



Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Numero di riferimento: LUK1607002

Data di pubblicazione: 12/07/2016 Data di revisione: 06/06/2022 Sostituisce la scheda: 12/07/2016 Versione: 2.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Lucas Foam Filter Oil
Codice prodotto :

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso al consumo
Uso della sostanza/ della miscela : Additivo.

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Nessuna informazione addizionale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

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

Fornitore

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. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : ChemTel
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveneni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Italia	Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveneni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	+39 055 794 7819	
Italia	Centro Antiveneni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 03 822 4444	
Italia	Centro Antiveneni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	+39 06 6859 3726	

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	+39 800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	+39 081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	+39 800 011 858	
Italy	CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	06 68593726	
Italy	Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	0881-732326	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3	H412
Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16	

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Irritazione degli occhi e della pelle. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP)



GHS07

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H315 - Provoca irritazione cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 - Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti.

Chiusura di sicurezza per i bambini

: Non applicabile

Indicazione di pericolo avvertibile al tatto

: Non applicabile

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione

: Non è stato identificato alcun ulteriore pericolo.

PBT: not yet assessed

vPvB: not yet assessed

Non contiene sostanze PBT/vPvB \geq lo 0,1% valutato in conformità all'allegato XIII del regolamento REACH

Componente	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Componente	
Toluene (108-88-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Benzene (71-43-2)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	Numero CAS: 68037-01-4 Numero CE: 212-819-2	10 – 20	Asp. Tox. 1, H304
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota P)	Numero CAS: 64742-48-9 Numero CE: 265-150-3 Numero indice EU: 649-327-00-6	0 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. Non classificato Carc. Non classificato STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum), hydrotreated light	Numero CAS: 64742-47-8 Numero CE: 265-149-8 Numero indice EU: 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%) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota L)	Numero CAS: 64742-54-7 Numero CE: 265-157-1 Numero indice EU: 649-467-00-8 no. REACH: 01-2119484627-0018	0 – 1	Carc. Non classificato Asp. Tox. 1, H304
Toluene sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 108-88-3 Numero CE: 203-625-9 Numero indice EU: 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 sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota C)	Numero CAS: 98-82-8 Numero CE: 202-704-5 Numero indice EU: 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

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Benzene sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota E (obsoleto))	Numero CAS: 71-43-2 Numero CE: 200-753-7 Numero indice EU: 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
etilbenzene sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 100-41-4 Numero CE: 202-849-4 Numero indice EU: 601-023-00-4	0,001 – 0,001	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Naphthalene sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 91-20-3 Numero CE: 202-049-5 Numero indice EU: 601-052-00-2	0,001 – 0,001	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Nota C : Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

Nota E : Le sostanze con effetti specifici sulla salute umana (v. capitolo 4 dell'allegato VI della direttiva 67/548/CEE) classificate come agente cancerogeno, mutageno e/o tossico per la riproduzione di categoria 1 e 2 sono accompagnate dalla Nota E se sono classificate anche come molto tossiche (T+), tossiche (T) o nocive (Xn). Per tali sostanze, le frasi di rischio R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (nocivo), R48, R65 e tutte le combinazioni di tali frasi devono essere precedute dalla parola «anche». (obsoleto)

Nota L : La classificazione come agente cancerogeno non è necessario applicarla se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DMSO secondo la misurazione IP 346 «Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetilsolfossido», Istituto del Petrolio, Londra. Questa nota si applica solo a certe sostanze complesse petrolio derivate nella parte 3.

Nota P: La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7). Se la sostanza non è classificata come cancerogena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Non somministrare mai per bocca ad una persona incosciente. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare abbondantemente con acqua. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : NON provocare il vomito. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. Sostanza chimica secca. Schiuma.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un flusso d'acqua uniforme perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio.

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : La bruciatura produce fumi irritanti, tossici e nocivi.
Pericolo di esplosione : prodotto non esplosivo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Impedire che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.
Protezione durante la lotta antincendio : Portare un apparecchio respiratorio autonomo. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. EN469.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Misure di carattere generale : Assicurare una adeguata ventilazione. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e nebbie.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Fare riferimento alla sezione 8.2.
Procedure di emergenza : Allontanate il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Fare riferimento alla sezione 8.2.
Procedure di emergenza : Zona ventilata. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi per il contenimento : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.
Metodi di pulizia : Assorbire e / o contenere la fuoriuscita con materiale inerte, quindi collocare in un contenitore idoneo.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Sezione 13: informazioni relative allo smaltimento. Sezione 7: manipolazione sicura. Sezione 8: dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e nebbie. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso.
Prodotti incompatibili : acidi forti. Alkali forti. Forti ossidanti.
Calore e sorgenti di ignizione : Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme.
Proibizioni sullo stoccaggio misto : Materiali incompatibili.
Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Additivo.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
Nome locale	White spirit Type 3
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Note	Skin. (Year of adoption 2007)
Riferimento normativo	SCOEL Recommendations
Toluene (108-88-3)	
UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
Nome locale	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
Note	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Toluene
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
cumene (98-82-8)	
UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
Nome locale	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
Note	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)
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Cumene
OEL TWA	100 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	250 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	50 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Benzene (71-43-2)	
UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Benzene (71-43-2)	
Nome locale	Benzene
IOEL TWA	3,25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Note	Skin
Riferimento normativo	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)
UE - Limite vincolante di esposizione professionale (BOEL)	
Nome locale	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)
Note	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Riferimento normativo	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
UE - Biological Limit Value (BLV)	
Nome locale	Benzene
BLV	28 µg/l Parameter: benzene - Medium: blood - Sampling time: immediately end of shift 46 µg/g creatina Parameter: phenylmercapturic - Medium: urine - Sampling time: end of exposure/shift
Riferimento normativo	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Benzene
OEL TWA	3,25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XLIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
etilbenzene (100-41-4)	
UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
Nome locale	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
Note	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Etilbenzene
OEL TWA	442 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m ³

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

etilbenzene (100-41-4)	
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Naphthalene (91-20-3)	
UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
Nome locale	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Note	(Year of adoption 2010)
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Evitare di creare nebbia o spruzzo. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare una esposizione superflua.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. EN166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Abbigliamento resistente

Protezione delle mani:

Resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche. guanti in gomma di nitrile. guanti in neoprene. EN374

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Apparecchio respiratore approvato. EN 140. EN 136

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Prevenire le perdite o i versamenti. Prevenire il deflusso dell'acqua contaminata.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Blu.
Odore	: petrolio.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 165 °F
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: 310 mm ² /s @ 40 °C
Solubilità	: Non disponibile
Log Kow	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 7,3 lb/gal
Densità relativa	: 0,846
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Dimensione delle particelle	: Non applicabile
Distribuzione delle dimensioni delle particelle	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto d'aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono note reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa Non si verificherà.

10.4. Condizioni da evitare

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Calore.

10.5. Materiali incompatibili

acidi forti. Alkali forti. Forti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna sotto utilizzazione normale.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
DL50 Orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione ratto	> 5610 mg/m ³
CL50 Inalazione ratto (polvere / nebbia)	5,61 mg/l/4h
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
DL50 Orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione ratto (polvere / nebbia)	> 5,28 mg/l/4h
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
DL50 Orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
DL50 Cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione ratto (polvere / nebbia)	> 5,2 mg/l/4h
Toluene (108-88-3)	
DL50 Orale ratto	5580 mg/kg EU Method B.
DL50 Cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg Source: ECHA
CL50 Inalazione ratto	> 20 mg/l/4h OECD Guideline 403
CL50 Inalazione ratto (vapori)	> 20 mg/l Source: ECHA
cumene (98-82-8)	
DL50 Orale ratto	4000 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	10600 mg/kg
CL50 Inalazione ratto	22,1 mg/l
CL50 Inalazione ratto [ppm]	4510 ppm/4h
Benzene (71-43-2)	
DL50 Orale ratto	5970 mg/kg OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 Cutaneo coniglio	> 9,4 mg/kg OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalazione ratto	43,7 mg/l/4h OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
etilbenzene (100-41-4)	
DL50 Orale ratto	3500 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	17,8 ml/kg
CL50 Inalazione ratto [ppm]	< 1500 ppm

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Naphthalene (91-20-3)	
DL50 Orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 Cutaneo coniglio	2500 mg/kg Source: ChemIDplus
CL50 Inalazione ratto	> 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:
CL50 Inalazione ratto (vapori)	> 0,4 mg/l Source: ECHA
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
DL50 Orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione ratto	> 5,53 mg/l/4h
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Toluene (108-88-3)	
Gruppo IARC	3 - Not classifiable
cumene (98-82-8)	
Gruppo IARC	2B - Forse cancerogeno per l'uomo
Benzene (71-43-2)	
Gruppo IARC	1 - Cancerogeno per l'uomo
etilbenzene (100-41-4)	
Gruppo IARC	2B - Forse cancerogeno per l'uomo
Naphthalene (91-20-3)	
Gruppo IARC	2B - Forse cancerogeno per l'uomo
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Naphthalene (91-20-3)	
LOAEL (animale/femmina, F1)	450 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Toluene (108-88-3)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

cumene (98-82-8)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Toluene (108-88-3)	
LOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)	1250 ppmv/6h/giorno
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	625 mg/kg di peso corporeo/giorno EU Method B.26.
NOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)	300 ppmv/6h/giorno OECD Guideline 453
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Benzene (71-43-2)	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	25 mg/kg di peso corporeo/giorno OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	100 mg/kg di peso corporeo/giorno OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)	30 ppmv/6h/giorno OECD Guideline 412 / 413
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
etilbenzene (100-41-4)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	75 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi (organi uditivi) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Naphthalene (91-20-3)	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	400 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEC (inalazione,ratto,vapore,90 giorni)	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 (orale,ratto,90 giorni)	200 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Lucas Foam Filter Oil	
Viscosità cinematica	310 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Non se ne conosce.

11.2.2. Altre informazioni

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - acqua : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
CL50 pesci 1	10 mg/l 96 h
EC50 crustacea	1,4 mg/l 48 h
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
CL50 pesci 1	> 1 mg/l 96 h
NOEC cronico pesce	> 0.01 <= 0.1 mg/l
NOEC cronico crostaceo	> 0.01 <= 0.1 mg/l
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
CL50 pesci 1	> 750 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l
NOEC (acuta)	1000 mg/l
Toluene (108-88-3)	
CL50 pesci 1	5,5 mg/l
EC50 crustacea	3,78 mg/l Source: ECHA
CE50 - Crostacei [2]	3,78 mg/l
ErC50 alghe	134 mg/l
LOEC (cronico)	2,77 mg/l
NOEC cronico pesce	1,39 mg/l
NOEC cronico crostaceo	0,74 mg/l
cumene (98-82-8)	
CL50 pesci 1	4,8 mg/l
CL50 - Pesci [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
CE50 altri organismi acquatici 1	2,14 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	2,01 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [2]	1,29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alghe	2,01 mg/l Source: ECHA
NOEC (acuta)	1,9 mg/l
NOEC (cronico)	0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	0,38 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
Benzene (71-43-2)	
CL50 pesci 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)
CE50 72h - Alghe [1]	29 mg/l Source: NITE
ErC50 alghe	100 mg/l OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Benzene (71-43-2)	
LOEC (cronico)	1,6 mg/l 32 d
NOEC cronico crostaceo	3 mg/l
etilbenzene (100-41-4)	
CL50 pesci 1	5,1 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	7,7 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 96h - Alghe [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Alghe [2]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (cronico)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (acuta)	3,3 mg/l
NOEC (cronico)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
Naphthalene (91-20-3)	
CL50 pesci 1	1,6 mg/l
CL50 - Pesci [2]	1 (1 – 6,5) mg/l Pimpephales promelas
EC50 crustacea	2,16 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	33 mg/l
LOEC (acuto)	3,2 mg/l
NOEC (acuta)	1,8 mg/l
NOEC (cronico)	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. Persistenza e degradabilità

Lucas Foam Filter Oil	
Persistenza e degradabilità	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
Biodegradazione	61 % 28 d
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Persistenza e degradabilità	facilmente biodegradabile.
Toluene (108-88-3)	
Persistenza e degradabilità	facilmente biodegradabile.
cumene (98-82-8)	
Persistenza e degradabilità	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.
Benzene (71-43-2)	
Persistenza e degradabilità	facilmente biodegradabile.
etilbenzene (100-41-4)	
Persistenza e degradabilità	Non stabiliti.

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Lucas Foam Filter Oil	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Kow	2,1 – 5
Potenziale di bioaccumulo	Potenziale di bioaccumulo.
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Potenziale di bioaccumulo	Non è previsto il bioaccumulo.
Toluene (108-88-3)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	90
Log Pow	2,73 Source: HSDB
Log Kow	2,73
cumene (98-82-8)	
Log Pow	3,66 Source: HSDB
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.
Benzene (71-43-2)	
BCF pesci 1	3,5 – 4,4
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	0
Log Pow	1,83
etilbenzene (100-41-4)	
Log Pow	3,15 Source: HSDB
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.
Naphthalene (91-20-3)	
BCF pesci 1	≥ 427 (427 – 1158)
Log Pow	3,3 Source: hsbdb

12.4. Mobilità nel suolo

Lucas Foam Filter Oil	
Ecologia - suolo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Lucas Foam Filter Oil	
PBT: not yet assessed	
vPvB: not yet assessed	
Componente	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Toluene (108-88-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Benzene (71-43-2)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni aggiuntive : Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : Per lo smaltimento all'interno della CE, deve essere utilizzato il codice appropriato secondo il Catalogo europeo dei rifiuti (CER).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : Non regolamentato
Numero ONU (IMDG) : Non regolamentato
N° ONU (IATA) : Non regolamentato
Numero ONU (ADN) : Non regolamentato
Numero ONU (RID) : Non regolamentato

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non regolamentato
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non regolamentato
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non regolamentato
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non regolamentato
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non regolamentato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolamentato

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolamentato

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non regolamentato

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non regolamentato

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non regolamentato

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non regolamentato
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non regolamentato
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non regolamentato
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non regolamentato
Gruppo di imballaggio (RID) : Non regolamentato

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolamentato

Trasporto via mare

Non regolamentato

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Trasporto aereo

Non regolamentato

Trasporto fluviale

Non regolamentato

Trasporto per ferrovia

Non regolamentato

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
5.	Benzene	Benzene
28.	Benzene	Sostanze classificate come cancerogene di categoria 1 A o 1B nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 ed elencate rispettivamente nell'appendice 1 o nell'appendice 2.
29.	Benzene	Sostanze classificate come mutagene sulle cellule germinali di categoria 1 A o 1B nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 ed elencate rispettivamente nell'appendice 3 o nell'appendice 4.
3(a)	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; 1-decene ; Toluene ; cumene ; Benzene ; etilbenzene	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
3(b)	Lucas Foam Filter Oil ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; 1-Decene, homopolymer, hydrogenated ; 1-decene ; Toluene ; cumene ; Benzene ; etilbenzene ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 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.	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
40.	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; 1-decene ; Toluene ; cumene ; Benzene ; etilbenzene	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.
48.	Toluene	Toluene
72.	Benzene	Le sostanze elencate nella colonna 1 della tabella dell'appendice 12

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Sostanze soggette al regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose: Benzene (71-43-2)

La (e) sostanza (e) non è soggetta al regolamento (CE) n. 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo agli inquinanti organici persistenti.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
2	Classificazione dei prodotti chimici pericolosi	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Aggiunto	
4.2	Sintomi/effetti in caso di inalazione	Rimosso	

Abbreviazioni ed acronimi	
	ATE: Stima della Tossicità Acuta
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Classificazione, etichettatura, imballaggio.
	EC50: Concentrazione ambientali associati con una risposta del 50% della popolazione di test.
	Codice dell'elenco europeo dei rifiuti
	GHS: Globally Harmonized System (di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche).
	LD50: Dose letale per il 50% della popolazione di test
	NOEC: Concentrazione Senza effetto osservabile
	PNEC Prevedibile livello senza effetto
	PBT: Persistente, bioaccumulabile, Toxic
	STEL: a breve termine Limiti di esposizione
	TWA: Tempo Peso medio

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Fonti di dati	: 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. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.
Altre informazioni	: Nessuno/a.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Carc. 1A	Cancerogenicità, categoria 1A
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Carc. Non classificato	Cancerogenicità Non classificato
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Lucas Foam Filter Oil

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Muta. 1B	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B
Muta. Non classificato	Mutagenicità sulle cellule germinali Non classificato
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto