



Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878
Atsauces numurs: LUK1607002

Izdošanas datums: 12.07.2016 Pārskatīšanas datums: 06.06.2022 Aizstāj datu lapu: 12.07.2016 Versija: 2.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : Lucas Foam Filter Oil
Produkta kods :

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai
Galvenā lietošanas kategorija : Lietošana rūpniecībā, Profesionālai lietošanai, Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Piedeva.

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas ierobežojumi : Nav papildu informācijas

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

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

Piegādātājs

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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : ChemTel
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038	112 +371 67 04 24 73	Pakalpojums ir pieejams 24 stundas diennaktī.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412
H un EUH paziņojumu pilns teksts: skatīt 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Irritation to eyes and skin. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) : Uzmanību

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H315 - Kairina ādu. H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 - Sargāt no bērniem. P103 - Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās. P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargcimdus.
Bērnu drošības slēdzene	: Nav piemērojams
Taustāmi brīdinājumi	: Nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju : Nav identificēti papildus riski.

PBT: vēl nav novērtēts

vPvB: vēl nav novērtēts

Nesatur PBT/vPvB vielas $\geq 0,1\%$, novērtēts saskaņā ar REACH XIII pielikumu

Sastāvdaļa	
Distillātes (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Toluene (108-88-3)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Benzene (71-43-2)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS Nr: 68037-01-4 EK Nr: 212-819-2	10 – 20	Asp. Tox. 1, H304
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (P piezīme)	CAS Nr: 64742-48-9 EK Nr: 265-150-3 INDEKSA Nr: 649-327-00-6	0 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. Nav klasificēts Carc. Nav klasificēts STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Distillātes (petroleum), hydrotreated light	CAS Nr: 64742-47-8 EK Nr: 265-149-8 INDEKSA 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
Distillātes (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%)	CAS Nr: 64742-54-7 EK Nr: 265-157-1 INDEKSA Nr: 649-467-00-8	0 – 1	Carc. Nav klasificēts Asp. Tox. 1, H304

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (L piezīme)	REACH Nr: 01-2119484627-0018		
Toluene viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 108-88-3 EK Nr: 203-625-9 INDEKSA 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 viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (C piezīme)	CAS Nr: 98-82-8 EK Nr: 202-704-5 INDEKSA 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 viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (E piezīme (novecojis))	CAS Nr: 71-43-2 EK Nr: 200-753-7 INDEKSA 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
etilbenzols viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 100-41-4 EK Nr: 202-849-4 INDEKSA Nr: 601-023-00-4	0,001 – 0,001	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Naphthalene viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 91-20-3 EK Nr: 202-049-5 INDEKSA Nr: 601-052-00-2	0,001 – 0,001	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

C piezīme: Dažas organiskas vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā vai kā vairāku izomēru maisījumu. Šajā gadījumā piegādātajam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums.

E piezīme: Uz vielām, kurām ir specifiska iedarbība uz cilvēka veselību (skatīt Direktīvas 67/548/EEK VI pielikuma 4. nodaļu) un kuras klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas kancerogēnas, mutagēnas un/vai reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas, attiecina E piezīmi, ja tās vienlaikus ir ļoti toksiskas (T+), toksiskas (T) vai kaitīgas (Xn). Šīm vielām pirms riska frāzēm R 20, R 21, R 22, R 23, R 24, R 25, R 26, R 27, R 28, R 39, R 68 (kaitīgs), R 48 vai R 65, vai arī jebkuras to kombinācijas, iestarpina vārdu "arī". (novecojis)

L piezīme: Viela nav jāklasificē kā kancerogēna, ja var pierādīt, ka viela satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta, mērot saskaņā ar Londonas Naftas institūta standartu IP346 "Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās elļošanas pamatēlās un naftas frakcijās bez asfaltēna – dimetilsulfoksīda ekstrahešanas refrakcijas koeficienta metode". Šī piezīme attiecas tikai uz dažiem 3. daļā norādītiem kompleksiem naftas pārstrādes produktiem.

P piezīme: Vielu var neklasificēt par kancerogēnu vai mutagēnu, ja var pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,1 masas % benzola (Einecs Nr. 200-753-7). Ja vielu neklasificē par kancerogēnu, uz to attiecināta vismaz drošības prasību apzīmējumus (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331. Šī piezīme attiecas tikai uz dažām 3. daļā norādītām kompleksām vielām, kas iegūtas no naftas.

H un EUH paziņojumu pilns teksts: skatīt 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelikt viņam mutē. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir sliktā pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Nomazgāt ar lielu ūdens/... daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : NEIZRAISĪT vemšanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Kairina ādu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds. Sauss ķīmiskais savienojums. Putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izklīdināt un izplatīt uguni.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Degot rodas kairinoši, toksiski un kaitīgi izgarojumi.
Sprādzienbīstamība : Izstrādājums nav sprāgstošs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Lietot ūdens strūklu vai miglu, lai dzesētu uguns iedarbībai pakļautos konteinerus. Nepieļaut ugunsdzēsēšanā lietotā ūdens iekļūšanu kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Lietot autonomo elpošanas aparātu. Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām. EN469.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Ensure adequate ventilation. Nepieļaut jebkāda veida saskari ar acīm un ādu un neieelpot tvaikus un miglu.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizsarglīdzekļi : Skatiet 8.2.
Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nepiederošus darbiniekus.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Skatiet 8.2.
Plāni ārkārtas gadījumiem : Ventilēt zonu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizvadīt kanalizācijā vai apkārtējā vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Jebkura Satur noplūde ar dambjiem vai absorbentiem, lai novērstu novēršanas migrāciju un stāšanos kanalizācijā vai plūsmās.
Tīrīšanas procedūra : Noplūdušo materiālu uzsūkt un (vai) norobežot ar inertu materiālu, pēc tam savākt piemērotā tvertnē.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

13. iedaļa: informācija, kas saistīta ar apsamniekošanu. 7. iedaļa: droša lietošana. 8. iedaļa: individuālās aizsardzības līdzekļi.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Nepieļaut jebkāda veida saskari ar acīm un ādu un neieelpot tvaikus un miglu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Tvertni stingri noslēgt.
Nesavietojami izstrādājumi : Spēcīgas skābes. Stipri sārmī. Spēcīgi oksidētāji.
Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un liesmas.
Aizliegumi uzglabāt kopā : Nesaderīgi materiāli.
Uzglabāšanas vieta : Uzglabāt sausā, vēsā, labi ventilējamā vietā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Additive.

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	White spirit Type 3
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Piezīmes	Skin. (Year of adoption 2007)
Regulatīvā atsauce	SCOEL Recommendations
Toluene (108-88-3)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	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
Piezīmes	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Toluols (metilbenzols)
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	14 ppm
OEL STEL	150 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	40 ppm
Piezīme	Āda, letekme uz dzirdi
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)
Latvija - Bioloģiskās iedarbības indeksi	
Vietējais nosaukums	Toluolam
BEI (BLV)	1,6 g/g kreatinīna Urīnā maiņas beigās nosaka hipurskābi 0,05 mg/l Toluolu asinīs
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2021. gada 18. februārī noteikumiem Nr. 110)
cumene (98-82-8)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	2-Phenylpropane (Cumene)
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

cumene (98-82-8)	
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Piezīmes	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)
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Kumols (izopropilbenzols, propilbenzols)
OEL TWA	100 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	20 ppm
OEL STEL	250 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Piezīme	Āda, letekme uz dzirdi
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)
Benzene (71-43-2)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Benzene
IOEL TWA	3,25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Piezīmes	Skin
Regulatīvā atsauce	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)
ES - Saistošs arodekspozīcijas ierobežojums (BOEL)	
Vietējais nosaukums	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)
Piezīmes	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Regulatīvā atsauce	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
ES - Biological Limit Value (BLV)	
Vietējais nosaukums	Benzene
BLV	28 µg/l Parameter: benzene - Medium: blood - Sampling time: immediately end of shift 46 µg/g kreatinīna Parameter: phenylmercapturic - Medium: urine - Sampling time: end of exposure/shift
Regulatīvā atsauce	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Benzols
OEL TWA	3,25 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1 ppm
Piezīme	Āda. Carc. 1A; Muta. 1B

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Benzene (71-43-2)	
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2020. gada 7. janvārī noteikumiem Nr. 10).
Latvija - Bioloģiskās iedarbības indeksi	
Vietējais nosaukums	Benzolam
BEI (BLV)	46 µg/g kreatinīna Urīnā maiņas vai ekspozīcijas beigās nosaka fenilmerkaptūrskābi 28 µg/l Asinīs nekavējoties maiņas beigās benzolu
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2021. gada 18. februārī noteikumiem Nr. 110)
etilbenzols (100-41-4)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	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
Piezīmes	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Etilbenzols
OEL TWA	442 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Piezīme	Āda, letekme uz dzirdi
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)
Naphthalene (91-20-3)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Piezīmes	(Year of adoption 2010)
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Naftalīns
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	10 ppm
Piezīme	Carc. 2
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2020. gada 7. janvārī noteikumiem Nr. 10).

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
ES - Orientējošs arokspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Izvairīties no miglas vai aerosola veidošanās. Nodrošiniet labu ventilāciju darba vietā.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nemērķtiecīgas iedarbības.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Pret ķīmiskajām šķīdām drošas brilles vai aizsargbrilles. EN166

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu. Necaurļaidīgs apģērbs

Roku aizsardzība:

Lietot piemērotus, ķīmiski izturīgus cimdus. nitrilkaučuka cimdi. neoprēna cimdi. EN374

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. apstiprināts respirators. EN 140. EN 136

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Nepieļaut noteci vai noplūdi. Novērst piesārņota ūdens noteci.

Cita informācija:

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Zila.
Smarža	: nafta.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Kušanas temperatūra	: Nav pieejams
Sacietošana	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 165 °F
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 310 mm ² /s @ 40 °C
Šķīdība	: Nav pieejams
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 7,3 lb/gal
Relatīvais blīvums	: 0,846
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Nav pieejams
Daļiņu lielums	: Nav piemērojams
Daļiņu lieluma sadalījums	: Nav piemērojams
Daļiņu forma	: Nav piemērojams
Daļiņu malu attiecība	: Nav piemērojams
Daļiņu agregācijas stāvoklis	: Nav piemērojams
Daļiņu aglomerācijas stāvoklis	: Nav piemērojams
Daļiņām raksturīgā virsmas laukums	: Nav piemērojams
Daļiņu puteklainība	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Siltums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes. Stipri sāmi. Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālas lietošanas apstākļos nav.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
LD50 Caur muti žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
LC50 leelpojot Žurkām	> 5610 mg/m ³
LC50 leelpojot Žurkām (putekļi / migla)	5,61 mg/l/4h
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LD50 Caur muti žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 leelpojot Žurkām (putekļi / migla)	> 5,28 mg/l/4h
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LD50 Caur muti žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
LC50 leelpojot Žurkām (putekļi / migla)	> 5,2 mg/l/4h
Toluene (108-88-3)	
LD50 Caur muti žurkām	5580 mg/kg EU Method B.
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg Source: ECHA
LC50 leelpojot Žurkām	> 20 mg/l/4h OECD Guideline 403
LC50 leelpojot Žurkām (tvaiki)	> 20 mg/l Source: ECHA
cumene (98-82-8)	
LD50 Caur muti žurkām	4000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	10600 mg/kg
LC50 leelpojot Žurkām	22,1 mg/l
LC50 leelpojot Žurkām [ppm]	4510 ppm/4h
Benzene (71-43-2)	
LD50 Caur muti žurkām	5970 mg/kg OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, caur ādu, trušiem	> 9,4 mg/kg OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 leelpojot Žurkām	43,7 mg/l/4h OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
etilbenzols (100-41-4)	
LD50 Caur muti žurkām	3500 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	17,8 ml/kg
LC50 leelpojot Žurkām [ppm]	< 1500 ppm
Naphthalene (91-20-3)	
LD50 Caur muti žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, caur ādu, trušiem	2500 mg/kg Source: ChemIDplus
LC50 leelpojot Žurkām	> 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 leelpojot Žurkām (tvaiki)	> 0,4 mg/l Source: ECHA
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
LD50 Caur muti žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
LC50 ieelpojot Žurkām	> 5,53 mg/l/4h
Kodīgs/kairinošs ādai	: Kairina ādu.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Cilmes šūnu mutācija	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toluene (108-88-3)	
IARC grupa	3 - Not classifiable
cumene (98-82-8)	
IARC grupa	2B - iespējams, kancerogēns cilvēkiem
Benzene (71-43-2)	
IARC grupa	1 - Kancerogēns cilvēkiem
etilbenzols (100-41-4)	
IARC grupa	2B - iespējams, kancerogēns cilvēkiem
Naphthalene (91-20-3)	
IARC grupa	2B - iespējams, kancerogēns cilvēkiem
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Naphthalene (91-20-3)	
LOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F1)	450 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Toluene (108-88-3)	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
cumene (98-82-8)	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toluene (108-88-3)	
LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	1250 ppmv/6h/dienā
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	625 mg/kg ķermeņa svara/dienā EU Method B.26.
NOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	300 ppmv/6h/dienā OECD Guideline 453
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Benzene (71-43-2)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Benzene (71-43-2)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	100 mg/kg ķermeņa svara/dienā OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	30 ppmv/6h/dienā OECD Guideline 412 / 413
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
etilbenzols (100-41-4)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	75 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Var izraisīt orgānu bojājumus (dzirdes orgāni) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Naphthalene (91-20-3)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	400 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	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 (orāls, žurkām, 90 dienas)	200 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Lucas Foam Filter Oil	
Kinemātiskā viskozitāte	310 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Nekas nav zināms.

11.2.2. Cita informācija

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ekoloģija – ūdens : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
LC50, zivīm, 1	10 mg/l 96 h
EC50 crustacea	1,4 mg/l 48 h
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LC50, zivīm, 1	> 1 mg/l 96 h
NOEC Hronisks zivīm	> 0.01 <= 0.1 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	> 0.01 <= 0.1 mg/l
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LC50, zivīm, 1	> 750 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l
NOEC (akūts)	1000 mg/l

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Toluene (108-88-3)	
LC50, zivīm, 1	5,5 mg/l
EC50 crustacea	3,78 mg/l Source: ECHA
EC50 - Vēžveidīgie [2]	3,78 mg/l
ErC50 aļģes	134 mg/l
LOEC (hronisks)	2,77 mg/l
NOEC Hronisks zivīm	1,39 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,74 mg/l
cumene (98-82-8)	
LC50, zivīm, 1	4,8 mg/l
LC50 - Zivīm [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 citiem ūdens organismiem, 1	2,14 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	2,01 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	1,29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 aļģes	2,01 mg/l Source: ECHA
NOEC (akūts)	1,9 mg/l
NOEC (hroniska)	0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC Hronisks zivīm	0,38 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
Benzene (71-43-2)	
LC50, zivīm, 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 72 st. - Aļģēm [1]	29 mg/l Source: NITE
ErC50 aļģes	100 mg/l OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
LOEC (hronisks)	1,6 mg/l 32 d
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	3 mg/l
etilbenzols (100-41-4)	
LC50, zivīm, 1	5,1 mg/l
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	7,7 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 st. - Aļģēm [2]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (hronisks)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (akūts)	3,3 mg/l
NOEC (hroniska)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Naphthalene (91-20-3)	
LC50, zivīm, 1	1,6 mg/l
LC50 - Zivīm [2]	1 (1 – 6,5) mg/l Pimpephales promelas
EC50 crustacea	2,16 mg/l
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	33 mg/l
LOEC (akūts)	3,2 mg/l
NOEC (akūts)	1,8 mg/l
NOEC (hroniska)	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. Noturība un spēja noārdīties

Lucas Foam Filter Oil	
Noturība un spēja noārdīties	Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
Biodegradācija	61 % 28 d
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Noturība un spēja noārdīties	Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.
Toluene (108-88-3)	
Noturība un spēja noārdīties	Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.
cumene (98-82-8)	
Noturība un spēja noārdīties	Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.
Benzene (71-43-2)	
Noturība un spēja noārdīties	Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.
etilbenzols (100-41-4)	
Noturība un spēja noārdīties	Nav noteikts.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Lucas Foam Filter Oil	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Kow	2,1 – 5
Bioakumulācijas potenciāls	Bioakumulācijas potenciāls.
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav sagaidāms, ka bioakumulēsies.
Toluene (108-88-3)	
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	90
Log Pow	2,73 Source: HSDB
Log Kow	2,73
cumene (98-82-8)	
Log Pow	3,66 Source: HSDB

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

cumene (98-82-8)	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Benzene (71-43-2)	
BCF zivīs, 1	3,5 – 4,4
Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH)	0
Log Pow	1,83
etilbenzols (100-41-4)	
Log Pow	3,15 Source: HSDB
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Naphthalene (91-20-3)	
BCF zivīs, 1	≥ 427 (427 – 1158)
Log Pow	3,3 Source: hsbdb

12.4. Mobilitāte augsnē

Lucas Foam Filter Oil	
Ekoloģija — augsne	Papildus informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Lucas Foam Filter Oil	
PBT: not yet assessed	
vPvB: not yet assessed	

Sastāvdaļa

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Toluene (108-88-3)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Benzene (71-43-2)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija : Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi atkritumu likvidācijai : Iznīcināt drošā veidā, saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem noteikumiem.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : Lai veiktu atkritumu apsaimniekošanu ES teritorijā, ir jālieto atbilstošais kods saskaņā ar Eiropas Atkritumu katalogu (EWC).

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR) : Nav reglamentēts
ANO Nr. (IMDG) : Nav reglamentēts
ANO Nr. (IATA) : Nav reglamentēts
ANO Nr. (ADN) : Nav reglamentēts
ANO Nr. (RID) : Nav reglamentēts

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: Nav reglamentēts

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav reglamentēts

IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav reglamentēts

IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Nav reglamentēts

ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : Nav reglamentēts

RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : Nav reglamentēts

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakošanas grupa (ADR)	: Nav reglamentēts
Iepakojumu grupa (IMDG)	: Nav reglamentēts
Iepakošanas grupa (IATA)	: Nav reglamentēts
Iepakojumu grupa (ADN)	: Nav reglamentēts
Iepakojumu grupa (RID)	: Nav reglamentēts

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi	: Nav
Jūras piesārņotājs	: Nav
Cita informācija	: Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
5.	Benzene	Benzols

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
28.	Benzene	Vielas, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificētas kā 1.A vai 1.B kategorijas kancerogēnas vielas un ir uzskaitītas attiecīgi 1. vai 2. papildinājumā.
29.	Benzene	Vielas, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificētas kā 1.A vai 1.B kategorijas cilmes šūnu mutācijas izraisošas vielas un ir uzskaitītas attiecīgi 3. vai 4. papildinājumā.
3(a)	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%); Distillates (petroleum), hydrotreated light; 1-decene; Toluene; cumene; Benzene; etilbenzols	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 2.1. līdz 2.4. bīstamības klase, 2.6. un 2.7. bīstamības klase, 2.8. bīstamības klases A un B tips, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.14. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.15. bīstamības klases A līdz F tips
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; etilbenzols; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%); Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase
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.	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase
40.	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%); Distillates (petroleum), hydrotreated light; 1-decene; Toluene; cumene; Benzene; etilbenzols	Vielas, kas klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas gāzes, 1., 2. vai 3. kategorijas viegli uzliesmojoši šķīdumi, 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas cietas vielas, 1., 2. vai 3. kategorijas vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala viegli uzliesmojošas gāzes, 1. kategorijas pirofori šķīdumi vai 1. kategorijas piroforas cietas vielas, neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav iekļautas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā.
48.	Toluene	Toluols
72.	Benzene	12. papildinājuma tabulas 1. slejā uzskaitītas vielas

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamu ķīmisko vielu eksportu un importu: Benzols (71-43-2)

Uz vielu (-ām) neattiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnija) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem.

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
2	Bīstamo ķīmisko vielu klasifikācija	Grozīts	
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Pievienots	
4.2	Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	Izņemts	

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi	
	ATE: akūtās toksicitātes novērtējums.
	Numurs saskaņā ar CAS (ķīmisko vielu reģistru "Chemical Abstracts Service")
	CLP: klasifikācija, marķēšana, iepakošana.
	EC50: Koncentrācija vidē pie kuras testa populācijā novērojama atbildes reakcija 50% gadījumu.
	Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods
	GHS: Globālā harmonizētā sistēma (ķīmisko vielu klasificēšanai un marķēšanai).
	LD50: Letālā deva testa populācijai 50% gadījumu
	NOEC: Nenovērojamās iedarbības koncentrācija
	PNEC : Paredzētais beziedarbības līmenis
	PBT: Noturīgums, bioakumulatīvāte, toksiskums
	STEL: Īslaicīgās iedarbības robežvērtība
	TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija

Datu avoti : Eiropas Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) klasifikācijas un marķējumu (C&L) reģistru datubāze. Piekļuve vietnē <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. Nacionālā ugunsdrošības asociācija. Rokasgrāmata par ugunsdrošību saistībā ar bīstamajiem materiāliem; 10. izdevums. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Cita informācija : Nav.

H un EUH frāžu pilns teksts	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Carc. 1A	Kancerogenitāte, 1.A kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
Carc. Nav klasificēts	Kancerogenitāte Nav klasificēts
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Lucas Foam Filter Oil

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts	
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H340	Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H350	Var izraisīt vēzi.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Muta. 1B	Cilmes šūnu mutagenitāte, 1.B kategorija
Muta. Nav klasificēts	Cilmes šūnu mutagenitāte Nav klasificēts
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Aprēķina metode
Eye Irrit. 2	H319	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3	H412	Aprēķina metode

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju