



# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Šaltinio numeris: LUK1607002

Išleidimo data: 2016-07-12 Peržiūrėta: 2022-06-06 Pakeičia lapą: 2016-07-12 Versija: 2.0

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Prekės pavadinimas : Lucas Foam Filter Oil  
Produkto kodas :

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui  
Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas  
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Priedas.

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai : Jokios papildomos informacijos

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### Tiekėjas

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](mailto:Info@LucasOil.co.uk) - [www.lucasoil.co.uk](http://www.lucasoil.co.uk)

##### Tiekėjas

Lucas Oil Products Europe Ltd  
Block 3 Harcourt Centre  
Harcourt Road  
Dublin 2  
Ireland  
T +44 344 225 5400  
[info@lucasoil.eu.com](mailto:info@lucasoil.eu.com) [www.lucasoil.eu.com](http://www.lucasoil.eu.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : ChemTel  
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)  
+1-813-248-0585 (International)

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras		8-5 236 20 52	

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Odos ęsdinimas/dirginimas, 2 kategorija H315  
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319  
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija H412  
Pilnas H ir EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Irritation to eyes and skin. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai  
Pavojingumo frazės (CLP) : H315 - Dirgina odą.  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Atsargumo frazės (CLP)	: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P103 - Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis. P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 - Mūvėti naudoti akių apsaugos priemonės, apsaugines pirštines.
Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas	: Netaikytina
Jutiklinis įspėjimas	: Netaikytina

### 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją : Nenustatyta jokių papildomų pavojų.

PBT: dar neįvertintas

vPvB: dar neįvertintas

Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertinta pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Toluene (108-88-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Benzene (71-43-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS Nr: 68037-01-4 EB Nr: 212-819-2	10 – 20	Asp. Tox. 1, H304
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (P pastaba)	CAS Nr: 64742-48-9 EB Nr: 265-150-3 Indekso Nr: 649-327-00-6	0 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. Neklasifikuojama Carc. Neklasifikuojama STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS Nr: 64742-47-8 EB Nr: 265-149-8 Indekso Nr: 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%) medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (L pastaba)	CAS Nr: 64742-54-7 EB Nr: 265-157-1 Indekso Nr: 649-467-00-8 REACH Nr: 01-2119484627-0018	0 – 1	Carc. Neklasifikuojama Asp. Tox. 1, H304

# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Toluene Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 108-88-3 EB Nr: 203-625-9 Indekso Nr: 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
cumene Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (C pastaba)	CAS Nr: 98-82-8 EB Nr: 202-704-5 Indekso Nr: 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 Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (E pastaba (nebevertojimas))	CAS Nr: 71-43-2 EB Nr: 200-753-7 Indekso Nr: 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
etilbenzenas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 100-41-4 EB Nr: 202-849-4 Indekso Nr: 601-023-00-4	0,001 – 0,001	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Ikvėpus), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Naphthalene Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 91-20-3 EB Nr: 202-049-5 Indekso Nr: 601-052-00-2	0,001 – 0,001	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

C pastaba: Kai kurias organines chemines medžiagas galima pateikti į rinką kaip konkretų izomerą arba kaip kelių izomerų mišinį. Šiuo atveju etiketėje tiekėjas nurodo, ar cheminė medžiaga yra konkretus izomeras ar izomerų mišinys.

E pastaba: Šalia cheminių medžiagų, darančių specifinį poveikį žmonių sveikatai (žr. Direktyvos 67/548/EEB VI priedo 4 skyrių), klasifikuojamų kaip 1 arba 2 kategorijos kancerogeninės, mutageninės ir (arba) toksiškai veikiančios reprodukciją medžiagos, įrašoma E pastaba, jei jos taip pat klasifikuojamos kaip labai toksiškos (T+), toksiškos (T) arba kenksmingos (Xn). Šių medžiagų atveju prieš rizikos frazes R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (kenksminga), R48 ir R65 ir visus šių rizikos frazių derinius įrašomi žodžiai „taip pat“. (nebevertojimas)

L pastaba: Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą „Polciklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenu neturintiose naftos frakcijose – dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas“, Naftos institutas, Londonas. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.

P pastaba: Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė arba mutageninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 0,1 % benzeno (masės %) (Einecs Nr. 200-753-7). Jei cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, pateikiamos bent jau atsargumo frazės (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.

Pilnas H ir EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Plauti dideliu vandens kiekiu/... Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirgina odą.  
Simptomai / poveikis patekus į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Elkitės simptomiškai.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Anglies dioksidas. Sausos cheminės medžiagos. Putos.  
Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudoti vientisos vandens srovės, nes ji gali išskaidyti ir paskleisti gaisrą.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Deginant išsiskiria dirginantys, toksiški ir nuodingi dūmai.  
Sprogimo pavojus : Produktas nėra sproguos.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Neapsaugotų konteinerių vėsinimui naudokite vandens pusrus ar rūką. Neleisti gaisro gesinimo nuotėkoms patekti į drenažo sistemą ar vandens gyslas.  
Apsauga gaisro gesinimo metu : Būti užsidėjus autonominius kvėpavimo aparatus. Dėvėti ugniai/liepsnai atsparius/antipireninius drabužius. EN469.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Ensure adequate ventilation. Visiškai vengti kontakto su akimis ir oda bei neįkvėpti garų ir miglos.

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga : Žiūrėkite 8.2 skyriuje.  
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Žiūrėkite 8.2 skyriuje.  
Avarinių atvejų planai : Ventiliuokite patalpas. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleisti į kanalizaciją ar aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Bet Sulaikyti išsiliejimai su pylimų ar absorbentais, siekiant užkirsti kelią prevencijos migracija ir patekti į nutekamuosius vamzdžius ar upelius.  
Valymo procedūros : Išsiliejimą absorbuokite ir/arba sulaikykite inertine medžiaga, po to sudėkite į tinkamą indą.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

13 Skyrius: informacija apie sunaikinimą. 7 Skyrius: saugus tvarkymas. 8 Skyrius: asmeninės apsaugos priemonės.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Visiškai vengti kontakto su akimis ir oda bei neįkvėpti garų ir miglos. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Elkitės pagal tinkamas pramoninės higienos ir saugos taisykles.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
Nesuderinami produktai : Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Stiprūs oksidantai.  
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai : Saugoti nuo karščio, kibirkščių ir ugnies.  
Laikymas bendroje patalpoje : Nesuderinamos medžiagos.  
Sandėliavimo vietos : Laikykite sausoje, vėsioje, gerai ventiliuojamoje vietoje.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Priedas.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene &lt; 0.1%) (64742-48-9)</b>	
<b>ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	White spirit Type 3
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Pastabos	Skin. (Year of adoption 2007)
Reguliavimo nuoroda	SCOEL Recommendations
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
<b>ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Pastabos	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	100 ppm
<b>cumene (98-82-8)</b>	
<b>ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Phenylpropane (Cumene)
IOEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Pastabos	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)
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	120 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	35 ppm

# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

<b>Benzene (71-43-2)</b>	
<b>ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Benzene
IOEL TWA	3,25 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Pastabos	Skin
Reguliavimo nuoroda	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)
<b>ES - Įpareigojanti profesinio poveikio riba (BOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Benzene
VARIO TWA	3,25 mg/m <sup>3</sup> (Limit value until 5 April 2024) 1,65 mg/m <sup>3</sup> (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026) 0,66 mg/m <sup>3</sup> (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)
Pastabos	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Reguliavimo nuoroda	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
<b>ES - Biological Limit Value (BLV)</b>	
Vietinis pavadinimas	Benzene
BLV	28 µg/l Parameter: benzene - Medium: blood - Sampling time: immediately end of shift 46 µg/g kreatinino Parameter: phenylmercapturic - Medium: urine - Sampling time: end of exposure/shift
Reguliavimo nuoroda	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	3,25 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	19 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	6 ppm
<b>etilbenzenas (100-41-4)</b>	
<b>ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Pastabos	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	200 ppm

# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Naphthalene (91-20-3)	
<b>ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Pastabos	(Year of adoption 2010)
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
<b>ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Vengti sukurti miglą ar purslus. Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio.

#### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

##### Akių apsauga:

Cheminiai akiniai ar apsauginiai akiniai. EN166

#### 8.2.2.2. Odos apsauga

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Nepralaidūs drabužiai

##### Rankų apsauga:

Dėvėkite tinkamas pirštines, atsparias cheminių medžiagų prasiskverbimui. nitrilo gumines pirštines. neopreninės pirštines. EN374

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

##### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. respiratorių. EN 140. EN 136

# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Neleisti protėkių ar išsiliejimų. Užkirsti kelią užteršto vandens nutekėjimui.

#### Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Mėlyna.
Kvapapas	: benzinas.
Aromato riba	: Nėra
Lydomosi taškas / lydomosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Žemutinė sprogimo riba	: Nėra
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: 165 °F
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 310 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
Tirpumas	: Nėra
Log Kow	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: 7,3 lb/gal
Santykinis tankis	: 0,846
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra
Dalelių dydis	: Netaikytina
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikytina
Dalelių forma	: Netaikytina
Dalelių kraštinių santykis	: Netaikytina
Dalelių agregavimo būseną	: Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būseną	: Netaikytina
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikytina
Dalelių dulkingumas	: Netaikytina

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos



# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Stiprūs oksidantai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra šalutinio poveikio.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama  
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene &lt; 0.1%) (64742-48-9)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės	> 5610 mg/m <sup>3</sup>
LC50 Įkvėpus Žiurkės (dulkės / rūkas)	5,61 mg/l/4h
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės (dulkės / rūkas)	> 5,28 mg/l/4h
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės (dulkės / rūkas)	> 5,2 mg/l/4h
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	5580 mg/kg EU Method B.
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Įkvėpus Žiurkės	> 20 mg/l/4h OECD Guideline 403
LC50 Įkvėpus Žiurkės (garai)	> 20 mg/l Source: ECHA
<b>cumene (98-82-8)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	4000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	10600 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės	22,1 mg/l
LC50 Įkvėpus Žiurkės [ppm]	4510 ppm/4h
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	5970 mg/kg OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą, triušis	> 9,4 mg/kg OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Įkvėpus Žiurkės	43,7 mg/l/4h OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>etilbenzenas (100-41-4)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	3500 mg/kg
LD50 per odą, triušis	17,8 ml/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės [ppm]	< 1500 ppm

# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą, triušis	2500 mg/kg Source: ChemIDplus
LC50 Įkvėpus Žiurkės	> 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 Įkvėpus Žiurkės (garai)	> 0,4 mg/l Source: ECHA
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės	> 5,53 mg/l/4h
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
IARC grupė	3 - Not classifiable
<b>cumene (98-82-8)</b>	
IARC grupė	2B - Galimas kancerogeniškas žmonėms
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
IARC grupė	1 - Kancerogeniškas žmonėms
<b>etilbenzenas (100-41-4)</b>	
IARC grupė	2B - Galimas kancerogeniškas žmonėms
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
IARC grupė	2B - Galimas kancerogeniškas žmonėms
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LOAEL (gyvūnas / patelė, F1)	450 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene &lt; 0.1%) (64742-48-9)</b>	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<b>cumene (98-82-8)</b>	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	1250 ppmv/6h/dieną

# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

<b>Toluene (108-88-3)</b>	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	625 mg/kg kūno svorio/ dieną EU Method B.26.
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	300 ppmv/6h/dieną OECD Guideline 453
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	25 mg/kg kūno svorio/ dieną OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	100 mg/kg kūno svorio/ dieną OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	30 ppmv/6h/dieną OECD Guideline 412 / 413
STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
<b>etilbenzenas (100-41-4)</b>	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	75 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams (klauso organi), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	400 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos)	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 (per burną, žiurkės, 90 dienos)	200 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

<b>Lucas Foam Filter Oil</b>	
Klampumas, kinematinis	310 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Nežinomas.

#### 11.2.2. Kita informacija

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – vanduo : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene &lt; 0.1%) (64742-48-9)</b>	
LC50 žuvis 1	10 mg/l 96 h
EC50 crustacea	1,4 mg/l 48 h
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>	
LC50 žuvis 1	> 1 mg/l 96 h
NOEC chroniškas žuvis	> 0.01 <= 0.1 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	> 0.01 <= 0.1 mg/l

# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
LC50 žuvis 1	> 750 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l
NOEC (ūmus)	1000 mg/l
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LC50 žuvis 1	5,5 mg/l
EC50 crustacea	3,78 mg/l Source: ECHA
EC50 - Vėžiagyviai [2]	3,78 mg/l
ErC50 dumbliai	134 mg/l
LOEC (chroniškas)	2,77 mg/l
NOEC chroniškas žuvis	1,39 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,74 mg/l
<b>cumene (98-82-8)</b>	
LC50 žuvis 1	4,8 mg/l
LC50 - Žuvis [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 kiti vandens organizmai 1	2,14 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	2,01 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Dumbliai [2]	1,29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 dumbliai	2,01 mg/l Source: ECHA
NOEC (ūmus)	1,9 mg/l
NOEC (chroniškas)	0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvis	0,38 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
LC50 žuvis 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 - Dumbliai [1]	29 mg/l Source: NITE
ErC50 dumbliai	100 mg/l OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
LOEC (chroniškas)	1,6 mg/l 32 d
NOEC chroniškas vėžiagyviai	3 mg/l
<b>etilbenzenas (100-41-4)</b>	
LC50 žuvis 1	5,1 mg/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	7,7 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Dumbliai [2]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96h - Dumbliai [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

<b>etilbenzenas (100-41-4)</b>	
EC50 96h - Dumbliai [2]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (chroniškas)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (ūmus)	3,3 mg/l
NOEC (chroniškas)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LC50 žuvys 1	1,6 mg/l
LC50 - Žuvys [2]	1 (1 – 6,5) mg/l Pimpephales promelas
EC50 crustacea	2,16 mg/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	33 mg/l
LOEC (ūmus)	3,2 mg/l
NOEC (ūmus)	1,8 mg/l
NOEC (chroniškas)	0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

<b>Lucas Foam Filter Oil</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene &lt; 0.1%) (64742-48-9)</b>	
Biologinis skaidymas	61 % 28 d
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas.
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas.
<b>cumene (98-82-8)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas.
<b>etilbenzenas (100-41-4)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatyta.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

<b>Lucas Foam Filter Oil</b>	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>	
Log Kow	2,1 – 5
Bioakumuliacijos potencialas	Bioakumuliacijos potencialas.
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
Bioakumuliacijos potencialas	Nesitikima, kad kaupsis biologiškai.

# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Toluene (108-88-3)	
Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	90
Log Pow	2,73 Source: HSDB
Log Kow	2,73
cumene (98-82-8)	
Log Pow	3,66 Source: HSDB
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.
Benzene (71-43-2)	
BKV žuvys 1	3,5 – 4,4
Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	0
Log Pow	1,83
etilbenzenas (100-41-4)	
Log Pow	3,15 Source: HSDB
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.
Naphthalene (91-20-3)	
BKV žuvys 1	≥ 427 (427 – 1158)
Log Pow	3,3 Source: hsbdb

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Lucas Foam Filter Oil	
Ekologija – dirvožemis	Nėra papildomos informacijos.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Lucas Foam Filter Oil	
PBT: not yet assessed	
vPvB: not yet assessed	
Komponentas	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Toluene (108-88-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Benzene (71-43-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma informacija : Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo : Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.  
Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : Sunaikinat ES teritorijoje naudoti atitinkamą kodą pagal Europos Atliekų Katalogą (EWC).

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

JT Nr. (ADR)	: Nereguliuojama
JT numeris (IMDG)	: Nereguliuojama
JT Nr. (IATA)	: Nereguliuojama
JT numeris (ADN)	: Nereguliuojama
JT numeris (RID)	: Nereguliuojama

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: Nereguliuojama
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: Nereguliuojama
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Nereguliuojama
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: Nereguliuojama
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: Nereguliuojama

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

#### ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	: Nereguliuojama
---------------------------------------	------------------

#### IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	: Nereguliuojama
--	------------------

#### IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA)	: Nereguliuojama
--	------------------

#### ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN)	: Nereguliuojama
---------------------------------------	------------------

#### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID)	: Nereguliuojama
---------------------------------------	------------------

### 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR)	: Nereguliuojama
Pakavimo grupė (IMDG)	: Nereguliuojama
Pakavimo grupė (IATA)	: Nereguliuojama
Pakavimo grupė (ADN)	: Nereguliuojama
Pakavimo grupė (RID)	: Nereguliuojama

### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	: Ne
Teršia vandenį	: Ne
Kitą informaciją	: Nėra papildomos informacijos

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Nereguliuojama

#### Jūrų transportas

Nereguliuojama

#### Oro transportas

Nereguliuojama

#### Vidaus vandens transportas

Nereguliuojama

#### Geležinkelių transportas

Nereguliuojama

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)		
Nuorodos kodas	Taikoma	Irašo pavadinimas arba aprašas
5.	Benzene	Benzenas
28.	Benzene	Medžiagos, kurios Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojamos kaip 1A ar 1B kategorijos kancerogenai ir kurios išvardytos atitinkamai 1 arba 2 priedėlyje.
29.	Benzene	Medžiagos, kurios Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojamos kaip 1A ar 1B kategorijos lytinių ląstelių mutagenai ir kurios išvardytos atitinkamai 3 arba 4 priedėlyje.
3(a)	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%); Distillates (petroleum), hydrotreated light; 1-decene; Toluene; cumene; Benzene; etilbenzenas	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojingumo klasės, 2.8 klasės A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.14 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.15 klasės A–F tipai
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; etilbenzenas; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%); Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotiniai poveikiai, 3.9 ir 3.10 klasės
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.	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 4.1 pavojingumo klasė
40.	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%); Distillates (petroleum), hydrotreated light; 1-decene; Toluene; cumene; Benzene; etilbenzenas	Cheminės medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 ar 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 ar 2 kategorijos degiosios kietosios cheminės medžiagos, 1, 2 ar 3 kategorijos cheminės medžiagos ir mišiniai, kurie susilietę su vandeniu išskiria degiąsias dujas, 1 kategorijos piroforiniai skysčiai ar 1 kategorijos piroforinės kietosios cheminės medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį, ar neįtrauktos.
48.	Toluene	Toluenas
72.	Benzene	12 priedėlio lentelės 1 skiltyje išvardytos medžiagos

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Medžiagos, kurioms taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Benzenas (71-43-2)

Medžiaga (-os) netaikoma 2019 m. birželio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 2019/1021 dėl patvarių organinių teršalų.

### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
2	Pavojingų cheminių medžiagų klasifikacija	Pakeistas	
3	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pridėtas	
4.2	Simptomai / poveikis įkvėpus	Pašalintas	



# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santrumpos ir akronimai	
	ATE: Ūmaus Toksiškumo Įvertis
	CAS (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnybos) numeris
	CLP: klasifikavimas, ženklavimas etiketėmis, pakavimas.
	EC50: Koncentracija Aplinkoje, susijusi su 50% tiriamosios gyvūnų populiacijos reakcija.
	Europos atliekų katalogo kodas (LoW)
	GHS: Darnioji Pasaulinė Sistema (cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo)
	LD50: Mirtina dozė 50 procentų tiriamosios gyvūnų populiacijos
	NOEC: Nestebina Veikianti Koncentracija
	PNEC: Prognozuojama Poveikio Neturinčios Koncentracijos Vertė
	PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus, Toksiškas
	STEL: Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė
	TWA: Vidutinė Vertė per Darbo Dieną

Duomenų šaltiniai : Europos Cheminių Medžiagų Agentūros (ECHA) Klasifikavimo ir Ženklavimo Inventorinė duomenų bazė. Gauta iš <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. Nacionalinė Priešgaisrinės Apsaugos Agentūra. Priešgaisrinės Apsaugos Vadovas Pavojingoms Medžiagoms; 10-as leidimas. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Kita informacija : Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas	
Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Carc. 1A	Kancerogeniškumas, 1A kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Carc. Neklasifikuojama	Kancerogeniškumas Neklasifikuojama
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.

# Lucas Foam Filter Oil

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas	
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H340	Gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Muta. 1B	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 1B kategorija
Muta. Neklasifikuojama	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Neklasifikuojama
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3	H412	skaičiavimo metodas

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes