



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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 17/05/2022 Versie: 1.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : 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

Productcode :

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddel.

1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

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

Leverancier

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. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Huidsensibilisatie, Categorie 1

H317

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie paragraaf 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)

:



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Bevat

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

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 - Lees aandachtig en volg alle instructies op.

P261 - Inademing van nevel, spuitnevel, damp vermijden.

P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P280 - Draag beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende handschoenen.

Onbekende gevaren voor de aquatische omgeving (CLP)

: bevat 0,1 % bestanddelen met onbekende gevaren voor de aquatische omgeving

Kinderveilige sluiting

: Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding

: Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

vPvB: nog niet beoordeeld

Bevat geen PBT/zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH-bijlage XIII

Component	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L)	CAS-Nr: 64742-54-7 EG-Nr: 265-157-1 EU Identificatie-Nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-0018	5 - 90	Carc. Niet ingedeeld
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (Noot L)	CAS-Nr: 64742-55-8 EG-Nr: 265-158-7 EU Identificatie-Nr: 649-468-00-3	5	Carc. Niet ingedeeld Asp. Tox. 1, H304
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized	CAS-Nr: 72030-25-2 EG-Nr: 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	EG-Nr: 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 EG-Nr: 270-478-5	1 - 2	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 EG-Nr: 272-028-3	1 - 2	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Mineral oil (DMSO <3%) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: mixture	< 0.1	Niet ingedeeld
Diphenylamine stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	CAS-Nr: 122-39-4 EG-Nr: 204-539-4 EU Identificatie-Nr: 612-026-00-5	0.09	Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 Acute Tox. 3 (Inhalatie:stof,nevel), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	CAS-Nr: 128-37-0 EG-Nr: 204-881-4	0,05	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Maleic anhydride	CAS-Nr: 108-31-6 EG-Nr: 203-571-6 EU Identificatie-Nr: 607-096-00-9	<0.02	Acute Tox. 4 (Oraal), 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 met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	CAS-Nr: 108-11-2 EG-Nr: 203-551-7 EU Identificatie-Nr: 603-008-00-8	0,01	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Isopropanol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr: 200-661-7 EU Identificatie-Nr: 603-117-00-0	0,001	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Specifieke concentratiegrenzen		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	CAS-Nr: 68442-22-8 EG-Nr: 270-478-5 REACH-nr: 01-2119948548-22	(10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
Maleic anhydride	CAS-Nr: 108-31-6 EG-Nr: 203-571-6 EU Identificatie-Nr: 607-096-00-9	(0,001 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317
4-methylpentan-2-ol	CAS-Nr: 108-11-2 EG-Nr: 203-551-7 EU Identificatie-Nr: 603-008-00-8	(25 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Noot L : De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % Dmso-extract bevat, gemeten volgens 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, Londen. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardolie-derivaten in deel 3.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie paragraaf 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Het slachtoffer laten rusten.
- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Brandgevaar	: Bij verbranding ontstaan irriterende, giftige en schadelijke dampen.
5.3. Advies voor brandweertieners	
Blusinstructies	: Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. EN469.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Vermijd contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Raadpleeg paragraaf 8.2.
Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Raadpleeg paragraaf 8.2.
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gemorst vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te beletten.
Reinigingsmethodes : Het gemorst produkt zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelzand. Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren. Gelekte/gemorst stof opruimen. Stofvorming beperken. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENSZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Vermijd contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. sterke zuren. Sterk oxyderende middelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Smeermiddel.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)
Mineral oil (DMSO <3%) (mixture)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8 h
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Limit value [mg/m ³]	5 mg/m ³ 8 h
Short time value [mg/m ³]	10 mg/m ³ 15 m
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Limit value [mg/m ³]	2 mg/m ³
4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Limit value [mg/m ³]	106 mg/m ³
Limit value [ppm]	25 ppm
Short time value [mg/m ³]	169 mg/m ³
Short time value [ppm]	40 ppm
Bijkomende indeling	D
Diphenylamine (122-39-4)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Limit value [mg/m ³]	10 mg/m ³
Isopropanol (67-63-0)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Limit value [mg/m ³]	500 mg/m ³
Limit value [ppm]	200 ppm
Short time value [mg/m ³]	1000 mg/m ³
Short time value [ppm]	400 ppm

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Voorkomen dat er nevel of spray. spatten te voorkomen. Plaatselijke afvoerventilatie of algemene kamerventilatie is gewoonlijk vereist.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

In geval van spatten of aerosol productie: veiligheidsbril. EN 166

8.2.2.2. Bescherming huid

Bescherming van de handen:

In geval van herhaald of langdurig contact, handschoenen dragen. nitrilrubber handschoenen. EN 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Gebruik een goedgekeurd gasmasker voorzien van olie / nevel cartridges. EN 136/140. Oil-resistant or oil-proof disposable respirator (R95, R100) (P95, P100)

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Overige informatie:

Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Amber. Rood.
Voorkomen	: Helder.
Geur	: aardolie.
Geurdrempelwaarde	: niet bepaald
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: niet bepaald
Kookpunt	: niet bepaald
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Oxiderende eigenschappen	: Geen oxiderende eigenschappen.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet van toepassing
Vlampunt	: niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	: niet bepaald
Ontledingstemperatuur	: niet bepaald
pH	: niet bepaald
Viscositeit, kinematisch	: 73,4 – 191,3 mm ² /s @ 40 °C
Viscositeit, dynamisch	: niet bepaald
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water.
Log Kow	: Niet beschikbaar
Log Pow	: niet bepaald

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Dampspanning	: niet bepaald
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: niet bepaald
Relatieve dichtheid	: 0,866 – 0,876
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootteverdeling	: Niet van toepassing
Deeltjesvorm	: Niet van toepassing
Aspectverhouding van deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Agglomeratietoestand van deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjes specifiek oppervlak	: Niet van toepassing
Stoffigheid van deeltjes	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: niet bepaald
VOC-gehalte	: niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxyderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
LD50 Oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie rat	> 5,53 mg/l/4u
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO < 3%) (64742-55-8)	
LD50 Oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 Dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
LC50 Inhalatie rat	> 10,5 mg/l/4u
Mineral oil (DMSO <3%) (mixture)	
LD50 Oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie rat	> 5000 mg/m ³ 4 h
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)	
LD50 Oraal rat	6,81 ml/kg
LD50 Dermaal konijn	10 ml/kg
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	
LD50 Oraal rat	3600 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	> 20000 mg/kg
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
LD50 Oraal rat	26100 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
LD50 Oraal rat	890 mg/kg
LD50 Dermaal rat	> 2000 mg/kg
4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
LD50 Oraal rat	2590 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	2870 mg/kg
LC50 Inhalatie rat	> 16000 mg/m ³ 4 h
Isopropanol (67-63-0)	
LD50 Oraal rat	5840 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	16,4 ml/kg
LC50 Inhalatie rat [ppm]	> 10000 ppm/4h
Maleic anhydride (108-31-6)	
LD50 Oraal rat	1090 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	2620 mg/kg female

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Extra informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Extra informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Extra informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Extra informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Extra informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
IARC-groep	3 - Not classifiable
Diphenylamine (122-39-4)	
IARC-groep	2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens
Isopropanol (67-63-0)	
IARC-groep	3 - Not classifiable
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Extra informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Extra informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Isopropanol (67-63-0)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Extra informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Diphenylamine (122-39-4)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Maleic anhydride (108-31-6)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Extra informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
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	
Viscositeit, kinematisch	73,4 – 191,3 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Onbekende gevaren voor de aquatische omgeving (CLP) : bevat 0,1 % bestanddelen met onbekende gevaren voor de aquatische omgeving

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

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

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)	
LC50 vissen 1	100 mg/l 96 h
EC50 crustacea	100 mg/l 48 h
EC50 72h - Algen [1]	100 mg/l 72 h
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
LC50 vissen 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 (acuut)	10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
NOEC chronisch schaaldieren	< 1 mg/l
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
LC50 vissen 1	0,199 mg/l 96 h
EC50 crustacea	0,48 mg/l 48 h
EC50 72h - Algen [1]	0,228 mg/l 96 h
NOEC (acuut)	0,15 mg/l 48 h
Diphenylamine (122-39-4)	
LC50 vissen 1	4,14 ppm
EC50 crustacea	2,46 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	0,36 mg/l
Isopropanol (67-63-0)	
LC50 vissen 1	10000 mg/l
Maleic anhydride (108-31-6)	
LC50 vissen 1	75 mg/l
NOEC chronisch algen	150 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biodegradatie	11 % 28 d

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Persistent produkt.
Diphenylamine (122-39-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
Isopropanol (67-63-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

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	niet bepaald
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
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)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	2500
Log Pow	4,17
Bioaccumulatie	Zal naar verwachting bioaccumuleren.
4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
Log Pow	1,43
Diphenylamine (122-39-4)	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
Isopropanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 Source: ICSC
Bioaccumulatie	Verwachting niet biologisch afbreekbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
Mobiliteit in de bodem	low
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	4,36

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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:	nog niet beoordeeld

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Component	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Extra informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Afval niet in de riool laten komen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code : Voor de verwijdering binnen de EG, dient de correcte code volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) worden gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR) : Niet van toepassing
VN-nr (IMDG) : Niet van toepassing
UN-nr (IATA) : Niet van toepassing
VN-nr (ADN) : Niet van toepassing
VN-nr (RID) : Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transport hazard class(es) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Mariene verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
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	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
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 phosphorodithioate, sulfurized	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1
3(a)	Isopropanol ; 4-methylpentan-2-ol	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F
40.	Isopropanol ; 4-methylpentan-2-ol	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Stoffen waarop Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen van toepassing is: Difenylamine (122-39-4)

Stof(fen) die niet onderworpen is/zijn aan Verordening (EG) nr. No 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : niet bepaald

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen	
	ATE: acute toxiciteit schatting
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: De indeling, etikettering, verpakking.
	EC50: Environmental Concentration geassocieerd met een respons van 50% van de test bevolking.
	EURAL-code
	GHS: Globally Harmonized System (voor de indeling en etikettering van chemische stoffen).

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen	
	LD50: dodelijke dosis voor 50% van de testpopulatie
	STEL: blootstellingslimieten Korte termijn
	TWA: Tijd Gewicht Gemiddeld
	WEL: blootstellingslimiet op de werkplek
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

Gegevensbronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) 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. Gegevens over de fabrikant. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties: over het GHS. Betreden op http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html.

Overige informatie

: Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
Acute Tox. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. Niet ingedeeld	Kankerverwekkendheid Niet ingedeeld
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]		
Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.