



Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 10-08-2022 Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

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 : Industriell anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Smøremiddel.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger : Ingen tilgængelige 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

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

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Signalord (CLP) : -
Faresætninger (CLP) : 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.

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
 Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
 Lucas Tire & Trim Shine
 Lucas Slick Mist Interior Detailer

Sikkerhedsdatablad

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

EUH-sætninger	P103 - Læs og følg alle instrukser. P273 - Undgå udledning til miljøet. P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald. : Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil, Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil EUH208 - Indeholder Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized(72030-25-2). Kan udløse allergisk reaktion.
Ukendt fare for vandmiljøet (CLP)	: Indeholder 0,4 % 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

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated 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 - 55	Carc. Ikke klassificeret Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (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 - 55	Carc. Ikke klassificeret
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	CAS nr: 68442-22-8 EC-nummer: 270-478-5	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	CAS nr: 68649-42-3 EC-nummer: 272-028-3	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil

Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil

Lucas Tire & Trim Shine

Lucas Slick Mist Interior Detailer

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]
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	CAS nr: 68411-46-1 EC-nummer: 270-128-1	1 - 3	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters	CAS nr: 125643-61-0 EC-nummer: 406-040-9 EC Index nummer: 607-530-00-7	1 - 3	Aquatic Chronic 4, H413
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	CAS nr: 41556-26-7 EC-nummer: 255-437-1	0.1 - 1	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized	CAS nr: 72030-25-2 EC-nummer: 615-708-0	0.1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
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	< 0.2	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	< 0.2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
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	< 0.0015	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
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

Sikkerhedsdatablad

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

Note B : Mange stoffer (syrer, 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. Ved ildebefindende kontakt læge; vis etiketten hvis muligt.
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 selvstændigt 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	: Ventil området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Sikkerhedsdatablad

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

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 fejles 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.

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 erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

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
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)

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 SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

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 at skabe tåge eller spray. Undgå sprøjt. Der kræves normalt enten lokal udsugning eller generel rumventilation.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå al unødvendig optagelse.

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

I tilfælde af sprøjt eller aerosol produktion: beskyttelsesbriller. EN 166

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af hænder:

Gentagen eller langvarig hudkontakt : brug hansker. nitrilgummihandsker. EN 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. 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

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Variable.
Lugt	: petroleum.
Lugtgrænse	: Ikke bestemt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke bestemt
Kogepunkt	: Ikke bestemt
Brændbart	: Ikke brændbar.
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ingen oxiderende egenskaber.
Eksplisionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke bestemt
pH	: Ikke bestemt
Viskositet, kinematisk	: 73,4 – 191,3 mm ² /s @ 40 °C
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt
Opløselighed	: ikke opløselig i vand.
Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Log Pow	: Ikke bestemt
Damptryk	: Ikke bestemt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke bestemt
Relativ massefylde	: 0,866 – 0,876
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Sikkerhedsdatablad

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

Partikelformat : Ikke anvendelig
Partikelaggregationstilstand : Ikke anvendelig
Partikelagglomereringstilstand : Ikke anvendelig
Partikel-specifikt overfladeareal : Ikke anvendelig
Partikelstøvhed : Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ikke bestemt
VOC-indhold : Ikke bestemt

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

Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)	
LD50 Oral rotte	6,81 ml/kg
LD50 Hud kanin	10 ml/kg
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
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

Sikkerhedsdatablad

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

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 Hud rotte	> 2000 mg/kg
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
LD50 Oral rotte	26100 mg/kg
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
LD50 Oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 Hud rotte	> 2000 mg/kg
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
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)
Diphenylamine (122-39-4)	
IARC-gruppe	2B - Eventuelt kræftfremkaldende for mennesker
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
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.
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
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

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Sikkerhedsdatablad

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

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

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil Lucas Tire & Trim Shine Lucas Slick Mist Interior Detailer	
Viskositet, kinematisk	73,4 – 191,3 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ukendt fare for vandmiljøet (CLP) : Indeholder 0,4 % 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.

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
Diphenylamine (122-39-4)	
LC50 fisk 1	4,14 ppm
EC50 crustacea	2,46 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	0,36 mg/l
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
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
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
LC50 fisk 1	> 74 mg/l
EC50 crustacea	4,3 mg/l
ErC50 alger	> 3 mg/l
NOEC (akut)	100 mg/l
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

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Sikkerhedsdatablad

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

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)	
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 SAE 50 Plus Racing Engine Oil, Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil, Lucas Tire & Trim Shine, Lucas Slick Mist Interior Detailer	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt biodegraderbart.
Bionedbrydning	11 % 28 d
Diphenylamine (122-39-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt biodegraderbart. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)	
Bionedbrydning	38 % 28 d

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil, Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil, Lucas Tire & Trim Shine, Lucas Slick Mist Interior Detailer	
Log Pow	Ikke bestemt
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	
Log Pow	1,67
Diphenylamine (122-39-4)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumuleringspotentiale. Ikke etableret.
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

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil, Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil, Lucas Tire & Trim Shine, Lucas Slick Mist Interior Detailer	
vPvB: not yet assessed	

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere Information : 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.

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
Emballagegruppe (ADN) : Ikke reguleret

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Sikkerhedsdatablad

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

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)	Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil Lucas Tire & Trim Shine Lucas Slick Mist Interior Detailer ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized	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 SAE 50 Plus Racing Engine Oil Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil Lucas Tire & Trim Shine Lucas Slick Mist Interior Detailer ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized	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.

VOC-indhold : Ikke bestemt

15.1.2. Nationale regler

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Sikkerhedsdatablad

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

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 arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført.

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

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
	GHS: (Globalt Harmoniseret System for klassificering og mærkning af kemikalier).
	LD50: dødelige dosis for 50% af testpopulationen
	STEL: grænseværdier Kortvarig
	TWA: Time vægtgennemsnitlig
	WEL: Stress på arbejdspladsen
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Datakilder : 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. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Information om producenten. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. De Forenede Nationers Økonomiske Kommission for Europa: Om GHS. Adgang til http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html.

Andre oplysninger : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
	Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil, Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil EUH208 - Indeholder Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized(72030-25-2). Kan udløse allergisk reaktion.
	Lucas Tire & Trim Shine, Lucas Slick Mist Interior Detailer EUH208 - Indeholder bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate(41556-26-7), dipentene; limonene(138-86-3), reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)(55965-84-9). Kan udløse allergisk reaktion..

Sikkerhedsdatablad

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

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
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
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.
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.
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

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
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
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]		
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