



Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 25-05-2022 Version: 1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Lucas Metal Polish
Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers
Produktkode :

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Rengøringsmiddel
Smøremidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger : Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Lucas Oil Products, Inc
302 North Sheridan Street
92878-4067 Corona, California - USA
T (951) 270-0154 - F (951) 270-1902
www.LucasOil.com

Leverandør

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. Nødtelefon

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

| Land | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|--|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV | +45 82 12 12 12 | |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose H336
Aspirationsfare, kategori 1 H304
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 H411
Den fulde tekst af H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Irriterer øjne og hud. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: Distillates (petroleum), hydrotreated light, Hydrocarbons, C9, aromatics, Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.

Faresætninger (CLP)

: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 - Forårsager hudirritation.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 - Læs og følg alle instrukser.
P261 - Undgå indånding af tåge, spray, damp.
P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Børnesikringslukning

: Anvendelig

Faretegn der opfattes ved berøring

: Anvendelig

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Brændbar væske.

vPvB: not yet assessed

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end $0,1\%$

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|--------|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | CAS nr: 64742-47-8 EC-nummer: 265-149-8 EC Index nummer: 649-422-00-2 | 0 - 60 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. | CAS nr: 64742-96-7 EC-nummer: 265-200-4 EC Index nummer: 649-406-00-5 | 0 - 40 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | CAS nr: 64742-47-8 EC-nummer: 265-149-8 EC Index nummer: 649-422-00-2 | 0 - 40 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | CAS nr: 64742-95-6 EC-nummer: 918-668-5 | 5 - 15 | Expl. Ikke klassificeret Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 |

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|----------|---|
| | | | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Monoalkylaryl alkoxyate aminated | CAS nr: EPA ACCN 270032 | 5 - 15 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| 1,2,4-trimethylbenzen stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 95-63-6 EC-nummer: 202-436-9 EC Index nummer: 601-043-00-3 | 0 - 5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 |
| benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1- dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters | CAS nr: 125643-61-0 EC-nummer: 406-040-9 EC Index nummer: 607-530-00-7 | 0 - 3 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 108-67-8 EC-nummer: 203-604-4 EC Index nummer: 601-025-00-5 | 0 - 3 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1,2,3-Trimethylbenzene stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 526-73-8 EC-nummer: 208-394-8 | 0 - 0.75 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| cumene stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Note C) | CAS nr: 98-82-8 EC-nummer: 202-704-5 EC Index nummer: 601-024-00-X | 0 - 0.25 | Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

Specifikke koncentrationsgrænser

| Navn | Produktidentifikator | Specifikke koncentrationsgrænser |
|----------------------------------|---|----------------------------------|
| mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen | CAS nr: 108-67-8 EC-nummer: 203-604-4 EC Index nummer: 601-025- 00-5 | (25 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335 |

Note C : Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

Den fulde tekst af H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Aldrig nogen sinde indrømme alt af mund hen til en afmægtig pågældende. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask med rigeligt vand. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. Risiko for aspirationspneumoni. Skaf omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger efter indånding : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| | |
|--|---|
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Forårsager hudirritation. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse | : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Risiko for aspirationspneumoni. |

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Egnede slukningsmidler | : Kuldioxid. |
| Uegnede slukningsmidler | : Benyt ikke en tæt vandstrøm. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|-----------------|--|
| Brandfare | : Brændbar væske. |
| Eksplodingsfare | : damp tungere end luft: Spredning af gas/damp langs jorden. Kan danne enbrændbar / eksplosiv blanding af dampe og luft. |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|---------------------------------|--|
| Brandslukningsinstruktioner | : Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i rør eller vandløb. Nedkøl tilstødende konstruktioner og beholdere med vandspray for at beskytte og forebygge antændelse. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Bær et selvstændig åndedrætsapparat. Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. EN469. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|-----------------------|---|
| Almene forholdsregler | : Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke damp eller tåge. Enhver mulig antændelseskilde skal udelukkes. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. |
|-----------------------|---|

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Se afsnit 8.2. |
| Nødprocedurer | : Evakuer unødvendigt personale. |

6.1.2. For indsatspersonel

| | |
|--------------------|--|
| Beskyttelsesudstyr | : Se afsnit 8.2. |
| Nødprocedurer | : Ventilér området. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. |

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke ledes ud i afløb eller miljø. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloakker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|----------------------|---|
| Til tilbageholdelse | : Inddæm eventuelt spild med diger eller absorptionsmidler for at forhindre vandring og indløb i kloakker eller vandløb. |
| Rengøringsprocedurer | : Store spild: Opdæm langt foran spildet til senere bortskaffelse. Anvend et ikke-brændbart materiale som cermiculit, sand eller jord til at opsuge produktet, og anbring det i en beholder til senere bortskaffelse. |
| Andre oplysninger | : Spildt materiale kan gøre overflader glatte. |

6.4. Henvisning til andre punkter

Afsnit 13: Oplysninger om bortskaffelse. Afsnit 7: sikker håndtering. Afsnit 8: personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|--------------------------------------|--|
| Forholdsregler for sikker håndtering | : Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke damp eller tåge. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. |
| Hygieniske foranstaltninger | : Fjern gennemblødt beklædning. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. |

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|-------------------------------|--|
| Lagerbetingelser | : Hold beholderen tæt lukket. |
| Uforenelige produkter | : Stærke oxydationsmidler. |
| Varme og antændelseskilder | : Holdes væk fra varme, gnister og ild. |
| Forbud mod blandet opbevaring | : Materialer, der skal undgås. |
| Opbevaringssted | : Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. |

7.3. Særlige anvendelser

Renser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| 1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6) | |
|--|---|
| EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL) | |
| Lokalt navn | 1,2,4-Trimethylbenzene |
| IOEL TWA | 100 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| lovgivningsmæssig henvisning | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | 1,2,4-Trimethylbenzen |
| Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| Grænseværdier (langvarig) (ppm) | 20 ppm |
| Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³) | 200 mg/m ³ |
| Grænseværdier (kort varige) (ppm) | 40 ppm |
| Bemærkning | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi) |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 2203 af 29. november 2021 |
| mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8) | |
| EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL) | |
| Lokalt navn | Mesitylene (Trimethylbenzenes) |
| IOEL TWA | 100 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| lovgivningsmæssig henvisning | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | 1,3,5-Trimethylbenzen |
| Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| Grænseværdier (langvarig) (ppm) | 20 ppm |
| Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³) | 200 mg/m ³ |
| Grænseværdier (kort varige) (ppm) | 40 ppm |
| Bemærkning | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi) |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 1426 af 28. juni 2021 |
| 1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8) | |
| EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL) | |

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| 1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8) | |
|--|--|
| Lokalt navn | 1,2,3-Trimethylbenzene |
| IOEL TWA | 100 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| lovgivningsmæssig henvisning | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | 1,2,3-Trimethylbenzen |
| Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| Grænseværdier (langvarig) (ppm) | 20 ppm |
| Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³) | 200 mg/m ³ |
| Grænseværdier (kort varige) (ppm) | 40 ppm |
| Bemærkning | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi) |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 2203 af 29. november 2021 |
| cumene (98-82-8) | |
| EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL) | |
| Lokalt navn | 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 |
| Noter | 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) |
| lovgivningsmæssig henvisning | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Isopropylbenzen (Cumen) |
| Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| Grænseværdier (langvarig) (ppm) | 10 ppm |
| Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³) | 200 mg/m ³ |
| Grænseværdier (kort varige) (ppm) | 40 ppm |
| Bemærkning | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden) |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 2203 af 29. november 2021 |

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Må kun bruges i velventilerede områder. Undgå at skabe tåge eller spray.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå al unødvendig optagelse.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller. EN166

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Langærmet beskyttelsestøj

Beskyttelse af hænder:

Bær egnede handsker, der er modstandsdygtige mod gennemtrængning af kemikalier. EN374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Ingen ved normal brug. Der hvor overdreven fordampe må følge, holde sig anerkendt maske. Organic vapor cartridge EN 12083

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Forebyg afstrømning af forurenede vand. Forebyg lækage eller spild.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Tilstandsform | : Flydende |
| Farve | : Farveløs. |
| Udseende | : Klar. |
| Lugt | : carbonhydrider (kulbrinter). |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Frysepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Brændbart | : Ikke tilgængeligt |
| Eksplisionsgrænser | : Ikke tilgængeligt |
| Lavere eksplisionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Øvre eksplisionsgrænse (UEL) | : Ikke tilgængeligt |
| Flammepunkt | : > 61 °C |
| Selvantændelsestemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| Nedbrydningsstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk | : 0,1 – 3 mm ² /s @ 40 °C |
| Opløselighed | : ikke opløselig i vand. |

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Log Kow | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : < 1 g/cm ³ @ 20 °C |
| Relativ massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ damptæthed ved 20°C | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelstørrelse | : Ikke anvendelig |
| Partikelstørrelsesfordeling | : Ikke anvendelig |
| Partikelform | : Ikke anvendelig |
| Partikelformat | : Ikke anvendelig |
| Partikelaggregationstilstand | : Ikke anvendelig |
| Partikelagglomereringstilstand | : Ikke anvendelig |
| Partikel-specifikt overfladeareal | : Ikke anvendelig |
| Partikelstøvhed | : Ikke anvendelig |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

| | |
|---|---------|
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : < 0,1 |
| VOC-indhold | : 0 % |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår. Kan danne enbrændbar / eksplosiv blanding af dampe og luft.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Gnister. Åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxydationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan frigøre antændelige gasarter. Carbonhydrider (kulbrinte).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toksicitet (oral) | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (hud) | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret |

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| LD50 Oral rotte | > 15000 mg/kg Source: IUCLID |
| LD50 Hud kanin | > 2000 mg/kg Source: IUCLID |
| LC50 Indånding rotte (støv / tåge) | > 5,2 mg/l Source: IUCLID |

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

| | |
|------------------------------------|----------------|
| LD50 Oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LC50 Indånding rotte (støv / tåge) | > 5,28 mg/l/4h |

Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

| | |
|-----------------|--------------|
| LD50 Oral rotte | > 6984 mg/kg |
|-----------------|--------------|

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| 1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6) | |
|---|--|
| LD50 Oral rotte | 3415 mg/kg |
| LD50 Hud rotte | 3440 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | > 3160 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database |
| LC50 Indånding rotte | 10,2 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other: |
| LC50 Indånding rotte [ppm] | 954 ppm |
| LC50 Indånding rotte (dampe) | 18 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
| mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8) | |
| LD50 Oral rotte | 5000 mg/kg |
| LD50 Hud rotte | > 4 ml/kg |
| LC50 Indånding rotte | 24000 mg/m ³ |
| cumene (98-82-8) | |
| LD50 Oral rotte | 4000 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | 10600 mg/kg |
| LC50 Indånding rotte | 22,1 mg/l |
| LC50 Indånding rotte [ppm] | 4510 ppm/4h |
| benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0) | |
| LD50 Oral rotte | > 2000 mg/kg |
| LD50 Hud rotte | > 2000 mg/kg |
| Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7) | |
| LD50 Oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LC50 Indånding rotte | > 5,28 mg/l/4h |
| Hudætsning/-irritation | : Forårsager hudirritation. |
| Alvorlig øjensskade/øjenirritation | : Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Kimcellemutagenicitet | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Carcinogenicitet | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| cumene (98-82-8) | |
| IARC-gruppe | 2B - Eventuelt kræftfremkaldende for mennesker |
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Enkel STOT-eksponering | : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) | |
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6) | |
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| 1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6) | |
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage irritation af luftvejene. |

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8) | |
| Enkel STOT-eksposering | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| 1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8) | |
| Enkel STOT-eksposering | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| cumene (98-82-8) | |
| Enkel STOT-eksposering | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7) | |
| Enkel STOT-eksposering | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Gentagne STOT-eksposeringer | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| 1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6) | |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 600 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage) | 1,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |
| Aspirationsfare | : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers | |
| Viskositet, kinematisk | 0,1 – 3 mm ² /s @ 40 °C |

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|--|--|
| Miljø - vand | : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) | : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

| | |
|---|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) | |
| LC50 fisk 1 | 2,4 mg/l Source: ECOTOX |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8) | |
| LC50 fisk 1 | > 1 mg/l 96 h |
| NOEC kronisk, fisk | > 0.01 <= 0.1 mg/l |
| NOEC kronisk, skaldyr | > 0.01 <= 0.1 mg/l |
| Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6) | |
| LC50 fisk 1 | 9,22 mg/l 96 h |
| 1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6) | |
| LC50 fisk 1 | 7,72 mg/l |
| LC50 andre vandorganismer 1 | 3,6 mg/l |
| EC50 crustacea | 6,14 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database |
| EC50 andre vandorganismer 1 | 2,356 mg/l |
| EC50 96h- Alger [1] | 2356 mg/l Test organisms (species): other: |
| mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8) | |

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8) | |
|---|--|
| LC50 fisk 1 | 12,52 mg/l |
| LC50 andre vandorganismer 1 | 6 mg/l |
| EC50 andre vandorganismer 1 | 25 mg/l |
| 1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8) | |
| LC50 fisk 1 | 2,792 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| EC50 96h- Alger [1] | 2,29 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| cumene (98-82-8) | |
| LC50 fisk 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 vandorganismer 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' |
| benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0) | |
| LC50 fisk 1 | > 74 mg/l |
| EC50 crustacea | 4,3 mg/l |
| ErC50 alger | > 3 mg/l |
| NOEC (akut) | 100 mg/l |
| Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7) | |
| LC50 fisk 1 | 2 mg/l 96 h |
| EC50 crustacea | 1,4 mg/l 48 h |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers | |
|--|--|
| Persistens og nedbrydelighed | Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |
| Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6) | |
| Bionedbrydning | 21 % 28 d |
| mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke hurtigt biodegraderbart. |
| Bionedbrydning | 0 % O2 consumption, 192h |
| cumene (98-82-8) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)

| | |
|------------------------------|--|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke hurtigt biodegraderbart. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |
|------------------------------|--|

Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Let bionedbrydeligt. |
|------------------------------|----------------------|

| | |
|----------------|-----------|
| Bionedbrydning | 61 % 28 d |
|----------------|-----------|

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Ikke etableret. |
|----------------------------|-----------------|

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

| | |
|---------|------------------------|
| Log Pow | 3,3 – 6 Source: IUCLID |
|---------|------------------------|

| | |
|---------|---------|
| Log Kow | 2,1 – 5 |
|---------|---------|

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Bioakkumuleringspotentiale. |
|----------------------------|-----------------------------|

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

| | |
|---------|---------|
| Log Kow | 2,1 – 5 |
|---------|---------|

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Bioakkumuleringspotentiale. |
|----------------------------|-----------------------------|

1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)

| | |
|---------|--|
| Log Pow | 3,78 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank |
|---------|--|

mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8)

| | |
|------------|-------------------------------|
| BCF fisk 1 | 23 – 382 concentration 150ppb |
|------------|-------------------------------|

| | |
|------------|------------------------------|
| BCF fisk 2 | 42 – 328 concentration 15ppb |
|------------|------------------------------|

| | |
|---------|------|
| Log Pow | 3,42 |
|---------|------|

1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)

| | |
|---------|---|
| Log Pow | 3,7 Source: International Chemical Safety Cards |
|---------|---|

cumene (98-82-8)

| | |
|---------|-------------------|
| Log Pow | 3,66 Source: HSDB |
|---------|-------------------|

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Ikke etableret. |
|----------------------------|-----------------|

benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)

| | |
|----------------------------|---|
| Bioakkumuleringspotentiale | Bioakkumuleringspotentiale. Ikke etableret. |
|----------------------------|---|

Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)

| | |
|---------|-----|
| Log Pow | 3,3 |
|---------|-----|

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Kan bioakkumulere. |
|----------------------------|--------------------|

12.4. Mobilitet i jord

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

| | |
|--------------|---------------------------------|
| Miljø - jord | Ingen tilgængelige oplysninger. |
|--------------|---------------------------------|

1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)

| | |
|------------------|---|
| Mobilitet i jord | 630 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank |
|------------------|---|

Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)

Miljø - jord : Product adsorbs onto the soil.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

vPvB: not yet assessed

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere Information : Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Ambefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser. Genbrug ikke tomme beholdere.

Miljø - affald : Farligt affald på grund af toksicitet. Tomme beholdere indeholder dampe og produktrester. Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode : Affald betragtes ikke som farligt affald.

HP-kode : HP14 - »Økotoksisk«: affald, der indebærer eller kan indebære øjeblikkelige eller efterfølgende risici for en eller flere dele af miljøet.
HP4 - »Irriterende – hudirritation og øjenskader«: affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet.
HP5 - »Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet«: Affald, som kan forårsage specifik målorgantoksicitet enten fra en enkelt eller gentagen eksponering, eller som forårsager akutte toksiske virkninger efter aspiration.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 3082
UN-nr. (IMDG) : UN 3082
UN-nr. (IATA) : UN 3082
UN-nr. (ADN) : UN 3082
UN-nr. (RID) : UN 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)

Officiel godsbetegnelse (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)

Officiel godsbetegnelse (IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)

Officiel godsbetegnelse (ADN) : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)

Officiel godsbetegnelse (RID) : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)

Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III, (E)

Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III, MARINE POLLUTANT

Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III

Beskrivelse i transportdokument (ADN) : UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

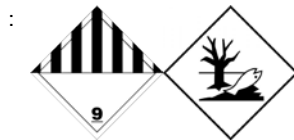
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Beskrivelse i transportdokument (RID) : UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III

14.3. Transportfareklasse(r)

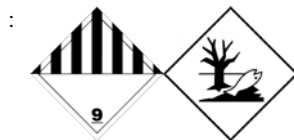
ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 9
Faresedler (ADR) : 9



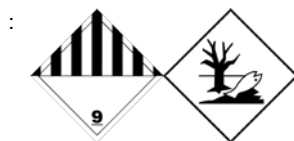
IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 9
Faresedler (IMDG) : 9



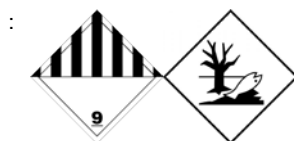
IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 9
Faresedler (IATA) : 9



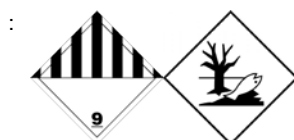
ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 9
Faresedler (ADN) : 9



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 9
Faresedler (RID) : 9



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III
Emballagegruppe (IMDG) : III
Emballagegruppe (IATA) : III
Emballagegruppe (ADN) : III
Emballagegruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Ja

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

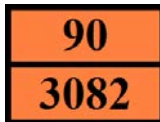
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Marin forureningsfaktor : Ja
Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : M6
Særlige bestemmelser (ADR) : 274, 335, 601, 375
Begrænsede mængder (ADR) : 5l
Undtagne mængder (ADR) : E1
Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR) : T4
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP29
Tankkode (ADR) : LGBV
Køretøj til transport i tank : AT
Transportkategori (ADR) : 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR) : V12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) : CV13
Farenummer (Kemler nr.) : 90
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 274, 335, 969
Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L
Undtagne mængder : E1
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01
Særlige emballagebestemmelser (IMDG) : PP1
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03
Tankanvisninger (IMDG) : T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP2, TP29
EmS-nr. (Brand) : F-A
EmS-nr. (Udslip) : S-F
Stuvningskategori (IMDG) : A
Flammepunkt (IMDG) :

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E1
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y964
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA) : 964
PCA max. nettomængde (IATA) : 450L
CAO emballagevejledning (IATA) : 964
CAO max. nettomængde (IATA) : 450L
Særlige bestemmelser (IATA) : A97, A158, A197
ERG-kode (IATA) : 9L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) : M6
Særlige bestemmelser (ADN) : 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADN) : 5 L
Undtagne mængder (ADN) : E1
Transport tilladt (ADN) : T

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Udstyr påkrævet (ADN) : PP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 0

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : M6
Særlige bestemmelser (RID) : 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (RID) : 5L
Undtagne mængder (RID) : E1
Emballeringsforskrifter (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballagebestemmelser (RID) : PP1
Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : TP1, TP29
Tankkoder for RID-tanke (RID) : LGBV
Transportkategori (RID) : 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID) : W12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID) : CW13, CW31
Ekspreskolli (RID) : CE8
Fareidentifikationsnr. (RID) : 90

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) | | |
|---|---|---|
| Henvisningskode | Gælder den | Indtastning af titel eller beskrivelse |
| 3(b) | Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |
| 3(c) | Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1 |

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ikke noget stof omfattet af EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Stoffet (er) er ikke omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. No 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte.

VOC-indhold : 0 %

15.1.2. Nationale regler

Alle indholdsstoffer er anført på Domestic Substances List (DSL) (indenrigs stoffliste).

Danmark

Internationale aftaler : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejds udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

| | |
|--|--|
| | ATE: Akut Toksicitet |
| | EC50: Environmental Concentration forbundet med en reaktion med 50% af testpopulationen. |
| | CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging. |
| | CAS (Chemical Abstracts Service) number. |
| | GHS: (Globalt Harmoniseret System for klassificering og mærkning af kemikalier). |
| | LD50: dødelige dosis for 50% af testpopulationen |
| | PBT: Vedholdende, bioakkumulerende, Giftig |
| | STEL: grænseværdier Kortvarig |
| | TWA: Time vægtgennemsnitlig |
| | vPvB Very Persistent and Very Bioaccumulative |

| | |
|-------------------|---|
| Datakilder | : Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database . National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. Information om producenten. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. |
| Andre oplysninger | : Ingen. |

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd

| | |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Indånding) | Akut toksicitet (indånding), kategori 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 |
| Aquatic Chronic 4 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 4 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsfare, kategori 1 |
| Carc. 2 | Carcinogenicitet, kategori 2 |
| Expl. Ikke klassificeret | Eksplodiv Ikke klassificeret |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarlige væsker, kategori 3 |
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd | |
|-------------------------------------|---|
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose |

| Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP] | | |
|--|------|------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Beregningsmetode |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Beregningsmetode |
| STOT SE 3 | H336 | Beregningsmetode |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Beregningsmetode |

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab