



Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 11-3-2022 - Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil
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

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)

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	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

Huidcorrosie/-irritatie Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet ingedeeld

Aspiratiegevaar Niet ingedeeld

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie paragraaf 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)	: 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. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
Onbekende acute toxiciteit (CLP: De indeling, etikettering, verpakking.) - VIB	: 8,1 procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (Oraal) 8,6 procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (Huid) 8,6 procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (Inademen (Stof/Nevel))
Onbekende gevaren voor de aquatische omgeving (CLP)	: bevat 9,23 % 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
tetrapropenylphenol (74499-35-7)	PBT: niet relevant – geen registratie nodig zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

Component	
	Summary: tetrapropenylphenol is considered to clearly meet the T criterion, and is likely to meet the P and vP criteria with a reasonable degree of confidence. It does not meet the TGD B or vB criteria, and so is not considered a PBT substance according to the EU criteria.
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	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
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	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
Toluene (108-88-3)	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
Benzene (71-43-2)	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 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 van de Verordening (EU) 2018/605

Component	
tetrapropenylphenol(74499-35-7)	De stof is 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 van de Verordening (EU) 2018/605
Phenol, dodecyl-, branched(121158-58-5)	De stof is 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 van de Verordening (EU) 2018/605
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	De stof is 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 van de Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

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	10 - 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	0 - 60	Carc. Niet ingedeeld Asp. Tox. 1, H304

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

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]
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (DMSO <3%) (Noot L)	CAS-Nr: 72623-86-0 EG-Nr: 276-737-9 EU Identificatie-Nr: 649-482-00-X	0 – 30	Carc. Niet ingedeeld Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS-Nr: 68037-01-4 EG-Nr: 212-819-2	0 – 20	Asp. Tox. 1, H304
sulfurized isobutylene	CAS-Nr: 68511-50-2 EG-Nr: 270-943-2	0 - 12	Aquatic Chronic 4, H413
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (Noot L)	CAS-Nr: 64742-53-6 EG-Nr: 265-156-6 EU Identificatie-Nr: 649-466-00-2	0 – 10	Carc. Niet ingedeeld Asp. Tox. 1, H304
Mineral oil (DMSO <3%)	CAS-Nr: mixture	≤ 7,5	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO <3%)	CAS-Nr: 64742-65-0 EG-Nr: 265-169-7 EU Identificatie-Nr: 649-474-00-6	0 - 7.5	Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332 Asp. Tox. 1, H304
Zinc bis[O(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)-	CAS-Nr: 93819-94-4 EG-Nr: 298-577-9	< 6,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Isobutene-butene polymer	CAS-Nr: 9003-29-6 EG-Nr: 500-004-7	0 – 5,15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato-S,S')-	CAS-Nr: 15890-25-2 EG-Nr: 240-028-2	0 - 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (Noot L)	CAS-Nr: 64742-65-0 EG-Nr: 265-169-7 EU Identificatie-Nr: 649-474-00-6	0 – 4,5	Carc. Niet ingedeeld Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	CAS-Nr: 68442-22-8 EG-Nr: 270-478-5	0 – 2,85	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	CAS-Nr: 2215-35-2 EG-Nr: 218-679-9	0 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
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
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated	CAS-Nr: 134758-95-5	0 – 1,75	Eye Irrit. 2, H319
Polybutene	CAS-Nr: 9003-29-6 EG-Nr: 500-004-7	≤ 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
bis(nonylphenyl)amine	CAS-Nr: 36878-20-3 EG-Nr: 253-249-4	≤ 1,5	Aquatic Chronic 4, H413

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum C1-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

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]
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	CAS-Nr: 36878-20-3 EG-Nr: 253-249-4	0 – 1,15	Aquatic Chronic 4, H413
Zinc alkyl dithiophosphate	CAS-Nr: 113706-15-3	0 – 1	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	0 – 0,6	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
2,6-di-tert-butylphenol	CAS-Nr: 128-39-2 EG-Nr: 204-884-0	0 - 0.6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tricresylphosphate	CAS-Nr: 1330-78-5 EG-Nr: 215-548-8	0 - 0.6	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates	CAS-Nr: 68603-55-4 EG-Nr: 271-663-3	0 – 0,5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
Oleylamine	CAS-Nr: 112-90-3 EG-Nr: 204-015-5 EU Identificatie-Nr: 612-283-00-3	0 - 0.5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Diphenylamine	CAS-Nr: 122-39-4 EG-Nr: 204-539-4 EU Identificatie-Nr: 612-026-00-5	0 – 0,15	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
tetrapropenylphenol opgenomen als REACH kandidaat stof (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)) substance identified as having endocrine disrupting properties	CAS-Nr: 74499-35-7 EG-Nr: 310-154-3 EU Identificatie-Nr: 604-092-00-9	0 – 0,15	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Phenol, dodecyl-, branched opgenomen als REACH kandidaat stof (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP))	CAS-Nr: 121158-58-5 EG-Nr: 310-154-3 EU Identificatie-Nr: 604-092-00-9	0 – 0,115	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

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]
substance identified as having endocrine disrupting properties			
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot P)	CAS-Nr: 64742-48-9 EG-Nr: 265-150-3 EU Identificatie-Nr: 649-327-00-6	0 – 0,095	Flam. Liq. 3, H226 Muta. Niet ingedeeld Carc. Niet ingedeeld Asp. Tox. 1, H304
Phenol, dodecyl-, branched opgenomen als REACH kandidaat stof (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP))	CAS-Nr: 121158-58-5 EG-Nr: 310-154-3 EU Identificatie-Nr: 604-092-00-9	0 – 0,09	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Toluene stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 108-88-3 EG-Nr: 203-625-9 EU Identificatie-Nr: 601-021-00-3	0 - <0.07	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
1,2,4-trimethylbenzeen stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 95-63-6 EG-Nr: 202-436-9 EU Identificatie-Nr: 601-043-00-3	< 0,025	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Benzene stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot E (Niet meer in gebruik))	CAS-Nr: 71-43-2 EG-Nr: 200-753-7 EU Identificatie-Nr: 601-020-00-8	< 0,015	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
ethylbenzeen stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 100-41-4 EG-Nr: 202-849-4 EU Identificatie-Nr: 601-023-00-4	0 - < 0.02	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 108-67-8 EG-Nr: 203-604-4 EU Identificatie-Nr: 601-025-00-5	< 0,012	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
1,2,3-Trimethylbenzene stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 526-73-8 EG-Nr: 208-394-8	< 0,012	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

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]
Xylenes stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot C)	CAS-Nr: 1330-20-7 EG-Nr: 215-535-7 EU Identificatie-Nr: 601-022-00-9	< 0,012	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Irrit. 2, H315
Naphthalene stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 91-20-3 EG-Nr: 202-049-5 EU Identificatie-Nr: 601-052-00-2	< 0,011	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
cumene stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot C)	CAS-Nr: 98-82-8 EG-Nr: 202-704-5 EU Identificatie-Nr: 601-024-00-X	< 0,01	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Specifieke concentratiegrenzen		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Zinc bis[O(6-methylheptyl)] bis[O(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)-	CAS-Nr: 93819-94-4 EG-Nr: 298-577-9	(6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	CAS-Nr: 68442-22-8 EG-Nr: 270-478-5	(10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
Zinc alkyl dithiophosphate	CAS-Nr: 113706-15-3	(10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen	CAS-Nr: 108-67-8 EG-Nr: 203-604-4 EU Identificatie-Nr: 601-025-00-5	(25 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Noot C : Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.

Noot E : Stoffen met specifieke effecten op de gezondheid van de mens (zie hoofdstuk 4 van bijlage VI bij Richtlijn 67/ 548/EEG) die als kankerverwekkend, mutageen en/of giftig voor de voortplanting in categorie 1 of 2 worden ingedeeld, krijgen nota E indien zij ook als zeer giftig (T+), giftig (T) of schadelijk (Xn) worden ingedeeld. Voor deze stoffen worden de waarschuwingzinnen R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (schadelijk), R48 en R65 en alle combinaties van deze waarschuwingzinnen voorafgegaan door het woord „Ook”. (Niet meer in gebruik)

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 aardoliederivaten in deel 3.

Noot P : De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3

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

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
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.
EHBO na contact met de ogen	: In geval van contact, de ogen onmiddellijk spoelen met veel water.
EHBO na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Inademing dampen kan de luchtwegen irriteren.
---------------------------------	---

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. Verneveld water.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen sterke waterstraal gebruiken.

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 brandweelieden

Blusinstructies	: Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt. Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: 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	: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool of het milieu lozen.

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. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Hygiënische maatregelen	: De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Opslagvoorwaarden	: Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.
Niet combineerbare stoffen	: sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxyderende middelen.
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: Verwijderd houden van warmte, vonken en vlammen.
Verbod op gemengde opslag	: Incompatibele materialen.
Opslagplaats	: Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

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

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)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	White spirit Type 3
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Aantekeningen	Skin. (Year of adoption 2007)
Referentie voorschriften	SCOEL Recommendations
1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	1,2,4-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	1,2,4-Trimethylbenzeen
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	200 mg/m ³
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2022
mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	Mesitylene (Trimethylbenzenes)
IOEL TWA	100 mg/m ³

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)	
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	1,2,3-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	1,2,3-Trimethylbenzeen
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	200 mg/m ³
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2022
Xylenes (1330-20-7)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Aantekeningen	Skin
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Xyleen, o-, m-, p-isomeren
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Opmerking	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2022
ethylbenzeen (100-41-4)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	Ethylbenzene

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

ethylbenzeen (100-41-4)	
IOEL TWA	442 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Aantekeningen	Skin
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ethylbenzeen
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	215 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	430 mg/m ³
Opmerking	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2022
Naphthalene (91-20-3)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Aantekeningen	(Year of adoption 2010)
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Naftaleen
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	50 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	80 mg/m ³
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2022
cumene (98-82-8)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	2-Phenylpropane (Cumene)
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Aantekeningen	Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL)

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

cumene (98-82-8)	
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	2-Fenylpropaan (cumeen)
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	50 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	250 mg/m ³
Opmerking	Bij het beoordelen van de blootstelling wordt rekening gehouden met de relevante, door het Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (SCOEL) voorgestelde, biologische-monitoringwaarden. H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2022
Benzene (71-43-2)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	Benzene
IOEL TWA	3,25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Aantekeningen	Skin
Referentie voorschriften	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)
EU - Bindende grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (BOEL)	
Lokale naam	Benzene
BOEL TWA	3,25 mg/m ³ (Limit value until 5 April 2024) 1,65 mg/m ³ (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026) 0,66 mg/m ³ (Limit value from 5 April 2026)
BOEL TWA [ppm]	1 ppm (Limit value until 5 April 2024) 0,5 ppm (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026) 0,2 ppm (Limit value from 5 April 2026)
Aantekeningen	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Referentie voorschriften	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
EU - Biological Limit Value (BLV)	
Lokale naam	Benzene
BLV	28 µg/l Parameter: benzene - Medium: blood - Sampling time: immediately end of shift 46 µg/g kreatinine Parameter: phenylmercapturic - Medium: urine - Sampling time: end of exposure/shift
Referentie voorschriften	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Benzeen
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,7 mg/m ³

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

Benzene (71-43-2)	
Opmerking	Kankerverwekkende stof. H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2022
Toluene (108-88-3)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Aantekeningen	Skin
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Tolueen
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	150 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	384 mg/m ³
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2021

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

spatten te voorkomen. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

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. EN166

8.2.2.2. Bescherming huid

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen. nitrilrubber handschoenen. EN374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen. Goedgekeurde stofmasker. EN 136. EN 143

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lekkage of morsen. Voorkom dat verontreinigd water wegstroomt.

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	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: > 20 mm ² /s @ 40 °C
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Log Kow	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: ≈ 7,25 lb/gal
Relatieve dichtheid	: ≈ 0,9
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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

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

Koolwaterstof. Koolstofoxiden (CO, CO₂).

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
LC50 Inhalatie rat	> 10,5 mg/l/4u
Antimony, tris(dipentylcarbamo-dithioato-S,S')- (15890-25-2)	
LD50 Oraal rat	1640 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	1600 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 / nevel)	> 5,2 mg/l/4u
sulfurized isobutylene (68511-50-2)	
LD50 Oraal rat	8600 mg/kg
Oleylamine (112-90-3)	
LD50 Oraal rat	1689 mg/kg

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
LD50 Oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie rat	> 5610 mg/m ³
1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)	
LD50 Oraal rat	3415 mg/kg
LD50 Dermaal rat	3440 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	> 3160 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
LC50 Inhalatie rat	10,2 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:
LC50 Inhalatie rat [ppm]	954 ppm
LC50 Inhalatie rat (dampen)	18 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)	
LD50 Oraal rat	5000 mg/kg
LD50 Dermaal rat	> 4 ml/kg
LC50 Inhalatie rat	24000 mg/m ³
Xylenes (1330-20-7)	
LD50 Oraal rat	> 3500 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	12126 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
LC50 Inhalatie rat [ppm]	5922 ppm
ethylbenzeen (100-41-4)	
LD50 Oraal rat	3500 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	17,8 ml/kg
LC50 Inhalatie rat [ppm]	< 1500 ppm
Naphthalene (91-20-3)	
LD50 Oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 Dermaal konijn	2500 mg/kg Source: ChemIDplus
LC50 Inhalatie rat	> 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Remarks on results: other:
LC50 Inhalatie rat (dampen)	> 0,4 mg/l Source: ECHA
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO <3%) (64742-65-0)	
LD50 Oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie rat	2,18 mg/l

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

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
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	> 2,3 mg/l/4u
Polybutene (9003-29-6)	
LD50 Oraal rat	> 34600 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	> 10250 mg/kg
LC50 Inhalatie rat	> 17,3 mg/l/4u
Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates (68603-55-4)	
LD50 Oraal rat	500 (500 – 1000) mg/kg
cumene (98-82-8)	
LD50 Oraal rat	4000 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	10600 mg/kg
LC50 Inhalatie rat	22,1 mg/l
LC50 Inhalatie rat [ppm]	4510 ppm/4h
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	
LD50 Oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	> 2000 mg/kg
Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)	
LD50 Oraal rat	2600 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	> 3160 mg/kg
Benzene (71-43-2)	
LD50 Oraal rat	5970 mg/kg OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 Dermaal konijn	> 9,4 mg/kg OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie rat	43,7 mg/l/4u OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Toluene (108-88-3)	
LD50 Oraal rat	5580 mg/kg EU Method B.
LD50 Dermaal konijn	> 5000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Inhalatie rat	> 20 mg/l/4u OECD Guideline 403
LC50 Inhalatie rat (dampen)	> 20 mg/l Source: ECHA
Isobutene-butene polymer (9003-29-6)	
LD50 Oraal rat	> 34600 mg/kg

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum C1-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

Isobutene-butene polymer (9003-29-6)	
LD50 Dermaal konijn	> 10250 mg/kg
LC50 Inhalatie rat	> 17300 mg/m ³
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
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (64742-53-6)	
LD50 Oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie rat	> 5,53 mg/l/4u
Tricresylphosphate (1330-78-5)	
LD50 Oraal rat	> 20000 mg/kg
LC50 Inhalatie rat	> 11,1 mg/l 1 h
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (DMSO <3%) (72623-86-0)	
LD50 Oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 Dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
LD50 Oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 Dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LD50 Oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 Dermaal rat	> 2000 mg/kg

Onbekende acute toxiciteit (CLP: De indeling, etikettering, verpakking.) - VIB	: 8,1 procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (Oraal) 8,6 procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (Huid) 8,6 procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (Inademen (Stof/Nevel))
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld. (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

Xylenes (1330-20-7)	
IARC-groep	3 - Not classifiable
ethylbenzeen (100-41-4)	
IARC-groep	2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens
Naphthalene (91-20-3)	
IARC-groep	2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens
Diphenylamine (122-39-4)	
IARC-groep	2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens
cumene (98-82-8)	
IARC-groep	2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens
Benzene (71-43-2)	
IARC-groep	1 - Kankerverwekkend voor mensen
Toluene (108-88-3)	
IARC-groep	3 - Not classifiable
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Naphthalene (91-20-3)	
LOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)	450 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Oleylamine (112-90-3)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
cumene (98-82-8)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Toluene (108-88-3)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Oleylamine (112-90-3)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	1,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Xylenes (1330-20-7)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	150 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
ethylbenzeen (100-41-4)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	75 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen (gehoororganen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Naphthalene (91-20-3)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	400 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Diphenylamine (122-39-4)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Benzene (71-43-2)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	25 mg/kg lichaamsgewicht/dag OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	100 mg/kg lichaamsgewicht/dag OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)	30 ppmv/6 uur/dag OECD Guideline 412 / 413
STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Toluene (108-88-3)	
LOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)	1250 ppmv/6 uur/dag
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	625 mg/kg lichaamsgewicht/dag EU Method B.26.
NOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)	300 ppmv/6 uur/dag OECD Guideline 453
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (64742-53-6)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	< 125 mg/kg lichaamsgewicht NOAEL for heavy paraffinic distillate aromatic extract could not be identified and is less than 125 mg/kg/day when administered orally.

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld. (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil	
Viscositeit, kinematisch	> 20 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Component	
tetrapropenylphenol(74499-35-7)	De stof is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen maar er is geen aanvullende informatie beschikbaar
Phenol, dodecyl-, branched(121158-58-5)	De stof is 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 van de Verordening (EU) 2018/605
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	De stof is 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 van de Verordening (EU) 2018/605

11.2.2. Overige informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 Onbekende gevaren voor de aquatische omgeving (CLP) : bevat 9,23 % bestanddelen met onbekende gevaren voor de aquatische omgeving
 Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
 Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 vissen 1	> 100 mg/l
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LC50 vissen 1	> 750 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l
NOEC (acuut)	1000 mg/l
sulfurized isobutylene (68511-50-2)	
LC50 vissen 1	< 1000 mg/l

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

sulfurized isobutylene (68511-50-2)	
EC50 crustacea	1000 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	29 (29 – 39) mg/l
ErC50 algen	> 100 mg/l
NOEC (acuut)	< 1000 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	1000 mg/l
NOEC chronisch algen	10 mg/l
Oleylamine (112-90-3)	
LC50 vissen 1	0,11 mg/l
EC50 crustacea	0,011 mg/l
NOEC chronisch algen	≤ 0,01 mg/l
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
LC50 vissen 1	8,2 mg/l
LC50 andere waterorganismen 1	2,6 mg/l Source: IUCLID
1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)	
LC50 vissen 1	7,72 mg/l
LC50 andere waterorganismen 1	3,6 mg/l
EC50 crustacea	6,14 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 andere waterorganismen 1	2,356 mg/l
EC50 96u - Algen [1]	2356 mg/l Test organisms (species): other:
mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)	
LC50 vissen 1	12,52 mg/l
LC50 andere waterorganismen 1	6 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	25 mg/l
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
LC50 vissen 1	2,792 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 96u - Algen [1]	2,29 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Xylenes (1330-20-7)	
LC50 vissen 1	2,6 mg/l Source: ECHA
EC50 crustacea	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
LOEC (chronisch)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
ethylbenzeen (100-41-4)	
LC50 vissen 1	5,1 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	7,7 mg/l

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

ethylbenzeen (100-41-4)	
EC50 72h - Algen [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96u - Algen [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96u - Algen [2]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (chronisch)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (acuut)	3,3 mg/l
NOEC (chronisch)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
Naphthalene (91-20-3)	
LC50 vissen 1	1,6 mg/l
LC50 - Vissen [2]	1 (1 – 6,5) mg/l Pimpephales promelas
EC50 crustacea	2,16 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	33 mg/l
LOEC (acuut)	3,2 mg/l
NOEC (acuut)	1,8 mg/l
NOEC (chronisch)	0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'
Diphenylamine (122-39-4)	
LC50 vissen 1	4,14 ppm
EC50 crustacea	2,46 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	0,36 mg/l
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 crustacea	23 mg/l
ErC50 algen	21 mg/l
NOEC (acuut)	1,8 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,8 mg/l
Polybutene (9003-29-6)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l
Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates (68603-55-4)	
LC50 vissen 1	1 (1 – 10) mg/l
cumene (98-82-8)	
LC50 vissen 1	4,8 mg/l

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

cumene (98-82-8)	
LC50 - Vissen [2]	4,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 crustacea	2,14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 andere waterorganismen 1	2,14 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	2,01 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	1,29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 algen	2,01 mg/l Source: ECHA
NOEC (acuut)	1,9 mg/l
NOEC (chronisch)	0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	0,38 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)	
LC50 vissen 1	4,5 mg/l 96 h Rainbow trout
tetrapropenylphenol (74499-35-7)	
NOEC (chronisch)	0,002 mg/l
Benzene (71-43-2)	
LC50 vissen 1	5,3 mg/l OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 crustacea	10 mg/l OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EC50 72h - Algen [1]	29 mg/l Source: NITE
ErC50 algen	100 mg/l OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
LOEC (chronisch)	1,6 mg/l 32 d
NOEC chronisch schaaldieren	3 mg/l
Toluene (108-88-3)	
LC50 vissen 1	5,5 mg/l
EC50 crustacea	3,78 mg/l Source: ECHA
EC50 - Schaaldieren [2]	3,78 mg/l
ErC50 algen	134 mg/l
LOEC (chronisch)	2,77 mg/l
NOEC chronisch vis	1,39 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,74 mg/l
Isobutene-butene polymer (9003-29-6)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

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 accommodated fraction)
EC50 crustacea	1 (1 – 1,5) mg/l OECD GDL 202 (water accommodated fraction)
NOEC (acuut)	10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accommodated fraction)
NOEC chronisch schaaldieren	< 1 mg/l
Tricresylphosphate (1330-78-5)	
LC50 vissen 1	0,6 mg/l 4 d
EC50 crustacea	0,146 mg/l 2 d
EC50 72h - Algen [1]	0,4042 mg/l 3 d
NOEC (acuut)	0,56 mg/l 4 d
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (DMSO <3%) (72623-86-0)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
NOEC (acuut)	> 1000 mg/l
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	
Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil	
Persistentie en afbreekbaarheid	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biodegradatie	0 % O2 consumption, 192h
ethylbenzeen (100-41-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO <3%) (64742-65-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

Diphenylamine (122-39-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
Biodegradatie	1,5 % 28 days
Polybutene (9003-29-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Dit product is naar verwachting niet biologisch afbreekbaar.
Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates (68603-55-4)	
Biodegradatie	62 %
cumene (98-82-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
tetrapropenylphenol (74499-35-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Persistent product.
Benzene (71-43-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Toluene (108-88-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Isobutene-butene polymer (9003-29-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Dit product is naar verwachting niet biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Bioaccumulatie	Verwachting niet biologisch afbreekbaar.
sulfurized isobutylene (68511-50-2)	
Log Pow	> 3

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

Oleylamine (112-90-3)	
Log Pow	7,5
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
Log Pow	2,1 – 6 Source: IUCLID
1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)	
Log Pow	3,78 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)	
BCF vissen 1	23 – 382 concentration 150ppb
BCF vissen 2	42 – 328 concentration 15ppb
Log Pow	3,42
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
Log Pow	3,7 Source: International Chemical Safety Cards
Xylenes (1330-20-7)	
BCF vissen 1	1,3 mg/l
Log Pow	3,15 Source: HSDB
Bioaccumulatie	Verwachting niet biologisch afbreekbaar.
ethylbenzeen (100-41-4)	
Log Pow	3,15 Source: HSDB
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
Naphthalene (91-20-3)	
BCF vissen 1	≥ 427 (427 – 1158)
Log Pow	3,3 Source: hsbdb
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO <3%) (64742-65-0)	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
Diphenylamine (122-39-4)	
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
Polybutene (9003-29-6)	
Bioaccumulatie	Dit product is niet bioaccumulerend.
cumene (98-82-8)	
Log Pow	3,66 Source: HSDB
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)	
Log Pow	0,9
tetrapropenylphenol (74499-35-7)	
Log Pow	7,17
Benzene (71-43-2)	
BCF vissen 1	3,5 – 4,4
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	0
Log Pow	1,83
Toluene (108-88-3)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	90
Log Pow	2,73 Source: HSDB
Log Kow	2,73
Isobutene-butene polymer (9003-29-6)	
Bioaccumulatie	Dit product is niet bioaccumulerend.
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	
Log Pow	1,67
Tricresylphosphate (1330-78-5)	
Log Kow	5,93

12.4. Mobiliteit in de bodem

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil	
Ecologie - bodem	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
Mobiliteit in de bodem	630 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
Polybutene (9003-29-6)	
Ecologie - bodem	Dit materiaal heeft een lage oplosbaarheid en drijft en zal naar verwachting niet afscheiden naar water.
Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)	
Ecologie - bodem	Absorbeert aan bodemdeeltjes en is zo niet mobiel.
Isobutene-butene polymer (9003-29-6)	
Ecologie - bodem	Dit materiaal heeft een lage oplosbaarheid en drijft en zal naar verwachting niet afscheiden naar water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

vPvB: nog niet beoordeeld

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
tetrapropenylphenol (74499-35-7)	PBT: niet relevant – geen registratie nodig zPzB: niet relevant – geen registratie nodig Summary: tetrapropenylphenol is considered to clearly meet the T criterion, and is likely to meet the P and vP criteria with a reasonable degree of confidence. It does not meet the TGD B or vB criteria, and so is not considered a PBT substance according to the EU criteria.
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	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
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	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
Toluene (108-88-3)	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
Benzene (71-43-2)	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

Component	
tetrapropenylphenol(74499-35-7)	De stof is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen maar er is geen aanvullende informatie beschikbaar
Phenol, dodecyl-, branched(121158-58-5)	De stof is 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 van de Verordening (EU) 2018/605
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	De stof is 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 van de Verordening (EU) 2018/605

12.7. Andere schadelijke effecten

Extra 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.
EURAL-code : Voor de verwijdering binnen de EG, dient de correcte code volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) worden gebruikt.

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

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
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

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

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
5.	Benzene	Benzeen
28.	Benzene	Stoffen die in bijlage VI, deel 3, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 als kankerverwekkende stof van categorie 1A of 1B zijn ingedeeld en in respectievelijk aanhangsel 1 of 2 zijn opgenomen.
29.	Benzene	Stoffen die in bijlage VI, deel 3, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 als in geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A of 1B zijn ingedeeld en in respectievelijk aanhangsel 3 of 4 zijn opgenomen.
3(a)	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; 1,2,4-trimethylbenzeen ; mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; Xylenes ; ethylbenzeen ; cumene ; ethylenediamine ; Benzene ; Toluene	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

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

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(b)	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%); Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato-S,S')-; 1-Decene, homopolymer, hydrogenated; Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated; reaction product of phosphoric acid mono- or di-(C6-C10) alkylester with alkylamine; C8-C10 Phosphate; Oleylamine; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%); Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische, Nafta met laag kookpunt (benzene <0.1%); 1,2,4-trimethylbenzeen; mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen; 1,2,3-Trimethylbenzene; Xylenes; ethylbenzeen; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO <3%); zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate); Phenol, dodecyl-, branched; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts; Polybutene; Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates; 1,3,4-Thiadiazole-2(3O)-thione, 5-(**t*e*r*-dodecyldithio)-; Phosphoric acid, mono- and di-C6-10-alkyl esters; cumene; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%); Zinc alkyl dithiophosphate; tetrapropenylphenol; Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic (DMSO < 3%); ethylenediamine; Benzene; Toluene; Isobutene-butene polymer; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts; Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%); Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts; Sulfonic acids, petroleum, calcium salts; Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%); Tricresylphosphate; Dibutyl phosphite; Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (DMSO <3%); Zinc bis[O(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)-; Phenol, dodecyl-, branched; Mineral oil (DMSO <3%)	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
3(c)	Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil	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
30.	Phenol, dodecyl-, branched; tetrapropenylphenol; Phenol, dodecyl-, branched	Stoffen die in bijlage VI, deel 3, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 als voor de voortplanting giftige stof van categorie 1A of 1B zijn ingedeeld en in respectievelijk aanhangsel 5 of 6 zijn opgenomen.

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

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
40.	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; 1,2,4-trimethylbenzeen ; mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; Xylenes ; ethylbenzeen ; cumene ; ethylenediamine ; Benzene ; Toluene	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.
48.	Toluene	Toluene
72.	Benzene	De in kolom 1 van de tabel in aanhangsel 12 vermelde stoffen

Bevat een stof van de kandidatenlijst van REACH: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5), Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 74499-35-7), Ethyleendiamine (EC 203-468-6, CAS 107-15-3), Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

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), Benzeen (71-43-2)

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.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM-categorie

: Z(2) - biologisch afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (kankerverwekkendheid / mutageniteit / reprotoxiciteit / bioaccumulatiepotentieel of toxiciteit)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt), Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO < 3%), sulfurized isobutylene, C8-C10 Phosphate, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%), Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische, Nafta met laag kookpunt (benzene < 0.1%), Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%), Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%), Phenol, dodecyl-, branched, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic (DMSO < 3%), Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO < 3%), Residual Oils (petroleum), Solvent Dewaxed (DMSO < 3%), Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates, Phosphoric acid, mono- and di-C6-10-alkyl esters, cumene, Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%), tetrapropenylphenol, Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic (DMSO < 3%), Benzene, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts, Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts, Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO < 3%), Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO < 3%), Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic - baseoil (DMSO < 3%), Benzenamine, N-phenyl-, styrenated, Zinc bis[O(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)-, Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased, Phenol, dodecyl-, branched zijn aanwezig

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum C1-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

SZW-lijst van mutagene stoffen	: Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt), Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO < 3%), sulfurized isobutylene, C8-C10 Phosphate, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%), Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische, Nafta met laag kookpunt (benzene < 0.1%), Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%), Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%), Phenol, dodecyl-, branched, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic (DMSO < 3%), Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO < 3%), Residual Oils (petroleum), Solvent Dewaxed (DMSO < 3%), Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates, Phosphoric acid, mono- and di-C6-10-alkyl esters, Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%), tetrapropenylphenol, Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic (DMSO < 3%), Benzene, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts, Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts, Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO < 3%), Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO < 3%), Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic - baseoil (DMSO < 3%), Benzenamine, N-phenyl-, styrenated, Zinc bis[O(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)-, Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased, Phenol, dodecyl-, branched zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Phenol, dodecyl-, branched, tetrapropenylphenol, Phenol, dodecyl-, branched zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Xylenes, Toluene zijn aanwezig

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
	LD50: dodelijke dosis voor 50% van de testpopulatie
	PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch
	STEL: blootstellingslimieten Korte termijn
	TWA: Tijd Gewicht Gemiddeld
	zPzB Very Persistent and Very Bioaccumulative

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

Gegevensbronnen	: European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database . Gegevens over de fabrikant. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. 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.
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 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
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
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Asp. Tox. Niet ingedeeld	Aspiratiegevaar Niet ingedeeld
Carc. 1A	Kankerverwekkendheid, Categorie 1A
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Carc. Niet ingedeeld	Kankerverwekkendheid Niet ingedeeld
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Dam./Irrit. Niet ingedeeld	Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet ingedeeld
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
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.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B
Muta. Niet ingedeeld	Mutageniteit in geslachtscellen Niet ingedeeld
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C
Skin Corr./Irrit. Niet ingedeeld	Huidcorrosie/-irritatie Niet ingedeeld
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1

Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil; Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil; Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4; Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil; Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil; L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil; Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil; Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM; Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive; Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
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 Corr./Irrit. Niet ingedeeld		Beoordeling door deskundigen
Eye Dam./Irrit. Niet ingedeeld		Beoordeling door deskundigen
Asp. Tox. Niet ingedeeld		Beoordeling door deskundigen
Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode

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.