



Lucas Non-Hazardous Products

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 21-06-2022 Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Lucas Non-Hazardous Products
Produktkode :

Andre midler til identifikation : Lucas 30 wt. Plus
Lucas 5th Wheel & Slider Lube
Lucas Air Tool Lubricant
Lucas Engine Oil Stop Leak
Lucas Fishing Reel Oil
Lucas Gun Oil
Lucas Heavy Duty Oil Stabilizer
Lucas High Performance SAE 20W-50 Motorcycle Oil
Lucas High Performance SAE 50 Motorcycle Oil
Lucas High Performance SAE 70 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Semi-Synthetic SAE 10W-40 ATV/UTV Engine Oil
Lucas High Performance Semi-Synthetic SAE 10W-40 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Heavy (15 wt)
Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Light (5 wt)
Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)
Lucas High Performance Synthetic SAE 0W-40 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-30 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-40 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-50 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 20W-50 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 5W-20 Motorcycle Oil
Lucas High Performance Synthetic SAE 5W-30 Motorcycle Oil
Lucas Hub Oil
Lucas Hydraulic Oil Booster & Stop Leak
Lucas Lead Replacer
Lucas Marine Grease
Lucas Motorcycle Oil Stabilizer
Lucas Primary Chain Case Oil
Lucas Power Steering Stop Leak
Lucas Pure Synthetic Oil Stabilizer
Lucas Red "N" Tacky Grease
Lucas Slick Mist® Ceramic Speed Wax
Lucas Synthetic Marine ATF Type FA
Lucas Synthetic SAE 0W-30 European Motor Oil
Lucas Synthetic SAE 0W-40 European Motor Oil
Lucas Synthetic SAE 5W-20 European Motor Oil
Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil
Lucas Synthetic SAE 80W/85W Motorcycle Transmission Oil
Lucas Tool Box Buddy
Lucas Transmission Fix
Lucas Upper Cylinder Lubricant
Lucas White Lithium Grease
Lucas X-TRA Heavy Duty Grease

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Industriell anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Smøremidler, fedt og løsnemidler
Automotive Care Produkter

Lucas Non-Hazardous Products

Sikkerhedsdatablad

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

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

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
Ukendt toksicitet (CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.) - SDS : 0,28% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Oral)
0,48% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Hud)
0,48% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Jern (rød syntetisk oxid) (Støv/Tåge))
Ukendt fare for vandmiljøet (CLP) : Indeholder 4,63 % komponenter til ukendt fare for vandmiljøet
Børnesikringslukning : Ikke anvendelig
Faretegn der opfattes ved berøring : Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

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

| Komponent | |
|---|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (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 |

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

Lucas Non-Hazardous Products

Sikkerhedsdatablad

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

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|----------|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) 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 - 96 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated | CAS nr: 68037-01-4 EC-nummer: 212-819-2 | 10 – 70 | 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 | 4 - 55 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (Note L) | CAS nr: 64742-65-0 EC-nummer: 265-169-7 EC Index nummer: 649-474-00-6 | 0.9 - 60 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) 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 – 20 | Ikke klassificeret |
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated | CAS nr: 68649-11-6 | 0 – 5 | Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge), H332 Asp. Tox. 1, H304 |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | CAS nr: 68584-23-6 EC-nummer: 271-529-4 | 0 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Mineral oil (DMSO <3%) stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: mixture | 0 - 5 | Ikke klassificeret |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (Note L) | CAS nr: 64742-53-6 EC-nummer: 265-156-6 EC Index nummer: 649-466-00-2 | 1 - 5 | 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 - < 3 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| sulfurized isobutylene | CAS nr: 68511-50-2 EC-nummer: 270-943-2 | 0 - 2 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| bis(nonylphenyl)amine | CAS nr: 36878-20-3 EC-nummer: 253-249-4 | 0 - 2 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Dibutyl phosphite | CAS nr: 1809-19-4 EC-nummer: 217-316-1 | 0 - 1.2 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |

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. Ved ildebefindende kontakt læge; vis etiketten hvis muligt.

Lucas Non-Hazardous Products

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|-------------------------------|--|
| 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. Indrømme den bedragne hen til pause. |
| Førstehjælp efter hudkontakt | : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl omgående ned rigeligt vand. Skaf lægehjælp, hvis smerte eller rødme vedvarer. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Skaf omgående lægehjælp. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|---------------------------------------|--|
| Symptomer/virkninger | : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare under forventede normale brugsbetingelser. |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Langvarig eller gentagen kontakt kan bevirke, at huden bliver tør eller revner. |

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | : Skum. Tør pulver. Kuldioxid. Vandspray. Sand. |
| Uegnede slukningsmidler | : Benyt ikke en tæt vandstrøm. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|-----------|---|
| Brandfare | : Forbrænding danner irriterende, giftig og ildelugtende røg. |
|-----------|---|

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|---------------------------------|---|
| Brandslukningsinstruktioner | : Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere. Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand. Undgå indtrængen af brandslukningsvand i området. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. 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. |
|-----------------------|--|

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. |

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg indstrømning i kloakker og 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 | : Opsug spild med inaktive faste stoffer som f.eks. ler eller diatoméjord så hurtigt som muligt. På land skal materialet fejtes eller skovles op i egnede beholdere. Udslip opsamles. Minimer dannelsen af støv. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. |

6.4. Henvisning til andre punkter

Se kapitel 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|--------------------------------------|---|
| Forholdsregler for sikker håndtering | : Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. Etabler god ventilation i forarbejdningsområdet for at hindre dannelse af damp. 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. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|------------------|---|
| Lagerbetingelser | : Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. |
|------------------|---|

Lucas Non-Hazardous Products

Sikkerhedsdatablad

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

Uforenelige produkter : Stærke alkalier. Stærke syrer. Stærke oxydationsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Smøremiddel.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| | |
|--|-------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7) | |
| EU - Vejledende erhvervsmæssig eksponeringsgrænse (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ 8-h (inhalable) |
| Mineral oil (DMSO <3%) (mixture) | |
| EU - Vejledende erhvervsmæssig eksponeringsgrænse (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ 8 h |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering | |
| Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |
| EU - Vejledende erhvervsmæssig eksponeringsgrænse (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ 8-h (inhalable) |

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

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Der kræves normalt enten lokal udsugning eller generel rumventilation.

8.2.2. Personlige værnemidler

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Ingen ved normal brug

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af hænder:

Det er god industrihygiejne at minimere kontakt med huden. nitrilgummihandsker

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Ingen ved normal brug

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Ingen tilgængelige oplysninger

Lucas Non-Hazardous Products

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Tilstandsform | : Flydende |
| Farve | : Forskellige farver. |
| Lugt | : Ikke tilgængeligt |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Frysepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Brændbart | : Ikke tilgængeligt |
| Ekspløsningsgrænser | : Ikke tilgængeligt |
| Lavere eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Øvre eksplosionsgrænse (UEL) | : Ikke tilgængeligt |
| Flammepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Selvantændelsestemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| Nedbrydningsstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke tilgængeligt |
| Opløselighed | : Ikke tilgængeligt |
| Log Kow | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ massefylde | : 0,847 |
| 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 vilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke alkalier. Stærke oxydationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normal brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Lucas Non-Hazardous Products

Sikkerhedsdatablad

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

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

| | |
|--|------------------------------------|
| 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 |
| bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
| LD50 Oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD50 Hud rotte | > 2000 mg/kg |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7) | |
| LD50 Oral rotte | > 15000 mg/kg Source: IUCLID |
| LD50 Hud kanin | > 5000 mg/kg Source: IUCLID |
| LC50 Indånding rotte | > 5,53 mg/l/4h |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (64742-53-6) | |
| LD50 Oral rotte | > 5000 mg/kg No signs of toxicity. |
| LD50 Hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LC50 Indånding rotte | > 5,53 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), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0) | |
| LD50 Oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | > 2000 mg/kg |
| Mineral oil (DMSO <3%) (mixture) | |
| LD50 Oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD50 Hud kanin | > 5000 mg/kg |
| LC50 Indånding rotte | > 5000 mg/m ³ 4 h |
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3) | |
| LD50 Oral rotte | 26100 mg/kg |
| sulfurized isobutylene (68511-50-2) | |
| LD50 Oral rotte | 8600 mg/kg |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |
| LD50 Oral rotte | > 15000 mg/kg Source: IUCLID |
| LD50 Hud kanin | > 5000 mg/kg Source: IUCLID |
| LC50 Indånding rotte | > 5,53 mg/l/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 |

Lucas Non-Hazardous Products

Sikkerhedsdatablad

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

| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6) | |
|---|---|
| LC50 Indånding rotte (støv / tåge) | < 5 mg/l/4h |
| Ukendt toksicitet (CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.) - SDS | : 0,28% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Oral) 0,48% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Hud) 0,48% 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 | : 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) |
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| 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) |

| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (64742-53-6) | |
|--|---|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 125 mg/kg kropsvægt/dag |
| NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage) | < 125 mg/kg kropsvægt NOAEL for heavy paraffinic distillate aromatic extract could not be identified and is less than 125 mg/kg/day when administered orally. |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|---|--|
| Ukendt fare for vandmiljøet (CLP) | : Indeholder 4,63 % 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) | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

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

| bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
|---|------------|
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l |

| 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 |

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7) | |
|---|-------------|
| LC50 fisk 1 | > 5000 mg/l |

Lucas Non-Hazardous Products

Sikkerhedsdatablad

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

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7) | |
|--|---|
| EC50 crustacea | > 1000 mg/l Source: IUCLID |
| EC50 96h- Alger [1] | > 1000 mg/l Source: IUCLID |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8) | |
| LC50 fisk 1 | > 100 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 |
| sulfurized isobutylene (68511-50-2) | |
| LC50 fisk 1 | < 1000 mg/l |
| EC50 crustacea | 1000 mg/l |
| EC50 andre vandorganismer 1 | 29 (29 – 39) mg/l |
| ErC50 alger | > 100 mg/l |
| NOEC (akut) | < 1000 mg/l |
| NOEC kronisk, skaldyr | 1000 mg/l |
| NOEC kronisk, alger | 10 mg/l |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |
| LC50 fisk 1 | > 5000 mg/l |
| EC50 crustacea | > 1000 mg/l Source: IUCLID |
| EC50 96h- Alger [1] | > 1000 mg/l Source: IUCLID |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed | |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Let bionedbrydeligt. |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke hurtigt biodegrederbart. |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke etableret. |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale | |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| Bioakkumuleringspotentiale | Forventes ikke at bioakkumulere. |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7) | |
| Log Pow | 3,9 – 6 Source: IUCLID |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0) | |
| Bioakkumuleringspotentiale | Ikke etableret. |
| sulfurized isobutylene (68511-50-2) | |
| Log Pow | > 3 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |

Lucas Non-Hazardous Products

Sikkerhedsdatablad

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

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)

Log Pow 3,9 – 6 Source: IUCLID

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Komponent | |
|---|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (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 |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

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. |

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 |

| | |
|------------------------------|------------------|
| 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 |

Lucas Non-Hazardous Products

Sikkerhedsdatablad

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

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

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) | | |
|---|--|---|
| Henvisningskode | Gælder den | Indtastning af titel eller beskrivelse |
| 3(b) | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated ; Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated ; Dibutyl phosphite ; Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates ; Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) ; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Zinc alkyl dithiophosphate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic (DMSO < 3%) ; Phosphoric acid, mono- and di-C6-10-alkyl esters ; ethylbenzen ; Benzene ; Toluene ; 1,2,4-trimethylbenzen ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) ; mesitylen ; 1,3,5-trimethylbenzen ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Isooctyl alcohol ; Xylene ; Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light (DMSO <3%) ; Benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs., para-, sodium salts | 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) | bis(nonylphenyl)amine ; Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; sulfurized isobutylene ; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Zinc alkyl dithiophosphate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) ; Toluene ; 1,2,4-trimethylbenzen ; cumene ; benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters ; mesitylen; | 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 |

Lucas Non-Hazardous Products

Sikkerhedsdatablad

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

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) | | |
|---|--|---|
| Henvisningskode | Gælder den | Indtastning af titel eller beskrivelse |
| | 1,3,5-trimethylbenzen ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with isobutylene and ,4,4-trimethylpentene ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased) | |
| 3(a) | ethylbenzen ; Benzene ; Toluene ; 1,2,4-trimethylbenzen ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; mesitylen ; 1,3,5-trimethylbenzen ; Xylene | 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 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F |
| 40. | ethylbenzen ; Benzene ; Toluene ; Propane ; n-Butane ; 1,2,4-trimethylbenzen ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; mesitylen ; 1,3,5-trimethylbenzen ; Xylene | Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008. |
| 72. | Benzene | De i kolonne 1 i tabellen i tillæg 12 opførte stoffer |
| 28. | Benzene | Stoffer, der er klassificeret som kræftfremkaldende i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, og som er opført i tillæg 1 eller tillæg 2. |
| 29. | Benzene | Stoffer, der er klassificeret som kimcellemutagene i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, og som er opført i tillæg 3 eller tillæg 4. |
| 5. | Benzene | Benzen |
| 48. | Toluene | Toluen |

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

: 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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

Lucas Non-Hazardous Products

Sikkerhedsdatablad

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

| 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. |
| | EAK-kode |
| | LD50: dødelige dosis for 50% af testpopulationen |
| | PBT: Vedholdende, bioakkumulerende, Giftig |
| | STEL: grænseværdier Kortvarig |
| | TWA: Time vægtgennemsnitlig |
| | vPvB Very Persistent and Very Bioaccumulative |

Datkilder

: European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Information om producenten. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. 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.

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd | |
|---------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge) | Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 |
| Aquatic Chronic 4 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 4 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsfare, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2 |

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 produkttegenskab