

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 11-8-2016 Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Productcode : 10054, 10135, 10712, 10714, 10051, 10206, 10248, 10231, 10336, 10336, 10337, 10184, 10185, 10050, 10128

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddel

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Beperkingen bij gebruik : Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Lucas Oil Products, Inc
302 North Sheridan Street
92880-2067 Corona, California - USA
T (951) 270-0154 - F (951) 270-1902
GHewgill@lucasoil.com - www.LucasOil.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : (951) 493-1149 (951) 847-5949 7:00A.M. to 5:00P.M. Monday thru Friday

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord (CLP) : -
Gevarenaanduidingen (CLP) : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P273 - Voorkom lozing in het milieu
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een geautoriseerde afvalverzamelingsinstallatie
Onbekende acute toxiciteit (CLP: De indeling, etikettering, verpakking.) - SDS : Het mengsel bestaat voor 10% procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is
Het mengsel bestaat voor 10% procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

dermale toxiciteit niet bekend is
10% percent of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation (dust/mist) toxicity

Onbekende gevaren voor de aquatische omgeving (CLP) : bevat 10 % bestanddelen met onbekende gevaren voor de aquatische omgeving

2.3. Andere gevaren

PBT: nog niet beoordeeld

vPvB: nog niet beoordeeld

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	(CAS-nr) 68037-01-4 (EG nr) 212-819-2 (REACH-nr) 01-2119486452-34	0 - 80	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (Noot L)	(CAS-nr) 64742-54-7 (EG nr) 265-157-1 (EU-Identificatienummer) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	0 - 80	Asp. Tox. 1, H304
Mineral oil	(CAS-nr) mixture	0 – 5	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(CAS-nr) 84605-29-8 (EG nr) 283-392-8	0 – 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
bis(nonylphenyl)amine	(CAS-nr) 36878-20-3 (EG nr) 253-249-4	0 - 1	Aquatic Chronic 4, H413
zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	(CAS-nr) 2215-35-2 (EG nr) 218-679-9	0 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(REACH-nr) 01-2119488911-28	0 – 1	Aquatic Chronic 4, H413
Phenol, dodecyl-, branched	(CAS-nr) 121158-58-5 (EG nr) 310-154-3	0 – 0.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Diphenylamine	(CAS-nr) 122-39-4 (EG nr) 204-539-4 (EU-Identificatienummer) 612-026-00-5	0 – 0.2	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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 de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na contact met de ogen : Kan lichte oogirritatie veroorzaken.

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide. Droog chemisch product. Schuim. Waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal omdat dit het vuur kan verspreiden.

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

Brandgevaar : Bij verbranding ontstaan irriterende, giftige en schadelijke dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel naastgelegen structuren en containers met waterspray om ze te beschermen en om ontsteking te voorkomen. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Vermijd contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

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. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te beletten.

Reinigingsmethodes : Absorberen en / of stof indammen met inert materiaal en plaats in een geschikte container.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Rubriek 13: informatie ter beschikking. Deel 7: veilig hanteren. Section 8: persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. 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. Achter slot bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxyderende middelen.

Verbod op gemengde opslag : Incompatibele materialen.

Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : spatten te voorkomen. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling.

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen. nitrilrubber handschoenen

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril. Oogspoelfles met zuiver water

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Goedgekeurde stofmasker

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Voorkom dat verontreinigd water wegstroomt. Voorkom lekkage of morsen.

Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Amber.
Geur	: aardolie.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: $\geq 237,8$ °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,89
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: ≥ 229 cSt @ 40 °C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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

Warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxyderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide (CO, CO₂). Koolwaterstof.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
LD50 oraal rat	3100 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2002 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 2,3 mg/l/4u

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5,53 mg/l/4u

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)	
LD50 oraal rat	2000 - 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 5,2 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Component. Niet-irriterend bij aanbrenging in de ogen van konijnen)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Viscositeit, kinematisch >= 229 mm²/s @ 40 °C

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

LC50 vissen 1	4,5 mg/l
EC50 Daphnia 1	23 mg/l
ErC50 (algen)	21 mg/l
NOEC (acuut)	1,8 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,8 mg/l

Diphenylamine (122-39-4)

LC50 vissen 1	4,14 ppm
EC50 Daphnia 1	2,46 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	0,36 mg/l

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

EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
----------------	--------------

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

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

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

LC50 vissen 1	> 750 mg/l
EC50 Daphnia 1	190 mg/l
NOEC (acuut)	1000 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Persistentie en afbreekbaarheid Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

Biodegradatie	1,5 % 28 days
---------------	---------------

Diphenylamine (122-39-4)

Persistentie en afbreekbaarheid Niet vastgesteld.

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Persistentie en afbreekbaarheid gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Bioaccumulatie Niet vastgesteld.

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

Log Kow	0,56
---------	------

Diphenylamine (122-39-4)

Bioaccumulatie Niet vastgesteld.

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Bioaccumulatie Verwachting niet biologisch afbreekbaar.

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

12.4. Mobiliteit in de bodem

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Ecologie - bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

PBT: nog niet beoordeeld

vPvB: nog niet beoordeeld

Component

(64742-54-7)

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. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie

: Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering

: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : Niet gereguleerd.

VN-nr (IMDG) : Niet gereguleerd.

VN-nr (IATA) : Niet gereguleerd.

VN-nr (ADN) : Niet gereguleerd.

VN-nr (RID) : Niet gereguleerd.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet gereguleerd.

Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet gereguleerd.

Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet gereguleerd.

Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet gereguleerd.

Officiële vervoersnaam (RID) : Niet gereguleerd.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : Niet gereguleerd.

IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : Niet gereguleerd.

IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : Niet gereguleerd.

ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : Niet gereguleerd.

RID

Transport hazard class(es) (RID) : Niet gereguleerd.

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet gereguleerd.
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet gereguleerd.
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet gereguleerd.
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet gereguleerd.
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet gereguleerd.

14.5. Milieugevaren

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Niet gereguleerd.

- Transport op open zee

Niet gereguleerd.

- Luchttransport

Niet gereguleerd.

- Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd.

- Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ,Phenol, dodecyl-,branched,Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ,Phenol, dodecyl-,branched,Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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).
	LD50: dodelijke dosis voor 50% van de testpopulatie
	PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch
	TWA: Tijd Gewicht Gemiddeld
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Gegevensbronnen

: 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.

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.

United Nations Economic Commission for Europe: About the GHS. Accessed at 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 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 3
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
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H301	Giftig bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H311	Giftig bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H331	Giftig bij inademing
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden
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
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode
-------------------	------	--------------------

SDS prepared by: The Redstone Group, LLC.
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, Ohio, USA 43016
614.923.7472
www.redstonegrp.com

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.