



Lucas Sprocket and Chain Lube, Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil, Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil, Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30, Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40, Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50, Lucas Chain Lubricant

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 17-05-2022 Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Lucas Sprocket and Chain Lube
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50
Lucas Chain Lubricant

Produktkode :

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Smøremiddel.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger : Ingen 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

Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Den fulde tekst af H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2. Mærkningselementer

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

Sikkerhedsdatablad

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Indeholder :

c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid, Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized, Maleic anhydride

Faresætninger (CLP) :

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssetninger (CLP) :

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 - Læs og følg alle instrukser.

P261 - Undgå indånding af tåge, spray, damp.

P272 - Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P280 - Bær beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse, beskyttelseshandsker.

Ukendt fare for vandmiljøet (CLP) :

Indeholder 0,1 % 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	
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: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) stof med en EF-grænseværdi for erhvervs mæssig 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	5 - 90	Carc. Ikke klassificeret
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	5	Carc. Ikke klassificeret Asp. Tox. 1, H304
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized	CAS nr: 72030-25-2 EC-nummer: 615-708-0	1,5 – 3,75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	EC-nummer: 939-580-3	2	Skin Sens. 1B, H317
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 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

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]
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	CAS nr: 68649-42-3 EC-nummer: 272-028-3	1 - 2	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Mineral oil (DMSO <3%) stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: mixture	< 0.1	Ikke klassificeret
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	0.09	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
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 128-37-0 EC-nummer: 204-881-4	0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Maleic anhydride stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 108-31-6 EC-nummer: 203-571-6 EC Index nummer: 607-096-00-9	<0.02	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372
4-methylpentan-2-ol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 108-11-2 EC-nummer: 203-551-7 EC Index nummer: 603-008-00-8	0,01	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335
Isopropanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 67-63-0 EC-nummer: 200-661-7 EC Index nummer: 603-117-00-0	0,001	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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
Maleic anhydride	CAS nr: 108-31-6 EC-nummer: 203-571-6 EC Index nummer: 607-096-00-9	(0,001 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317
4-methylpentan-2-ol	CAS nr: 108-11-2 EC-nummer: 203-551-7 EC Index nummer: 603-008-00-8	(25 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

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

Sikkerhedsdatablad

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

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 efter hudkontakt : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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 kloaker 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 kloaker eller vandløb.
- Rengøringsprocedurer : Opsug spild med inaktive faste stoffersom 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

Sikkerhedsdatablad

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

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

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)
Mineral oil (DMSO <3%) (mixture)	
EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8 h
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)
Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	10 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1426 af 28. juni 2021
4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	4-Methyl-2-pentanol (Methylamylalkohol; Methylisobutylcarbinol)
Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	25 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	50 ppm
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
Isopropanol (67-63-0)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	

Sikkerhedsdatablad

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

Isopropanol (67-63-0)	
Lokalt navn	Isopropylalkohol (Isopropanol; 2-Propanol; sec-Propylalkohol)
Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	490 mg/m ³
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	200 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³)	980 mg/m ³
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	400 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
Maleic anhydride (108-31-6)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Maleinsyreanhydrid
Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	0,1 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	0,2 ppm

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:

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. Oil-resistant or oil-proof disposable respirator (R95, R100) (P95, P100)

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatablad

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

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	: rav. Rød.
Udseende	: Klar.
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 eksplisionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplisionsgrænse (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
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

Sikkerhedsdatablad

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

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

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 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
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
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
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
LD50 Oral rotte	26100 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
LD50 Oral rotte	890 mg/kg
LD50 Hud rotte	> 2000 mg/kg
4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
LD50 Oral rotte	2590 mg/kg
LD50 Hud kanin	2870 mg/kg
LC50 Indånding rotte	> 16000 mg/m ³ 4 h
Isopropanol (67-63-0)	
LD50 Oral rotte	5840 mg/kg
LD50 Hud kanin	16,4 ml/kg
LC50 Indånding rotte [ppm]	> 10000 ppm/4h

Sikkerhedsdatablad

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

Maleic anhydride (108-31-6)	
LD50 Oral rotte	1090 mg/kg
LD50 Hud kanin	2620 mg/kg female
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Yderligere Information	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Yderligere Information	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Yderligere Information	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Yderligere Information	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Yderligere Information	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
IARC-gruppe	3 - Not classifiable
Diphenylamine (122-39-4)	
IARC-gruppe	2B - Eventuelt kræftfremkaldende for mennesker
Isopropanol (67-63-0)	
IARC-gruppe	3 - Not classifiable
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Yderligere Information	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Yderligere Information	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Isopropanol (67-63-0)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Yderligere Information	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Diphenylamine (122-39-4)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Maleic anhydride (108-31-6)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Yderligere Information	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Sikkerhedsdatablad

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

Lucas Sprocket and Chain Lube, Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil, Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil, Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30, Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40, Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50, Lucas Chain Lubricant

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 0,1 % komponenter til ukendt fare for vandmiljøet
 Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
 Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

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

EC50 crustacea	> 10000 mg/l
----------------	--------------

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO < 3%) (64742-55-8)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l
-------------	------------

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
----------------------	---------------

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
-----------------------	----------

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)

LC50 fisk 1	0,199 mg/l 96 h
-------------	-----------------

EC50 crustacea	0,48 mg/l 48 h
----------------	----------------

EC50 72h - Alger [1]	0,228 mg/l 96 h
----------------------	-----------------

NOEC (akut)	0,15 mg/l 48 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
-----------------------------	-----------

Isopropanol (67-63-0)

LC50 fisk 1	10000 mg/l
-------------	------------

Maleic anhydride (108-31-6)

LC50 fisk 1	75 mg/l
-------------	---------

NOEC kronisk, alger	150 mg/l
---------------------	----------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Sikkerhedsdatablad

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

Lucas Sprocket and Chain Lube, Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil, Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil, Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30, Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40, Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50, Lucas Chain Lubricant	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt biodegraderbart.
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt biodegraderbart.
Bionedbrydning	11 % 28 d
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Produktet persisterer.
Diphenylamine (122-39-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.
Isopropanol (67-63-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Lucas Sprocket and Chain Lube, Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil, Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil, Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30, Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40, Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50, Lucas Chain Lubricant	
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
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2500
Log Pow	4,17
Bioakkumuleringspotentiale	Forventes at bioakkumulere.
4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
Log Pow	1,43
Diphenylamine (122-39-4)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
Isopropanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 Source: ICSC
Bioakkumuleringspotentiale	Forventes ikke at bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
Mobilitet i jord	low
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	4,36

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhedsdatablad

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

Lucas Sprocket and Chain Lube, Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil, Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil, Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30, Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40, Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50, Lucas Chain Lubricant

vPvB: not yet assessed

Komponent

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig
Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig
Emballagegruppe (ADN) : Ikke anvendelig

Sikkerhedsdatablad

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

Emballagegruppe (RID) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luftfart

Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

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 Sprocket and Chain Lube Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50 Lucas Chain Lubricant ; c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) ; Isopropanol ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; 4-methylpentan-2-ol ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; 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)	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; 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

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
3(a)	Isopropanol ; 4-methylpentan-2-ol	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.	Isopropanol ; 4-methylpentan-2-ol	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.

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

Danmark

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejds 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

Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer	
	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
	IATA International Air Transport Association
	IMDG International Maritime Dangerous Goods
	RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Datkilder

: 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	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 3 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 3 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
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. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
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.
H331	Giftig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
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.
Resp. Sens. 1	Luftvejssensibilisering, kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
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 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

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

Skin Sens. 1	H317	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