



Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 10-05-2022 Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid
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 : Smøremiddel.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger : Ingen yderligere oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

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

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 Ikke klassificeret
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412
Den fulde tekst af H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

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

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Indeholder :

Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized

Faresætninger (CLP) :

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 - Skadelig 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.

P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P273 - Undgå udledning til miljøet.

Ukendt toksicitet (CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.) - SDS :

2,2% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Oral)

2,2% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Hud)

2,2% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Jern

(rød syntetisk oxid) (Støv/Tåge))

Ukendt fare for vandmiljøet (CLP) :

Indeholder 0,31 % komponenter til ukendt fare for vandmiljøet

Børnesikringslukning :

Ikke anvendelig

Faretegn der opfattes ved berøring :

Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

vPvB: not yet assessed

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

| Komponent | |
|--|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

Blanding 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 heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 64742-54-7 EC-nummer: 265-157-1 EC Index nummer: 649-467-00-8 | 0 - 55 | Carc. Ikke klassificeret |

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

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] |
|---|--|----------|--|
| (Note L) | REACH-nr: 01-2119484627-0018 | | |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Note L) | CAS nr: 64742-54-7 EC-nummer: 265-157-1 EC Index nummer: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-0018 | 0 - 72 | Carc. Ikke klassificeret Asp. Tox. 1, H304 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (Note L) | CAS nr: 64742-55-8 EC-nummer: 265-158-7 EC Index nummer: 649-468-00-3 | 0 - 64 | Carc. Ikke klassificeret Asp. Tox. 1, H304 |
| Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) | CAS nr: 64742-01-4 EC-nummer: 265-101-6 EC Index nummer: 649-459-00-4 | 0 - 55 | Carc. Ikke klassificeret Asp. Tox. 1, H304 |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated | CAS nr: 68037-01-4 EC-nummer: 212-819-2 | 0 - 60 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated | CAS nr: 68649-11-6 | 0 – 10 | Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge), H332 Asp. Tox. 1, H304 |
| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized | CAS nr: 72030-25-2 EC-nummer: 615-708-0 | 0 - 4.5 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts | CAS nr: 68442-22-8 EC-nummer: 270-478-5 | 0 - 4.75 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Mineral oil (DMSO <3%) | CAS nr: mixture | 0 – 4 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts | CAS nr: 68649-42-3 EC-nummer: 272-028-3 | 0 - 2 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich | CAS nr: 398141-87-2 EC-nummer: 800-172-4 | 0 – 2 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (Note L) | CAS nr: 64742-52-5 EC-nummer: 265-155-0 EC Index nummer: 649-465-00-7 REACH-nr: 01-2119467170-45-0014 | 0 – 1,5 | Carc. Ikke klassificeret Asp. Tox. 1, H304 |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (Note L) | CAS nr: 64741-88-4 EC-nummer: 265-090-8 EC Index nummer: 649-454-00-7 | 0 - 1 | Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge), H332 Carc. Ikke klassificeret |
| Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs. | EC-nummer: 471-920-1 | 0 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 |
| bis(nonylphenyl)amine | CAS nr: 36878-20-3 EC-nummer: 253-249-4 | 0 – 1 | Aquatic Chronic 4, H413 |

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

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] |
|---|--|---------|--|
| 1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs. | EC-nummer: 482-000-4 | 0 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Dibutyl phosphite | CAS nr: 1809-19-4 EC-nummer: 217-316-1 | 0 – 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | CAS nr: 41556-26-7 EC-nummer: 255-437-1 | 0,94 | Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol | CAS nr: 67124-09-8 EC-nummer: 266-582-5 | 0 – 0,5 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts | CAS nr: polymer | 0 – 0,2 | Skin Sens. 1B, H317 |
| c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid | EC-nummer: 939-580-3 | 0 – 0,2 | Skin Sens. 1B, H317 |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | CAS nr: 1218787-32-6 EC-nummer: 620-540-6 | 0 – 0,2 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Phosphoric acid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Note B) | CAS nr: 7664-38-2 EC-nummer: 231-633-2 EC Index nummer: 015-011-00-6 | 0 – 0,2 | Skin Corr. 1B, H314 |
| C12-C14 t-alkyl amines | CAS nr: 68955-53-3 EC-nummer: 273-279-1 | 0 – 0,2 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Indånding), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE Ikke klassificeret Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Diphenylamine stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK) | CAS nr: 122-39-4 EC-nummer: 204-539-4 EC Index nummer: 612-026-00-5 | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Indånding), H331 Acute Tox. 3 (Indånding:støv,tåge), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| dipenten; limonen (Note C) | CAS nr: 138-86-3 EC-nummer: 205-341-0 EC Index nummer: 601-029-00-7 | 0,1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

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] |
|--|---|---------|--|
| blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (Note B) | CAS nr: 55965-84-9 EC Index nummer: 613-167-00-5 | < 0,003 | Acute Tox. 2 (Indånding), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

| Specifikke koncentrationsgrænser | | |
|--|--|--|
| Navn | Produktidentifikator | Specifikke koncentrationsgrænser |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts | CAS nr: 68442-22-8 EC-nummer: 270-478-5 | (10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |
| Phosphoric acid | CAS nr: 7664-38-2 EC-nummer: 231-633-2 EC Index nummer: 015-011-00-6 | (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |
| blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | CAS nr: 55965-84-9 EC Index nummer: 613-167-00-5 | (0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Note B : Mange stoffer (syre, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.

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.

Note L : Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 »Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method«, Institute of Petroleum, London. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

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.
- Førstehjælp efter indånding : VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- Førstehjælp efter indtagelse : Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre det medicinske personale.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Kan forårsage allergisk hudreaktion. Hududslæt / betændelse.

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

Giv symptomatisk behandling.

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum. Tør pulver. Kuldioxid. Vand spray.
Uegnede slukningsmidler : Benyt ikke en tæt vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ingen særlig brand-eller eksplosionsfare. Forbrænding danner irriterende, giftig og idelugtende røg.

Farlige nedbrydningsprodukter ved brand : Der kan frigives giftige dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere. Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand. Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i rør eller vandløb.

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Brug luftforsynet åndedrætsværn. Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Danger of slipping on leaked or spilled product. Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke damp eller tåge.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Nødprocedurer : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Ventilér området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Forebyg indstrømning i kloaker og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Lad ikke mindre mængder spildt eller lækket materiale ophobes på gangoverflader. Inddæm eventuelt spild med diger eller absorptionsmidler for at forhindre vandring og indløb i kloaker eller vandløb.

Rengøringsprocedurer : Absorbere og / eller indeholde spild med inert materiale, og derefter placere i egnet beholder. Udslip opsamles.

Andre oplysninger : Bortskaf materialer eller faste rester på et autoriseret sted.

6.4. Henvvisning 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 : Sørg for god ventilation af arbejdsstationen. Bær reglementeret beskyttelsesdragt. Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke damp eller tåge.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder straks efter håndtering af produktet, og endnu en gang, før du forlader arbejdspladsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Må kun opbevares i den originale emballage. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

Uforenelige produkter : Stærke oxydationsmidler.

Forbud mod blandet opbevaring : Materialer, der skal undgås.

Opbevaringssted : Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område.

7.3. Særlige anvendelser

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

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

Olier.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| | |
|--|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |
| EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ 8-h (inhalable) |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
| EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ 8-h (inhalable) |
| Diphenylamine (122-39-4) | |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Diphenylamin |
| Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 2203 af 29. november 2021 |
| Phosphoric acid (7664-38-2) | |
| EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL) | |
| Lokalt navn | Orthophosphoric acid |
| IOEL TWA | 1 mg/m ³ |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ 2 mg/m ³ |
| lovgivningsmæssig henvisning | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Phosphorsyre |
| Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Bemærkning | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi) |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 1426 af 28. juni 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

8.2. Eksponeringskontrol

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

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

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Undgå sprøjt. Sørg for god ventilation af arbejdsstationen.

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. EN 166

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Langærmet beskyttelsestøj

Beskyttelse af hænder:

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. nitrilgummihandsker. EN 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Under forventet normale brugsforhold med tilstrækkelig ventilation anbefales ikke særlig åndedrætsbeskyttelse. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Brug en godkendt åndedrætsværn udstyret med olie / tåge patroner. EN 136/140

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Forebyg lækage eller spild.

Begrænsning af forbrugerekspoeneringen:

Opbevares utilgængeligt for børn.

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 | : Ikke tilgængeligt |
| Lugt | : Ikke tilgængeligt |
| 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 | : Ikke tilgængeligt |
| Selvantændelsestemperatur | : Ikke tilgængeligt |

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Nedbrydningsstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk | : > 20 mm ² /s @ 40 °C |
| Opløselighed | : Ikke tilgængeligt |
| Log Kow | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50 °C | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| 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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ekstremt høje eller lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxydationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Akut toksicitet (oral) | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Akut toksicitet (hud) | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

| Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) (64742-01-4) | |
|--|--------------|
| LD50 Oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | > 5000 mg/kg |
| LC50 Indånding rotte | > 20 mg/l |

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|--|------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |
| LD50 Oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LC50 Indånding rotte | > 5,53 mg/l/4h |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
| LD50 Oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LC50 Indånding rotte | > 5,53 mg/l/4h |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8) | |
| LD50 Oral rotte | 3600 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | > 20000 mg/kg |
| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2) | |
| LD50 Oral rotte | 6,81 ml/kg |
| LD50 Hud kanin | 10 ml/kg |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| LD50 Oral rotte | > 5000 mg/kg kropsvægt |
| LD50 Hud rotte | > 2000 mg/kg |
| LC50 Indånding rotte (støv / tåge) | > 5,2 mg/l/4h |
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3) | |
| LD50 Oral rotte | 26100 mg/kg |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4) | |
| LD50 Oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LC50 Indånding rotte | 2,18 mg/l/4h |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8) | |
| LD50 Oral rotte | > 5000 mg/kg kropsvægt |
| LD50 Hud kanin | > 2000 mg/kg kropsvægt |
| LC50 Indånding rotte | > 10,5 mg/l/4h |
| Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5) | |
| LD50 Oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | > 5000 mg/kg |
| LC50 Indånding rotte | > 5,53 mg/l/4h |
| bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
| LD50 Oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD50 Hud rotte | > 2000 mg/kg |

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|---|--|
| 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
| LD50 Oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | > 2000 mg/kg |
| 1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs. | |
| LD50 Oral rotte | > 2500 mg/kg |
| LD50 Hud rotte | > 2000 mg/kg |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
| LD50 Oral rotte | 1200 mg/kg female |
| LD50, oral | 1500 mg/kg rat, male |
| Phosphoric acid (7664-38-2) | |
| LD50 Oral rotte | 3500 mg/kg |
| LD50 Hud rotte | > 1260 mg/kg |
| C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3) | |
| LD50 Oral rotte | 612 mg/kg |
| LD50 Hud rotte | 251 mg/kg |
| LC50 Indånding rotte [ppm] | 157 ppm/4h |
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6) | |
| LD50 Oral rotte | > 5000 mg/kg kropsvægt |
| LD50 Hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LC50 Indånding rotte | < 5 mg/l |
| LC50 Indånding rotte (støv / tåge) | < 5 mg/l/4h |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7) | |
| LD50 Oral rotte | 2369 (2369 – 3920) mg/kg |
| dipenten; limonen (138-86-3) | |
| LD50 Oral rotte | > 2000 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | > 5000 mg/kg |
| Ukendt toksicitet (CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.) - SDS | : 2,2% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Oral) 2,2% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Hud) 2,2% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Jern (rød syntetisk oxid) (Støv/Tåge)) |
| Hudætsning/-irritation | : Ikke klassificeret. (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| 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) |
| Diphenylamine (122-39-4) | |
| IARC-gruppe | 2B - Eventuelt kræftfremkaldende for mennesker |

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

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

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

| dipenten; limonen (138-86-3) | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| NOAEL (dyr/han, F0/P) | 500 (500 – 600) mg/kg |
| NOAEL (dyr/hun, F0/P) | 500 (500 – 600) mg/kg |

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

| Diphenylamine (122-39-4) | |
|---------------------------------|--|
| Gentagne STOT-eksponeringer | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

| dipenten; limonen (138-86-3) | |
|---|---------------------------------|
| NOAEL (subakut, oral, dyr/hankøn, 28 dage) | 825 mg/kg kropsvægt |
| NOAEL (subakut, oral, dyr/hunkøn, 28 dage) | 1650 mg/kg kropsvægt |
| NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage) | 500 (100 – 600) mg/kg kropsvægt |
| NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hunkøn, 90 dage) | 500 (100 – 600) mg/kg kropsvægt |

Aspirationsfare : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

| | |
|---|---------------------------------|
| Lucas High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid | |
| Viskositet, kinematisk | > 20 mm ² /s @ 40 °C |

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Ingen kendt.

11.2.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - vand : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Ukendt fare for vandmiljøet (CLP) : Indeholder 0,31 % komponenter til ukendt fare for vandmiljøet
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, langtidfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |
|--|--------------|
| EC50 crustacea | > 10000 mg/l |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
| EC50 crustacea | > 10000 mg/l |

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

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

| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2) | |
|---|---|
| LC50 fisk 1 | 100 mg/l 96 h |
| EC50 crustacea | 100 mg/l 48 h |
| EC50 72h - Alger [1] | 100 mg/l 72 h |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| LC50 fisk 1 | > 750 mg/l |
| EC50 crustacea | 190 mg/l |
| NOEC (akut) | 1000 mg/l |
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3) | |
| LC50 fisk 1 | 10 (10 – 35) mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction) |
| EC50 crustacea | 1 (1 – 1,5) mg/l OECD GDL 202 (water accomodated fraction) |
| NOEC (akut) | 10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction) |
| NOEC kronisk, skaldyr | < 1 mg/l |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4) | |
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l Pimephales promelas 96 hr |
| ErC50 alger | > 100 mg/l |
| NOEC kronisk, skaldyr | 10 mg/l 21 day long-term Daphnia magna reproductive test |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8) | |
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l |
| Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5) | |
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l |
| EC50 crustacea | > 10000 mg/l |
| EC50 andre vandorganismer 1 | > 100 mg/l |
| Diphenylamine (122-39-4) | |
| LC50 fisk 1 | 4,14 ppm |
| EC50 crustacea | 2,46 mg/l |
| EC50 andre vandorganismer 1 | 0,36 mg/l |
| bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l |
| 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
| EC50 crustacea | 0,75 mg/l 48 h |
| EC50 - Skaldyr [2] | 1,3 mg/l 24 h |
| NOEC (akut) | 0,56 mg/l 48 h Daphnia |
| 1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs. | |
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l 96 h |
| EC50 crustacea | 230 mg/l 48 h |

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

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

| Dibutyl phosphite (1809-19-4) | |
|---|---|
| LC50 fisk 1 | 63,4 mg/l 96 h |
| EC50 crustacea | 20,8 mg/l 48 h |
| EC50 72h - Alger [1] | 14,4 mg/l 72 h |
| Phosphoric acid (7664-38-2) | |
| LC50 fisk 1 | 138 mg/kg 96 h Gambusia affinis |
| EC50 crustacea | > 100 mg/l |
| C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3) | |
| LC50 fisk 1 | 1,3 mg/l |
| EC50 crustacea | 2,5 mg/l Calculated |
| ErC50 alger | 0,44 mg/l |
| NOEC (kronisk) | 0,078 mg/l |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7) | |
| LC50 fisk 1 | 0,97 mg/l 96 h |
| EC50 crustacea | 20 mg/l 24 h |
| EC50 96h- Alger [1] | 0,017 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| dipenten; limonen (138-86-3) | |
| LC50 fisk 1 | 95 mg/l Oncorhynchus mykiss (Pesticide Ecotoxicity Data from EPA) |
| EC50 crustacea | < 1 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Lucas High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid | |
|---|--|
| Persistens og nedbrydelighed | Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |
| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke hurtigt biodegraderbart. |
| Bionedbrydning | 11 % 28 d |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Let bionedbrydeligt. |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke hurtigt biodegraderbart. |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke hurtigt biodegraderbart. |

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|--|-------------------------------|
| Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke hurtigt biodegraderbart. |
| Diphenylamine (122-39-4) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke etableret. |
| 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
| Bionedbrydning | 5,9 % 28 d |
| 1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs. | |
| Bionedbrydning | 11 % 28 d |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7) | |
| Bionedbrydning | 38 % 28 d |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|---|----------------------------------|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8) | |
| Log Pow | 1,67 |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| Bioakkumuleringspotentiale | Forventes ikke at bioakkumulere. |
| Diphenylamine (122-39-4) | |
| Bioakkumuleringspotentiale | Ikke etableret. |
| 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
| Log Pow | 4,72 – 6,51 |
| C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3) | |
| Bioakkumuleringspotentiale | Forventes ikke at bioakkumulere. |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7) | |
| Log Pow | 0,37 |
| dipenten; limonen (138-86-3) | |
| BCF - Andre vandorganismer [1] | 660 |

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|--|-------------------------|
| Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5) | |
| Mobilitet i jord | 22% partitions to soil. |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| |
|---|
| Lucas High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid |
| vPvB: not yet assessed |

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

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

| Komponent | |
|--|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Undgå udledning til miljøet

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Sørg for at affald ikke kommer i kloaksystemet.

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode : Ved bortskaffelse inden for EF, skal koden i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK) anvendes.

HP-kode : HP13 - »Sensibiliserende«: affald, som indeholder et eller flere stoffer, der vides at forårsage sensibiliserende virkninger på huden eller åndedrætsorganer.
HP14 - »Økotoksisk«: affald, der indebærer eller kan indebære øjeblikkelige eller efterfølgende risici for en eller flere dele af miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : Ikke reguleret
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : Ikke reguleret
Officiel godsbetegnelse (IATA) : Ikke reguleret
Officiel godsbetegnelse (ADN) : Ikke reguleret
Officiel godsbetegnelse (RID) : Ikke reguleret

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke reguleret

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke reguleret

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke reguleret

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

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

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke reguleret

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke reguleret

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke reguleret

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke reguleret

Emballagegruppe (IATA) : Ikke reguleret

Emballagegruppe (ADN) : Ikke reguleret

Emballagegruppe (RID) : Ikke reguleret

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

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

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

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

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) | | |
|---|--|---|
| Henvissningskode | Gælder den | Indtastning af titel eller beskrivelse |
| 3(b) | Lucas High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid ; Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized ; 1-Decene, homopolymer, hydrogenated ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) ; Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts ; Sulfonic acids, petroleum, calcium salts ; Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Mineral oil (DMSO <3%) ; Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs. ; 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol ; 1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs. ; Dibutyl phosphite ; Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts ; c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ; Phosphoric acid ; distillates (petroleum), hydrotreated middle | 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) | Lucas High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich ; bis(nonylphenyl)amine ; 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol ; 1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs. ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol | 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

Stoffer 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.

15.1.2. Nationale regler

Danmark

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 arbejdets udførelse)

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer i blandingen:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Original dokument.

| Forkortelser og akronymer | |
|---------------------------|--|
| | ATE: Akut Toksicitet |
| | CAS (Chemical Abstracts Service) number. |
| | CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging. |
| | EC50: Environmental Concentration forbundet med en reaktion med 50% af testpopulationen. |
| | GHS: (Globalt Harmoniseret System for klassificering og mærkning af kemikalier). |
| | LD50: dødelige dosis for 50% af testpopulationen |
| | STEL: grænseværdier Kortvarig |
| | WEL: Stress på arbejdspladsen |

Datakilder

: Komponentleverandør SDS'er. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list. European Standards: Personal Protective Equipment; accessed at: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/personal-protective-equipment/index_en.htm. Internal Company test data. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Accessed at: http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html. WHMIS: Informationssystemet til farlige stoffer på arbejdspladsen.

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Dermal) | Akut toksicitet (dermal), kategori 2 |
| Acute Tox. 2 (Indånding) | Akut toksicitet (indånding), kategori 2 |
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Akut toksicitet (dermal), kategori 3 |
| Acute Tox. 3 (Indånding) | Akut toksicitet (indånding), kategori 3 |
| Acute Tox. 3 (Indånding:støv,tåge) | Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akut toksicitet (oral), kategori 3 |
| Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge) | Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toksicitet (oral), kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 |

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

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

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd | |
|--------------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 4 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 4 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsfare, kategori 1 |
| Carc. Ikke klassificeret | Cancerogenicitet Ikke klassificeret |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarlige væsker, kategori 3 |
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H301 | Giftig ved indtagelse. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H310 | Livsfarlig ved hudkontakt. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H330 | Livsfarlig ved indånding. |
| H331 | Giftig ved indånding. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H361f | Mistænkes for at skade forplantningsevnen. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |
| Repr. 2 | Reproduktionstoksicitet, kategori 2 |
| Skin Corr. 1B | Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B |
| Skin Corr. 1C | Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C |
| Skin Corr./Irrit. Ikke klassificeret | Hudætsning/hudirritation Ikke klassificeret |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| Skin Sens. 1A | Hudsensibilisering, kategori 1A |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B |

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Sikkerhedsdatablad

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

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd | |
|-------------------------------------|---|
| STOT RE 2 | Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2 |
| STOT RE Ikke klassificeret | Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) Ikke klassificeret |

| Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP] | | |
|---|------|------------------|
| Skin Corr./Irrit. Ikke klassificeret | | Ekspertvurdering |
| Skin Sens. 1 | H317 | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | 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