОЕС (хронична)	0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
12.2. Устойчивост и разградимост	
Lucas Foam Filter Oil	
Устойчивост и разградимост	Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
Биоразграждане	61 % 28 d
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградим.
Toluene (108-88-3)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградим.
cumene (98-82-8)	
Устойчивост и разградимост	Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
Benzene (71-43-2)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградим.
етилбензен (100-41-4)	
Устойчивост и разградимост	Неустановен.
12.3. Биоакмулираща способност	
Lucas Foam Filter Oil	
Биоакмулираща способност	Неустановен.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Kow	2,1 – 5

Lucas Foam Filter 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)	
Биоакмулираща способност	Биоакмулираща способност.
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Биоакмулираща способност	Не се очаква да биоакмулира.
Toluene (108-88-3)	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	90
Log Pow	2,73 Source: HSDB
Log Kow	2,73
cumene (98-82-8)	
Log Pow	3,66 Source: HSDB
Биоакмулираща способност	Неустановен.
Benzene (71-43-2)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	3,5 – 4,4
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	0
Log Pow	1,83
етилбензен (100-41-4)	
Log Pow	3,15 Source: HSDB
Биоакмулираща способност	Неустановен.
Naphthalene (91-20-3)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	≥ 427 (427 – 1158)
Log Pow	3,3 Source: hsbdb

12.4. Преносимост в почвата

Lucas Foam Filter Oil	
Екология - почва	Няма налична допълнителна информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Lucas Foam Filter 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
Toluene (108-88-3)	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
Benzene (71-43-2)	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

Lucas Foam Filter Oil

Информационен лист за безопасност

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

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за депониране 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 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

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

Lucas Foam Filter Oil

Информационен лист за безопасност

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

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

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)		
Референтен код	приложимо за	Заглавие или описание на записа
5.	Benzene	Бензен
28.	Benzene	Вещества, които са класифицирани като канцерогенни от категория 1A или 1B в част 3 от 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.
3(a)	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%); Distillates (petroleum), hydrotreated light; 1-decene; Toluene; cumene; Benzene; етилбензен	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 A и B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типове A—F
3(b)	Lucas Foam Filter Oil; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%); Distillates (petroleum), hydrotreated light; 1-Decene, homopolymer, hydrogenated; 1-decene; Toluene; cumene; Benzene; етилбензен; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%); Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	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 Foam Filter Oil; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%); Distillates (petroleum), hydrotreated light; 1-decene; Toluene; cumene; Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	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

Lucas Foam Filter 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
40.	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; 1-decene ; Toluene ; cumene ; Benzene ; етилбензен	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.
48.	Toluene	Толуен
72.	Benzene	Веществата, изброени в колона 1 от таблицата в допълнение 12

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: 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

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
2	Класификация на опасен химикал	Променено	
3	Състав/информация за съставките	Добавено	
4.2	Симптоми/ефекти след вдишване	Премахнато	

Съкращения и акроними	
	ATE: Оценка на острата токсичност
	Номер по CAS (Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества)
	CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.
	ЕС50: 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
	NOEC: Концентрация без наблюдавано въздействие
	PNEC: Предполагаема недействаща концентрация
	PBT: Устойчиво, биоакмулиращо, токсично
	STEL: Граници на краткосрочна експозиция
	TWA: Средна стойност за осемчасов референтен период

Lucas Foam Filter 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 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. Национална асоциация за защита от пожари. Ръководство за защита от пожари с участие на опасни материали; 10-то издание. 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.

Друга информация

: Няма.

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност	
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
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
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Carc. - не се класифицира	Канцерогенност - не се класифицира
Carc. 1A	Канцерогенност, Категория 1A
Carc. 2	Канцерогенност, Категория 2
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
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.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H340	Може да причини генетични дефекти.
H350	Може да причини рак.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
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.

Lucas Foam Filter Oil

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	
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Muta. - не се класифицира	Мутагенност за зародишни клетки - не се класифицира
Muta. 1B	Мутагенност за зародишни клетки, Категория 1B
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
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