



Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Referensnummer: LUK1607002
Publiceringsdatum: 2016-07-12 Bearbetningsdatum: 2022-06-06 Ersätter: 2016-07-12 Version: 2.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Lucas Foam Filter Oil
Produktkod :

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen : Tilsetningstoff.

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Ingen ytterligare information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

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

Leverantör

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : ChemTel
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21 171 54 Solna | 112 – begär Giftinformation | |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412
3

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Irriterande för ögon och hud. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP: Klassificering, märkning, förpackning.) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varning

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

| | |
|---------------------------|--|
| Färoangivelser (CLP) | : H315 - Irriterar huden. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Skyddsangivelser (CLP) | : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P103 - Läs noggrant och följ alla instruktioner. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar. |
| Barnskyddande förslutning | : Ej tillämplig |
| Taktil varning | : Ej tillämplig |

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Ingen ytterligare faror har fastställts.

PBT: ej ännu bedömd

vPvB: ej ännu bedömd

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

| Komponent | |
|---|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| Toluene (108-88-3) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| Benzene (71-43-2) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated | CAS nr: 68037-01-4 EC nr: 212-819-2 | 10 – 20 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning P) | CAS nr: 64742-48-9 EC nr: 265-150-3 Index nr: 649-327-00-6 | 0 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. Inte klassificerat Carc. Inte klassificerat STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | CAS nr: 64742-47-8 EC nr: 265-149-8 Index 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%) ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8 | 0 – 1 | Carc. Inte klassificerat Asp. Tox. 1, H304 |

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------------|---|
| (Anmärkning L) | REACH-nr: 01-2119484627-0018 | | |
| Toluene ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 108-88-3 EC nr: 203-625-9 Index 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 ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning C) | CAS nr: 98-82-8 EC nr: 202-704-5 Index 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 ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning E (föråldrad)) | CAS nr: 71-43-2 EC nr: 200-753-7 Index 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 |
| etylbenzen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 100-41-4 EC nr: 202-849-4 Index nr: 601-023-00-4 | 0,001 – 0,001 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| Naphthalene ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 91-20-3 EC nr: 202-049-5 Index nr: 601-052-00-2 | 0,001 – 0,001 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Anmärkning C : Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer.

Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Anmärkning E : Anmärkning E gäller för ämnen med specifika effekter på människors hälsa (se kapitel 4 i bilaga VI till direktiv 67/548/EEG) som är klassificerade som cancerframkallande, mutagena och/eller reproduktionstoxiska i kategori 1 eller 2 och som även är klassificerade som mycket giftiga (T+), giftiga (T) eller hälsoskadliga (Xn). För dessa ämnen ska riskfraserna R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (faroklassen hälsoskadlig), R48 och R65 samt alla kombinationer av dessa fraser föregås av ordet "Även". (föråldrad)

Anmärkning L : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

Anmärkning P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS-nr 200-753-7). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102)-P260-P262- P301 + P310-P331 användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket vatten/... Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt : Irriterar huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : koldioxid. Torrsubstans. Skum.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en stadig vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Förbränning alstrar irriterande, giftig och skadlig rök.
Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag.
Skydd under brandbekämpning : Bär en fristående andningsapparat. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. EN469.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Kontrollera att tillräcklig ventilation finns. Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.2.
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.2.
Planeringar för nödfall : Ventilera området. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.
Rengöringsmetoder : Absorbera och / eller samla upp det med inert material och placera i lämplig behållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Avsnitt 13: Information beträffande avfallshantering. Avsnitt 7: säker hantering. Avsnitt 8: personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten.
Icke blandbara produkter : Starka syror. Starka alkaliföreningar. Starka oxidatorer.
Värme- och antändningskällor : Skyddas från värme, gnistor och lågor.
Samlagringsförbud : Oförenliga material.
Lagringsplats : Förvaras på torr, kall, väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Tilsetningstoff.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9) | |
|---|---|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | White spirit Type 3 |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 290 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| Anteckningar | Skin. (Year of adoption 2007) |
| Regleringsreferens | SCOEL Recommendations |
| Toluene (108-88-3) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | 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 |
| Anteckningar | Skin |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Toluen |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 192 mg/m ³ |
| Nivågränsvärde (NVG) (ppm) | 50 ppm |
| Kortidvärde (KTV) (mg/m ³) | 384 mg/m ³ |
| Kortidvärde (KTV) (ppm) | 100 ppm |
| Anmärkning | B (Ämnet kan orsaka hörselskada. Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| cumene (98-82-8) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | 2-Phenylpropane (Cumene) |
| IOEL TWA | 100 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 250 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| Anteckningar | 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) |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| cumene (98-82-8) | |
|---|---|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Isopropylbensen (Kumen) |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| Nivågränsvärde (NVG) (ppm) | 10 ppm |
| Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 250 mg/m ³ |
| Kortidsvärde (KTV) (ppm) | 50 ppm |
| Anmärkning | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6) |
| Benzene (71-43-2) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | Benzene |
| IOEL TWA | 3,25 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| Anteckningar | Skin |
| Regleringsreferens | DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC) |
| EU - Bindande yrkesmässig exponeringsgräns (BOEL) | |
| Lokalt namn | 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) |
| Anteckningar | Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible) |
| Regleringsreferens | DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC) |
| EU - Biologisk limitvärde (BLV) | |
| Lokalt namn | Benzene |
| BLV | 28 µg/l Parameter: benzene - Medium: blood - Sampling time: immediately end of shift 46 µg/g kreatinin Parameter: phenylmercapturic - Medium: urine - Sampling time: end of exposure/shift |
| Regleringsreferens | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Bensen |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 1,5 mg/m ³ |
| Nivågränsvärde (NVG) (ppm) | 0,5 ppm |
| Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 9 mg/m ³ |
| Kortidsvärde (KTV) (ppm) | 3 ppm |
| Anmärkning | C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga) |

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Benzene (71-43-2) | |
|---|---|
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| etylbensen (100-41-4) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | 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 |
| Anteckningar | Skin |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Etylbensen |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 220 mg/m ³ |
| Nivågränsvärde (NVG) (ppm) | 50 ppm |
| Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 884 mg/m ³ |
| Kortidsvärde (KTV) (ppm) | 200 ppm |
| Anmärkning | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| Naphthalene (91-20-3) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | Naphthalene |
| IOEL TWA | 50 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| Anteckningar | (Year of adoption 2010) |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Naftalen |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| Nivågränsvärde (NVG) (ppm) | 10 ppm |
| Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 80 mg/m ³ |
| Kortidsvärde (KTV) (ppm) | 15 ppm |
| Anmärkning | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ 8-h (inhalable) |

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Undvik att skapa dimma eller spray. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. EN166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Ogenomtränglig klädsel

Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. handskar av nitrilgummi. neopren handskar. EN374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Godkänd respirator. EN 140. EN 136

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Förhindra läckage eller spill. Förhindra utsläpp av förorenat vatten.

Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---------------------------|------------------|
| Tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Blå. |
| Lukt | : petroleum. |
| Luktgräns | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillgänglig |
| Fryspunkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : Ej tillgänglig |
| Explosionsgränser | : Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns(LSE) | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : 165 °F |

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Självantändningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| Sönderfalltemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : 310 mm ² /s @ 40 °C |
| Löslighet | : Ej tillgänglig |
| Log Kow | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50 °C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : 7,3 lb/gal |
| Relativ densitet | : 0,846 |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C | : Ej tillgänglig |
| Partikelstorlek | : Ej tillämplig |
| Partikelstorleksfördelning | : Ej tillämplig |
| Partikelform | : Ej tillämplig |
| Partikelns sidförhållande | : Ej tillämplig |
| Partikel aggregationstånd | : Ej tillämplig |
| Partikel agglomerationstillstånd | : Ej tillämplig |
| Partikelspecifik yta | : Ej tillämplig |
| Partikeldammbildning | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering kommer inte att inträffa.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar. Starka oxidatorer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen vid normal användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|-----------------------------|--|
| Akut toxicitet (oral) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |

| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9) | |
|---|--------------------------|
| LD50 Oral råtta | > 5000 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inandning råtta | > 5610 mg/m ³ |
| LC50 Inandning råtta (damm / dimma) | 5,61 mg/l/4u |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) | |
| LD50 Oral råtta | > 5000 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | > 2000 mg/kg |

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) | |
| LC50 Inandning rätta (damm / dimma) | > 5,28 mg/l/4u |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| LD50 Oral rätta | > 5000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 Hud rätta | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inandning rätta (damm / dimma) | > 5,2 mg/l/4u |
| Toluene (108-88-3) | |
| LD50 Oral rätta | 5580 mg/kg EU Method B. |
| LD50 Hud kanin | > 5000 mg/kg Source: ECHA |
| LC50 Inandning rätta | > 20 mg/l/4u OECD Guideline 403 |
| LC50 Inandning rätta (ångor) | > 20 mg/l Source: ECHA |
| cumene (98-82-8) | |
| LD50 Oral rätta | 4000 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | 10600 mg/kg |
| LC50 Inandning rätta | 22,1 mg/l |
| LC50 Inandning rätta [ppm] | 4510 ppm/4h |
| Benzene (71-43-2) | |
| LD50 Oral rätta | 5970 mg/kg OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 Hud kanin | > 9,4 mg/kg OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inandning rätta | 43,7 mg/l/4u OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| etylbensen (100-41-4) | |
| LD50 Oral rätta | 3500 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | 17,8 ml/kg |
| LC50 Inandning rätta [ppm] | < 1500 ppm |
| Naphthalene (91-20-3) | |
| LD50 Oral rätta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 Hud kanin | 2500 mg/kg Source: ChemIDplus |
| LC50 Inandning rätta | > 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 Inandning rätta (ångor) | > 0,4 mg/l Source: ECHA |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
| LD50 Oral rätta | > 5000 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inandning rätta | > 5,53 mg/l/4u |

Frätande/irriterande på huden

: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller

: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet

: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| Toluene (108-88-3) | |
| IARC-grupp | 3 - Icke-klassificerbar |
| cumene (98-82-8) | |
| IARC-grupp | 2B - Eventuellt cancerframkallande för människor |
| Benzene (71-43-2) | |
| IARC-grupp | 1 - Cancerframkallande för människor |
| etylbensen (100-41-4) | |
| IARC-grupp | 2B - Eventuellt cancerframkallande för människor |
| Naphthalene (91-20-3) | |
| IARC-grupp | 2B - Eventuellt cancerframkallande för människor |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Naphthalene (91-20-3) | |
| LOAEL (djur/hona, F1) | 450 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other: |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9) | |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) | |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Toluene (108-88-3) | |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| cumene (98-82-8) | |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Toluene (108-88-3) | |
| LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar) | 1250 ppmv/6h/dag |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 625 mg/kg kroppsvikt/dag EU Method B.26. |
| NOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar) | 300 ppmv/6h/dag OECD Guideline 453 |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| Benzene (71-43-2) | |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 25 mg/kg kroppsvikt/dag OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 100 mg/kg kroppsvikt/dag OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar) | 30 ppmv/6h/dag OECD Guideline 412 / 413 |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| etylbensen (100-41-4) | |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 75 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | Kan orsaka organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering. |

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Naphthalene (91-20-3) | |
|--|--|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 400 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| LOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar) | 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 (oral, råtta, 90 dagar) | 200 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar) | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| Lucas Foam Filter Oil | |
|------------------------|--------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 310 mm ² /s @ 40 °C |

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Okänt

11.2.2. Annan information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) | |
|--|--------------------|
| LC50 fiskar 1 | > 1 mg/l 96 h |
| NOEC kronisk fisk | > 0.01 <= 0.1 mg/l |
| NOEC kronisk kräftdjur | > 0.01 <= 0.1 mg/l |

| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
|--|------------|
| LC50 fiskar 1 | > 750 mg/l |
| EC50 crustacea | 190 mg/l |
| NOEC (akut) | 1000 mg/l |

| Toluene (108-88-3) | |
|------------------------|------------------------|
| LC50 fiskar 1 | 5,5 mg/l |
| EC50 crustacea | 3,78 mg/l Source: ECHA |
| EC50 - Krebsdyr [2] | 3,78 mg/l |
| ErC50 alger | 134 mg/l |
| LOEC (kronisk) | 2,77 mg/l |
| NOEC kronisk fisk | 1,39 mg/l |
| NOEC kronisk kräftdjur | 0,74 mg/l |

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| cumene (98-82-8) | |
|-----------------------------------|--|
| LC50 fiskar 1 | 4,8 mg/l |
| LC50 - Fisk [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 andre akvatiska organismer 1 | 2,14 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | 2,01 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Alger [2] | 1,29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 alger | 2,01 mg/l Source: ECHA |
| NOEC (akut) | 1,9 mg/l |
| NOEC (kronisk) | 0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC kronisk fisk | 0,38 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d' |
| Benzene (71-43-2) | |
| LC50 fiskar 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 - Alger [1] | 29 mg/l Source: NITE |
| ErC50 alger | 100 mg/l OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| LOEC (kronisk) | 1,6 mg/l 32 d |
| NOEC kronisk kräftdjur | 3 mg/l |
| etylbensen (100-41-4) | |
| LC50 fiskar 1 | 5,1 mg/l |
| EC50 andre akvatiska organismer 1 | 7,7 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | 5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2] | 4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| EC50 96h - Alger [1] | 3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alger [2] | 7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| LOEC (kronisk) | 1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' |
| NOEC (akut) | 3,3 mg/l |
| NOEC (kronisk) | 0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' |
| Naphthalene (91-20-3) | |
| LC50 fiskar 1 | 1,6 mg/l |
| LC50 - Fisk [2] | 1 (1 – 6,5) mg/l Pimpephales promelas |
| EC50 crustacea | 2,16 mg/l |
| EC50 andre akvatiska organismer 1 | 33 mg/l |
| LOEC (akut) | 3,2 mg/l |
| NOEC (akut) | 1,8 mg/l |
| NOEC (kronisk) | 0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d' |

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
| EC50 crustacea | > 10000 mg/l |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet | |
| Lucas Foam Filter Oil | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön. |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9) | |
| Biologisk nedbrytning | 61 % 28 d |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | lätt biologiskt nedbrytbar. |
| Toluene (108-88-3) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | lätt biologiskt nedbrytbar. |
| cumene (98-82-8) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön. |
| Benzene (71-43-2) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | lätt biologiskt nedbrytbar. |
| etylbensen (100-41-4) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga | |
| Lucas Foam Filter Oil | |
| Bioackumuleringsförmåga | Ej fastslaget. |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) | |
| Log Kow | 2,1 – 5 |
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumuleringsförmåga. |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| Bioackumuleringsförmåga | Förväntas inte bioackumuleras. |
| Toluene (108-88-3) | |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 90 |
| Log Pow | 2,73 Source: HSDB |
| Log Kow | 2,73 |
| cumene (98-82-8) | |
| Log Pow | 3,66 Source: HSDB |
| Bioackumuleringsförmåga | Ej fastslaget. |
| Benzene (71-43-2) | |
| BCF fiskar 1 | 3,5 – 4,4 |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 0 |
| Log Pow | 1,83 |
| etylbensen (100-41-4) | |
| Log Pow | 3,15 Source: HSDB |
| Bioackumuleringsförmåga | Ej fastslaget. |

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

| Naphthalene (91-20-3) | |
|-----------------------|--------------------|
| BCF fiskar 1 | ≥ 427 (427 – 1158) |
| Log Pow | 3,3 Source: hsbid |

12.4. Rörlighet i jord

| Lucas Foam Filter Oil | |
|-----------------------|--|
| EKOLOGI - jord/mark | Ingen ytterligare information tillgänglig. |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Lucas Foam Filter Oil | |
|---|---|
| PBT: ej ännu bedömd | |
| vPvB: ej ännu bedömd | |
| Komponent | |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| Toluene (108-88-3) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| Benzene (71-43-2) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare information : Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Europeisk avfallsförteckning : För avfallshantering inom EU, bör användas lämplig kod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC).

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : Inte reglerad
UN-nr (IMDG) : Inte reglerad
UN-nr (IATA) : Inte reglerad
UN-nr (ADN) : Inte reglerad
UN-nr (RID) : Inte reglerad

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IMDG) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IATA) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (ADN) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (RID) : Inte reglerad

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Inte reglerad

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Inte reglerad

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

ADN

Faroklass för transport (ADN) : Inte reglerad

RID

Faroklass för transport (RID) : Inte reglerad

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (IMDG) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (IATA) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (ADN) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (RID) : Inte reglerad

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) | | |
|--|---|---|
| Referenskod | Tillämpligt den | Artikeltitel eller beskrivning |
| 5. | Benzene | Bensen |
| 28. | Benzene | Ämnen som är klassificerade som cancerframkallande i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och förtecknas i tillägg 1 eller tillägg 2. |
| 29. | Benzene | Ämnen som är klassificerade som könscellsmutagena i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och förtecknas i tillägg 3 eller tillägg 4. |
| 3(a) | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; 1-decene ; Toluene ; cumene ; Benzene ; etylbensen | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F |

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) | | |
|--|---|---|
| Referenskod | Tillämpligt den | Artikeltitel eller beskrivning |
| 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 ; etylbensen ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10 |
| 3(c) | Lucas Foam Filter Oil ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; 1-decene ; Toluene ; cumene ; Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1 |
| 40. | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; 1-decene ; Toluene ; cumene ; Benzene ; etylbensen | Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte. |
| 48. | Toluene | Toluen |
| 72. | Benzene | De ämnen som förtecknas i kolumn 1 i tabellen i tillägg 12 |

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier: Bensen (71-43-2)

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) | | | |
|-----------------------------|--|-------------|-------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| 2 | Klassificering av det miljöfarliga kemiska ämnet | Ändrad | |
| 3 | Sammansättning/information om beståndsdelar | Tillfogad | |
| 4.2 | Symptom/effekter efter inandning | Borttagen | |

Förkortningar och akronymer

| | |
|--|--|
| | ATE: Uppskattad akut toxicitet |
| | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service) |
| | CLP: Klassificering, märkning, förpackning. |
| | EC50: miljökoncentration associerad med en reaktion med 50% av testpopulationen. |
| | Europeisk avfallsförteckning |
| | GHS: Globala harmoniserade systemet (för klassificering och märkning av kemikalier). |
| | LD50: Lethal Dose för 50% av testpopulationen |

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer | |
|-----------------------------|--|
| | NOEC: Ingen observerbar effekt Koncentration |
| | PNEC: Uppskattad nolleffektnivå |
| | PBT: Persistent, bioackumulerande, Toxic |
| | STEL: Kortvariga exponeringsgränser |
| | TWA: Tid Vikt Average |

Datakällor : European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <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. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akut inhalationstoxicitet, kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| Carc. 1A | Cancerogenitet, kategori 1A |
| Carc. 2 | Cancerogenitet, kategori 2 |
| Carc. Inte klassificerat | Cancerogenitet Inte klassificerat |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarliga vätskor, kategori 3 |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H340 | Kan orsaka genetiska defekter. |
| H350 | Kan orsaka cancer. |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer. |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |

Lucas Foam Filter Oil

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser | |
|---|--|
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Muta. 1B | Mutagenitet i könsceller, kategori 1B |
| Muta. Inte klassificerat | Mutagenitet i könsceller Inte klassificerat |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxicitet, kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| STOT RE 1 | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1 |
| STOT RE 2 | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP] | | |
|---|------|-----------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Beräkningsmetod |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Beräkningsmetod |

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.