



# Lucas Non-Hazardous Products

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 21.06.2022 Versjon: 1.0

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Handelsnavn	: Lucas Non-Hazardous Products
Andre identifikasjonsmidler	: 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
Produktkode	:

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

# Lucas Non-Hazardous Products

## Sikkerhetsdatablad

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

Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere  
Bruk av stoffet/blandingen : Smøremidler, fett og produkter til fjerning av forskaling  
Produkter for vedlikehold av kjøretøy.

### 1.2.2. Bruk som frarådes

Bruksbegrensninger : Ingen tilleggsinformasjon

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### 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](mailto:Info@LucasOil.co.uk) - [www.lucasoil.co.uk](http://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](mailto:info@lucasoil.eu.com) [www.lucasoil.eu.com](http://www.lucasoil.eu.com)

### 1.4. Nødtelefonnummer

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

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke klassifisert

#### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Ukjent akutt giftighetsgrad (CLP: Klassifisering, merking, emballasje.) - SDS : 0,28% av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent grad av akutt toksisitet (Oral)  
0,48% av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent grad av akutt toksisitet (Dermal)  
0,48% av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent grad av akutt toksisitet (Innånding (Støv/Damp))  
Utgjøre en fare for vannkretsløpet (CLP) : Inneholder 4,63 % komponenter som kan utgjøre en fare for vannkretsløpet  
Sikkerhets plugg for barn. : Gjelder ikke  
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

# Lucas Non-Hazardous Products

## Sikkerhetsdatablad

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

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser (Merknad L)	CAS-nr: 64742-54-7 EU nr: 265-157-1 EU-identifikationsnummer: 649-467-00-8 REACH-nr.: 01-2119484627-0018	0 - 96	Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS-nr: 68037-01-4 EU nr: 212-819-2	10 – 70	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (Merknad L)	CAS-nr: 64742-55-8 EU nr: 265-158-7 EU-identifikationsnummer: 649-468-00-3	4 - 55	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (Merknad L)	CAS-nr: 64742-65-0 EU nr: 265-169-7 EU-identifikationsnummer: 649-474-00-6	0.9 - 60	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser (Merknad L)	CAS-nr: 64742-54-7 EU nr: 265-157-1 EU-identifikationsnummer: 649-467-00-8 REACH-nr.: 01-2119484627-0018	0 – 20	Ikke klassifisert
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	CAS-nr: 68649-11-6	0 – 5	Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke), H332 Asp. Tox. 1, H304
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	CAS-nr: 68584-23-6 EU nr: 271-529-4	0 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Mineral oil (DMSO <3%) stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: mixture	0 - 5	Ikke klassifisert
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (Merknad L)	CAS-nr: 64742-53-6 EU nr: 265-156-6 EU-identifikationsnummer: 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 EU nr: 272-028-3	0 - < 3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
sulfurized isobutylene	CAS-nr: 68511-50-2 EU nr: 270-943-2	0 - 2	Aquatic Chronic 4, H413
bis(nonylphenyl)amine	CAS-nr: 36878-20-3 EU nr: 253-249-4	0 - 2	Aquatic Chronic 4, H413
Dibutyl phosphite	CAS-nr: 1809-19-4 EU nr: 217-316-1	0 - 1.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Merknad L: Klassifiseringen som kreftframkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346 «Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte basesmøreljer og asfaltenfrie petroleumsfraksjoner — indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid», Institute of Petroleum, London. Denne merkningen får bare anvendelse på visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

# Lucas Non-Hazardous Products

## Sikkerhetsdatablad

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

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. La den forulykkede hvile.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi tørr eller sprukken hud.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray. Sand.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Forbrenning danner irriterende, toksiske og kvelende damper.
-----------	--

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Bruk et frittstående pusteapparat. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. EN469.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Alminnelige forholdsregler	: Unngå all kontakt med øyne og hud, og ikke pust inn damp og tåke.
----------------------------	---

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Se pkt 8.2.
Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Se pkt 8.2.
Nødsprosedyrer	: Luft området.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.
Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Kost eller spa opp i containere som egner seg. Samle opp spill. Reduser mest mulig produksjon av støv. Lagres separat.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Unngå all kontakt med øyne og hud, og ikke pust inn damp og tåke.
Hygieniske forhåndsregler	: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

# Lucas Non-Hazardous Products

## Sikkerhetsdatablad

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

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Må kun lagres i opprinnelig beholder på kjølig, godt ventilert sted.

Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer. Sterke oksidasjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Smøremiddel.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1. Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables &lt;3% (IP346)) (64742-54-7)</b>	
<b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)
<b>Mineral oil (DMSO &lt;3%) (mixture)</b>	
<b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8 h
<b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (&lt;3% DMSO-extractables (IP346)) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
<b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Det er vanligvis påkrevet med lokal utsugning eller vanlig romventilasjon.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

###### Øyebeskyttelse:

Ingen ved normal bruk

##### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

###### Håndvern:

Det er god industrihygienep praksis å minimere hudkontakt. hansker av nitrilgummi

##### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

###### Åndedrettsvern:

Ingen ved normal bruk

##### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

# Lucas Non-Hazardous Products

## Sikkerhetsdatablad

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Forskjellige farger.
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspløsjongrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre ekspløsjongrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre ekspløsjongrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,847
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	: Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	: Gjelder ikke

#### 9.2. Andre opplysninger

##### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen kjente farlige reaksjoner.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier. Sterke oksidasjonsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normal bruk.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

# Lucas Non-Hazardous Products

## Sikkerhetsdatablad

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt
LD50 Hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering rotte (støv / tåke)	> 5,2 mg/l/4h
<b>bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 Hud rotte	> 2000 mg/kg
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables &lt;3% (IP346)) (64742-54-7)</b>	
LD50 Oral rotte	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
LD50 Hud kanin	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
LC50 Inhalering rotte	> 5,53 mg/l/4h
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO &lt;3%) (64742-53-6)</b>	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg No signs of toxicity.
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering rotte	> 5,53 mg/l/4h
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-55-8)</b>	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering rotte	> 10,5 mg/l/4h
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-65-0)</b>	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
<b>Mineral oil (DMSO &lt;3%) (mixture)</b>	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalering rotte	> 5000 mg/m <sup>3</sup> 4 h
<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
LD50 Oral rotte	26100 mg/kg
<b>sulfurized isobutylene (68511-50-2)</b>	
LD50 Oral rotte	8600 mg/kg
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (&lt;3% DMSO-extractables (IP346)) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
LD50 Oral rotte	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
LD50 Hud kanin	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
LC50 Inhalering rotte	> 5,53 mg/l/4h
<b>Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)</b>	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg

# Lucas Non-Hazardous Products

## Sikkerhetsdatablad

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

<b>Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)</b>	
LC50 Inhalering rotte	< 5 mg/l
LC50 Inhalering rotte (støv / tåke)	< 5 mg/l/4h

Ukjent akutt giftighetsgrad (CLP: Klassifisering, merking, emballasje.) - SDS	: 0,28% av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent grad av akutt toksisitet (Oral) 0,48% av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent grad av akutt toksisitet (Dermal) 0,48% av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent grad av akutt toksisitet (Innånding (Støv/Damp))
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO &lt;3%) (64742-53-6)</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt/dag
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/mannlig, 90 dager)	< 125 mg/kg kroppsvekt NOAEL for heavy paraffinic distillate aromatic extract could not be identified and is less than 125 mg/kg/day when administered orally.

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
-----------------	---

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Utgjøre en fare for vannkretsløpet (CLP)	: Inneholder 4,63 % komponenter som kan utgjøre en fare for vannkretsløpet
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

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

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

<b>Dibutyl phosphite (1809-19-4)</b>	
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



# Lucas Non-Hazardous Products

## Sikkerhetsdatablad

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

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables &lt;3% (IP346)) (64742-54-7)</b>	
LC50 fisk 1	> 5000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l Source: IUCLID
EC50 96h - Alger [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-55-8)</b>	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l
<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
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 (akutt)	10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
NOEC kronisk, skalldyr	< 1 mg/l
<b>sulfurized isobutylene (68511-50-2)</b>	
LC50 fisk 1	< 1000 mg/l
EC50 crustacea	1000 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	29 (29 – 39) mg/l
ErC50 alger	> 100 mg/l
NOEC (akutt)	< 1000 mg/l
NOEC kronisk, skalldyr	1000 mg/l
NOEC kronisk, alger	10 mg/l
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (&lt;3% DMSO-extractables (IP346)) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
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 nedbrytbarhet

<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	lett nedbrytbare.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-55-8)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbart.
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-65-0)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
Bioakkumuleringsevne	Det forventes ikke bioakkumulering.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables &lt;3% (IP346)) (64742-54-7)</b>	
Log Pow	3,9 – 6 Source: IUCLID
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-65-0)</b>	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
<b>sulfurized isobutylene (68511-50-2)</b>	
Log Pow	> 3

# Lucas Non-Hazardous Products

## Sikkerhetsdatablad

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

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (&lt;3% DMSO-extractables (IP346)) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
Log Pow	3,9 – 6 Source: IUCLID

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Avfall må ikke avhendes i kloakk.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: For disposisjon med EF, the-the-tilegner kode i henhold til europeisk avfallskatalog (EAK) burde brukes.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)	: Ikke regulert
Varenavn (IMDG)	: Ikke regulert
Varenavn (IATA)	: Ikke regulert
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: Ikke regulert
Varenavn (RID)	: Ikke regulert

### 14.3. Transportfareklasse(r)

<b>ADR</b>	
Transportfareklasse(r) (ADR)	: Ikke regulert

<b>IMDG</b>	
Transportfareklasse(r) (IMDG)	: Ikke regulert

<b>IATA</b>	
Transportfareklasse(r) (IATA)	: Ikke regulert

<b>ADN</b>	
Transportfareklasse(r) (ADN)	: Ikke regulert

<b>RID</b>	
Transportfareklasse(r) (RID)	: Ikke regulert

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: Ikke regulert
Innpakningsgruppe (IMDG)	: Ikke regulert
Emballasjegruppe (IATA)	: Ikke regulert
Emballasjegruppe (ADN)	: Ikke regulert

# Lucas Non-Hazardous Products

## Sikkerhetsdatablad

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

Innpakningsgruppe (RID) : Ikke regulert

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei  
Maritim forurensningskilde : Nei  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Ikke regulert

#### Sjøfart

Ikke regulert

#### Luffart

Ikke regulert

#### Vannveistransport

Ikke regulert

#### Jernbanetransport

Ikke regulert

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel 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-trimetylbenzen ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) ; mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen ; 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 som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10

# Lucas Non-Hazardous Products

## Sikkerhetsdatablad

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

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
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-trimetylbenzen ; cumene ; benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters ; mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen ; 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)	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
3(a)	etylbenzen ; Benzene ; Toluene ; 1,2,4-trimetylbenzen ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen ; Xylene	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 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.	etylbenzen ; Benzene ; Toluene ; Propane ; n-Butane ; 1,2,4-trimetylbenzen ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen ; Xylene	Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlig faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, selvantennelig væske kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uavhengig av om de vises i del 3 i vedlegg VI til forordning (EU) nr 1272/2008 eller ikke.
72.	Benzene	Stoffene oppført i kolonne 1 av tabellen i Vedlegg 12
28.	Benzene	Stoffer som er klassifisert som kreftframkallende i kategori 1A eller 1B i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 og oppført i tillegg 1 eller tillegg 2
29.	Benzene	Stoffer som er klassifisert som skadelige for arvestoffet i kjønnseller i kategori 1A eller 1B i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 og oppført i tillegg 3 eller tillegg 4.
5.	Benzene	Benzen
48.	Toluene	Toluen

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier): Difenylamin (122-39-4), Benzen (71-43-2)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og akronymer

ATE: Akutt giftighet Estimate

# Lucas Non-Hazardous Products

## Sikkerhetsdatablad

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

Forkortelser og akronymer	
	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer
	CLP: Klassifisering, merking, emballasje.
	EC50: Konsentrasjon Miljø Associated Med en respons med 50% av befolkningen tekst.
	Europeisk avfallsliste (EAL) kode
	LD50: Dødelig dose for 50% av befolkningen tekst
	PBT: Persistent, bioakkumulerende, Skade
	STEL: Short Term eksponeringsgrenser
	TWA: Tid Vekt Gjennomsnittlig
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

### Datakilder

: European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.  
Informasjon om produsenten. 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. EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd	
Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.