



Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil; Lucas Semi-Synthetic SAE 1 Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas S Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4, Lucas SAE 20W-5 Fluid , Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European M European Motor Oil, Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Sy 140 Synthetic Gear Oil, Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic C Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Syr Shudder Trans & Diff Additive, Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 11-03-2022 Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn :  
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

Produktkode :

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

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

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger : Ingen yderligere oplysninger

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

## Sikkerhedsdatablad

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

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Lucas Oil Products UK Ltd  
Unit 4 Cunliffe Drive  
Llangefni Industrial Estate  
LL77 7JA Llangefni  
Anglesey - UK  
T 01248 723 666  
[Info@LucasOil.co.uk](mailto:Info@LucasOil.co.uk) - [www.lucasoil.co.uk](http://www.lucasoil.co.uk)

#### Leverandør

Lucas Oil Products Europe Ltd  
Block 3 Harcourt Centre  
Harcourt Road  
Dublin 2  
Ireland  
T +44 344 225 5400  
[info@lucasoil.eu.com](mailto:info@lucasoil.eu.com) [www.lucasoil.eu.com](http://www.lucasoil.eu.com)

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer

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

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/hudirritation Ikke klassificeret

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke klassificeret

Aspirationsfare Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3

H412

Den fulde tekst af H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

#### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

### 2.2. Mærkningselementer

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

Signalord (CLP)

: -

Faresætninger (CLP)

: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP)

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

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 - Læs og følg alle instrukser.

P273 - Undgå udledning til miljøet.

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

Ukendt toksicitet (CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.) - SDS

: 8,1% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Oral)  
8,6% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Hud)  
8,6% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Jern (rød syntetisk oxid) (Støv/Tåge))

Ukendt fare for vandmiljøet (CLP)

: Indeholder 9,23 % komponenter til ukendt fare for vandmiljøet

Børnesikringslukning

: Ikke anvendelig

Faretegn der opfattes ved berøring

: Ikke anvendelig

### 2.3. Andre farer

vPvB: not yet assessed

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

## Sikkerhedsdatablad

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

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Komponent	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
tetrapropenylphenol (74499-35-7)	PBT: ikke relevant - ingen registrering nødvendig vPvB: ikke relevant - ingen registrering nødvendig 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)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Toluene (108-88-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Benzene (71-43-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
ethylenediamine (107-15-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

Komponent	
tetrapropenylphenol(74499-35-7)	Stoffet er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Phenol, dodecyl-, branched(121158-58-5)	Stoffet er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Stoffet er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
ethylenediamine(107-15-3)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Blandinger

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

## Sikkerhedsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Note L)	CAS nr: 64742-54-7 EC-nummer: 265-157-1 EC Index nummer: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-0018	10 - 90	Carc. Ikke klassificeret
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (Note L)	CAS nr: 64742-55-8 EC-nummer: 265-158-7 EC Index nummer: 649-468-00-3	0 - 60	Carc. Ikke klassificeret Asp. Tox. 1, H304
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (DMSO <3%) (Note L)	CAS nr: 72623-86-0 EC-nummer: 276-737-9 EC Index nummer: 649-482-00-X	0 – 30	Carc. Ikke klassificeret Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS nr: 68037-01-4 EC-nummer: 212-819-2	0 – 20	Asp. Tox. 1, H304
sulfurized isobutylene	CAS nr: 68511-50-2 EC-nummer: 270-943-2	0 - 12	Aquatic Chronic 4, H413
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (Note L)	CAS nr: 64742-53-6 EC-nummer: 265-156-6 EC Index nummer: 649-466-00-2	0 – 10	Carc. Ikke klassificeret 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 EC-nummer: 265-169-7 EC Index nummer: 649-474-00-6	0 - 7.5	Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge), H332 Asp. Tox. 1, H304
Zinc bis[O(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)-	CAS nr: 93819-94-4 EC-nummer: 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 EC-nummer: 500-004-7	0 – 5,15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato-S,S')-	CAS nr: 15890-25-2 EC-nummer: 240-028-2	0 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (Note L)	CAS nr: 64742-65-0 EC-nummer: 265-169-7 EC Index nummer: 649-474-00-6	0 – 4,5	Carc. Ikke klassificeret Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	CAS nr: 68442-22-8 EC-nummer: 270-478-5	0 – 2,85	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

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

## Sikkerhedsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	CAS nr: 2215-35-2 EC-nummer: 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 EC-nummer: 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 EC-nummer: 500-004-7	≤ 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
bis(nonylphenyl)amine	CAS nr: 36878-20-3 EC-nummer: 253-249-4	≤ 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	CAS nr: 36878-20-3 EC-nummer: 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 EC-nummer: 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 EC-nummer: 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 EC-nummer: 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 EC-nummer: 271-663-3	0 – 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
Oleylamine	CAS nr: 112-90-3 EC-nummer: 204-015-5 EC Index nummer: 612-283-00-3	0 - 0.5	Acute Tox. 4 (Oral), 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

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

## Sikkerhedsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Diphenylamine stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 122-39-4 EC-nummer: 204-539-4 EC Index nummer: 612-026-00-5	0 – 0,15	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Indånding), H331 Acute Tox. 3 (Indånding:støv,tåge), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
tetrapropenylphenol stof der er anført på REACH-kandidatlisten (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 EC-nummer: 310-154-3 EC Index nummer: 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 stof der er anført på REACH-kandidatlisten (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: 121158-58-5 EC-nummer: 310-154-3 EC Index nummer: 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)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Note P)	CAS nr: 64742-48-9 EC-nummer: 265-150-3 EC Index nummer: 649-327-00-6	0 – 0,095	Flam. Liq. 3, H226 Muta. Ikke klassificeret Carc. Ikke klassificeret Asp. Tox. 1, H304
Phenol, dodecyl-, branched stof der er anført på REACH-kandidatlisten (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 EC-nummer: 310-154-3 EC Index nummer: 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 med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 108-88-3 EC-nummer: 203-625-9 EC Index nummer: 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-trimethylbenzen stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 95-63-6 EC-nummer: 202-436-9 EC Index nummer: 601-043-00-3	< 0,025	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

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

## Sikkerhedsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Benzene stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Note E (forældet))	CAS nr: 71-43-2 EC-nummer: 200-753-7 EC Index nummer: 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
ethylbenzen stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 100-41-4 EC-nummer: 202-849-4 EC Index nummer: 601-023-00-4	0 - < 0.02	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 108-67-8 EC-nummer: 203-604-4 EC Index nummer: 601-025-00-5	< 0,012	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
1,2,3-Trimethylbenzene stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 526-73-8 EC-nummer: 208-394-8	< 0,012	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Xylenes stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Note C)	CAS nr: 1330-20-7 EC-nummer: 215-535-7 EC Index nummer: 601-022-00-9	< 0,012	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Skin Irrit. 2, H315
Naphthalene stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 91-20-3 EC-nummer: 202-049-5 EC Index nummer: 601-052-00-2	< 0,011	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
cumene stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Note C)	CAS nr: 98-82-8 EC-nummer: 202-704-5 EC Index nummer: 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
ethylenediamine stof der er anført på REACH-kandidatlisten (ethylendiamin) stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 107-15-3 EC-nummer: 203-468-6 EC Index nummer: 612-006-00-6	0 - <0.01	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Specifikke koncentrationsgrænser		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Zinc bis[O(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)-	CAS nr: 93819-94-4 EC-nummer: 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

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

## Sikkerhedsdatablad

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

Specifikke koncentrationsgrænser		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	CAS nr: 68442-22-8 EC-nummer: 270-478-5	( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 ( 12,5 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
Zinc alkyl dithiophosphate	CAS nr: 113706-15-3	( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 ( 12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen	CAS nr: 108-67-8 EC-nummer: 203-604-4 EC Index nummer: 601-025-00-5	( 25 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Note C : Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

Note E : Stoffer med særlige virkninger for sundheden (jf. kapitel 4 i bilag VI til direktiv 67/548/EØF), der klassificeres som kræftfremkaldende, mutagene og/eller reproduktionstoksiske i kategori 1 eller 2, mærkes med note E, hvis de også klassificeres som meget giftige (T+), giftige (T) eller sundhedsskadelige (Xn). For disse stoffer skal ordet »Også« tilføjes før risikosætningerne R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (sundhedsskadelig), R48 og R65 og alle kombinationer af disse risikosætninger. (forældet)

Note L : Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 »Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method«, Institute of Petroleum, London. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

Note P : Stoffet skal ikke nødvendigvis klassificeres som kræftfremkaldende eller mutagent, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende, bør i det mindste sikkerhedsætningerne (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 anvendes. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3  
Den fulde tekst af H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Aldrig nogen sinde indrømme alt af mund hen til en afmægtig pågældende.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: I tilfælde af kontakt skylles øjnene omgående med rigeligt vand.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Indånding af dampe kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
--------------------------------------	--

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Kuldioxid. Tørt kemikalie. Skum. Vand spray.
Uegnede slukningsmidler	: Benyt ikke en tæt vandstrøm.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Forbrænding danner irriterende, giftig og ildelugtende røg.
-----------	---

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i rør eller vandløb. Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere.
-----------------------------	--



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

## Sikkerhedsdatablad

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

Beskyttelse under brandslukning : Bær et selvstændigt åndedrætsapparat. Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. EN469.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke damp eller tåge.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8.2.  
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8.2.  
Nødprocedurer : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Ventiler området.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke ledes ud i afløb eller miljø.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Inddæm eventuelt spild med diger eller absorptionsmidler for at forhindre vandring og indløb i kloakker eller vandløb.  
Rengøringsprocedurer : Absorbere og / eller indeholde spild med inert materiale, og derefter placere i egnet beholder.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Afsnit 13: Oplysninger om bortskaffelse. Afsnit 7: sikker håndtering. Afsnit 8: personlige værnemidler.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke damp eller tåge. Sørg for god ventilation af arbejdsstationen.  
Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsprocedurer.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.  
Uforenelige produkter : Stærke syrer. Stærke alkalier. Stærke oxydationsmidler.  
Varme og antændelseskilder : Holdes væk fra varme, gnister og ild.  
Forbud mod blandet opbevaring : Materialer, der skal undgås.  
Opbevaringssted : Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Smøremiddel.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
EU - Vejledende erhvervsmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
EU - Vejledende erhvervsmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)	

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

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene &lt; 0.1%) (64742-48-9)</b>	
Lokalt navn	White spirit Type 3
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Noter	Skin. (Year of adoption 2007)
lovgivningsmæssig henvisning	SCOEL Recommendations
<b>1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)</b>	
<b>EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)</b>	
Lokalt navn	1,2,4-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	1,2,4-Trimethylbenzen
Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	20 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	40 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8)</b>	
<b>EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Mesitylene (Trimethylbenzenes)
IOEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	1,3,5-Trimethylbenzen
Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	20 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	40 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1426 af 28. juni 2021

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

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)</b>	
<b>EU - Vejledende erhvervsmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)</b>	
Lokalt navn	1,2,3-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	1,2,3-Trimethylbenzen
Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	20 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	40 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>Xylenes (1330-20-7)</b>	
<b>EU - Vejledende erhvervsmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Noter	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Xylen (Dimethylbenzen), alle isomere
Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	109 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	25 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	218 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	50 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>	
<b>EU - Vejledende erhvervsmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)</b>	
Lokalt navn	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

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>	
IOEL TWA	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Noter	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ethylbenzen
Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	217 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	50 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	434 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	100 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
<b>EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Noter	(Year of adoption 2010)
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Naphthalen
Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	10 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	20 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Diphenylamin

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

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>cumene (98-82-8)</b>	
<b>EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)</b>	
Lokalt navn	2-Phenylpropane (Cumene)
IOEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Noter	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)
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Isopropylbenzen (Cumen)
Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	10 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	40 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>ethylenediamine (107-15-3)</b>	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ethyldiamin (1,2-Diaminoethan; EDA)
Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	10 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	20 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1426 af 28. juni 2021
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
<b>EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Benzene
IOEL TWA	3,25 mg/m <sup>3</sup>

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

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Benzene (71-43-2)</b>	
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Noter	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)
<b>EU - Bindende grænse for erhvervmæssig eksponering (BOEL)</b>	
Lokalt navn	Benzene
BOEL TWA	3,25 mg/m <sup>3</sup> (Limit value until 5 April 2024) 1,65 mg/m <sup>3</sup> (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026) 0,66 mg/m <sup>3</sup> (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)
Noter	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
lovgivningsmæssig henvisning	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
<b>EU - Biological Limit Value (BLV)</b>	
Lokalt navn	Benzene
BLV	28 µg/l Parameter: benzene - Medium: blood - Sampling time: immediately end of shift 46 µg/g kreatinin Parameter: phenylmercapturic - Medium: urine - Sampling time: end of exposure/shift
lovgivningsmæssig henvisning	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Benzen
Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1,6 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	0,5 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	3,2 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	1 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
<b>EU - Vejledende erhvervmæssig eksponeringsgrænse (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Noter	Skin

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

## Sikkerhedsdatablad

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

Toluene (108-88-3)	
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Toluen (Methylbenzen; Phenylmethan)
Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	94 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	25 ppm
Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	188 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdier (kort varige) (ppm)	50 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1426 af 28. juni 2021

### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Undgå sprøjt. Sørg for god ventilation af arbejdsstationen.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler:

Undgå al unødvendig optagelse.

#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

I tilfælde af sprøjt eller aerosol produktion: beskyttelsesbriller. EN166

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af hænder:

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. nitrilgummihandsker. EN374

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Godkendt åndedrætsværn. EN 136. EN 143

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

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

## Sikkerhedsdatablad

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

Forebyg lækage eller spild. Forebyg afstrømning af forurenede vand.

### Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: rav.
Lugt	: petroleum.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke tilgængeligt
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Lavere eksplodingsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplodingsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: > 20 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: ≈ 7,25 lb/gal
Relativ massefylde	: ≈ 0,9
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig
Partikelformat	: Ikke anvendelig
Partikelaggregationstilstand	: Ikke anvendelig
Partikelagglomereringstilstand	: Ikke anvendelig
Partikel-specifikt overfladeareal	: Ikke anvendelig
Partikelstøvhed	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser (Se sektion 7).

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold, der skal undgås



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 C-J-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

## Sikkerhedsdatablad

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

Varme.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke alkalier. Stærke oxydationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonhydrider (kulbrinte). Carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding rotte	> 5,53 mg/l/4h
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-55-8)</b>	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding rotte	> 10,5 mg/l/4h
<b>Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato-S,S')- (15890-25-2)</b>	
LD50 Oral rotte	1640 mg/kg
LD50 Hud kanin	1600 mg/kg
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD50 Hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding rotte (støv / tåge)	> 5,2 mg/l/4h
<b>sulfurized isobutylene (68511-50-2)</b>	
LD50 Oral rotte	8600 mg/kg
<b>Oleylamine (112-90-3)</b>	
LD50 Oral rotte	1689 mg/kg
<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene &lt; 0.1%) (64742-48-9)</b>	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding rotte	> 5610 mg/m <sup>3</sup>
<b>1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)</b>	
LD50 Oral rotte	3415 mg/kg
LD50 Hud rotte	3440 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

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)</b>	
LD50 Hud kanin	> 3160 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
LC50 Indånding rotte	10,2 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:
LC50 Indånding rotte [ppm]	954 ppm
LC50 Indånding rotte (dampe)	18 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
<b>mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8)</b>	
LD50 Oral rotte	5000 mg/kg
LD50 Hud rotte	> 4 ml/kg
LC50 Indånding rotte	24000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Xylenes (1330-20-7)</b>	
LD50 Oral rotte	> 3500 mg/kg
LD50 Hud kanin	12126 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
LC50 Indånding rotte [ppm]	5922 ppm
<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>	
LD50 Oral rotte	3500 mg/kg
LD50 Hud kanin	17,8 ml/kg
LC50 Indånding rotte [ppm]	< 1500 ppm
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LD50 Oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 Hud kanin	2500 mg/kg Source: ChemIDplus
LC50 Indånding rotte	> 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 Indånding rotte (dampe)	> 0,4 mg/l Source: ECHA
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-65-0)</b>	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding rotte	2,18 mg/l
<b>zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>	
LD50 Oral rotte	2000 – 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
LD50 Oral rotte	3100 mg/kg
LD50 Hud rotte	> 2002 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

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
LC50 Indånding rotte	> 2,3 mg/l/4h
<b>Polybutene (9003-29-6)</b>	
LD50 Oral rotte	> 34600 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 10250 mg/kg
LC50 Indånding rotte	> 17,3 mg/l/4h
<b>Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates (68603-55-4)</b>	
LD50 Oral rotte	500 (500 – 1000) mg/kg
<b>cumene (98-82-8)</b>	
LD50 Oral rotte	4000 mg/kg
LD50 Hud kanin	10600 mg/kg
LC50 Indånding rotte	22,1 mg/l
LC50 Indånding rotte [ppm]	4510 ppm/4h
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-65-0)</b>	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
<b>Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)</b>	
LD50 Oral rotte	2600 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 3160 mg/kg
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
LD50 Oral rotte	5970 mg/kg OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 Hud kanin	> 9,4 mg/kg OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Indånding rotte	43,7 mg/l/4h OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LD50 Oral rotte	5580 mg/kg EU Method B.
LD50 Hud kanin	> 5000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Indånding rotte	> 20 mg/l/4h OECD Guideline 403
LC50 Indånding rotte (dampe)	> 20 mg/l Source: ECHA
<b>Isobutene-butene polymer (9003-29-6)</b>	
LD50 Oral rotte	> 34600 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 10250 mg/kg
LC50 Indånding rotte	> 17300 mg/m <sup>3</sup>
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)</b>	
LD50 Oral rotte	3600 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 C-J-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

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)</b>	
LD50 Hud kanin	> 20000 mg/kg
<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
LD50 Oral rotte	26100 mg/kg
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO &lt;3%) (64742-53-6)</b>	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding rotte	> 5,53 mg/l/4h
<b>Tricresylphosphate (1330-78-5)</b>	
LD50 Oral rotte	> 20000 mg/kg
LC50 Indånding rotte	> 11,1 mg/l 1 h
<b>Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (DMSO &lt;3%) (72623-86-0)</b>	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt/dag
<b>Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
LD50 Oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt
<b>bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LD50 Oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 Hud rotte	> 2000 mg/kg
Ukendt toksicitet (CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.) - SDS	: 8,1% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Oral) 8,6% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Hud) 8,6% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Jern (rød syntetisk oxid) (Støv/Tåge))
Hudætsning/irritation	: Ikke klassificeret. (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
<b>Xylenes (1330-20-7)</b>	
IARC-gruppe	3 - Not classifiable
<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>	
IARC-gruppe	2B - Eventuelt kræftfremkaldende for mennesker

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

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
IARC-gruppe	2B - Eventuelt kræftfremkaldende for mennesker
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
IARC-gruppe	2B - Eventuelt kræftfremkaldende for mennesker
<b>cumene (98-82-8)</b>	
IARC-gruppe	2B - Eventuelt kræftfremkaldende for mennesker
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
IARC-gruppe	1 - Kræftfremkaldende for mennesker
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
IARC-gruppe	3 - Not classifiable
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LOAEL (dyr/kvinde, F1)	450 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
<b>Oleylamine (112-90-3)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>cumene (98-82-8)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
<b>Oleylamine (112-90-3)</b>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)</b>	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	600 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	1,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

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 C-J-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

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Xylenes (1330-20-7)</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	150 mg/kg kropsvægt 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)
<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	75 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader (høreorganer) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	400 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	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 (oral, rotte, 90 dage)	200 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	25 mg/kg kropsvægt/dag OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	100 mg/kg kropsvægt/dag OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage)	30 ppmv/6h/dag OECD Guideline 412 / 413
Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage)	1250 ppmv/6h/dag
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	625 mg/kg kropsvægt/dag EU Method B.26.
NOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage)	300 ppmv/6h/dag OECD Guideline 453
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO &lt;3%) (64742-53-6)</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt/dag
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	< 125 mg/kg kropsvægt NOAEL for heavy paraffinic distillate aromatic extract could not be identified and is less than 125 mg/kg/day when administered orally.

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

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

## Sikkerhedsdatablad

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

Viskositet, kinematisk	> 20 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
------------------------	---------------------------------

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Komponent	
tetrapropenylphenol(74499-35-7)	Stoffet er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber, men der findes ingen yderligere data tilgængelige.
Phenol, dodecyl-, branched(121158-58-5)	Stoffet er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Stoffet er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

#### 11.2.2. Andre oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

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

## Sikkerhedsdatablad

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

Miljø - vand	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Ukendt fare for vandmiljøet (CLP)	: Indeholder 9,23 % komponenter til ukendt fare for vandmiljøet
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-55-8)</b>	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
LC50 fisk 1	> 750 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l
NOEC (akut)	1000 mg/l
<b>sulfurized isobutylene (68511-50-2)</b>	
LC50 fisk 1	< 1000 mg/l
EC50 crustacea	1000 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	29 (29 – 39) mg/l
ErC50 alger	> 100 mg/l
NOEC (akut)	< 1000 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	1000 mg/l
NOEC kronisk, alger	10 mg/l
<b>Oleylamine (112-90-3)</b>	
LC50 fisk 1	0,11 mg/l
EC50 crustacea	0,011 mg/l
NOEC kronisk, alger	≤ 0,01 mg/l
<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene &lt; 0.1%) (64742-48-9)</b>	
LC50 fisk 1	8,2 mg/l
LC50 andre vandorganismer 1	2,6 mg/l Source: IUCLID
<b>1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)</b>	
LC50 fisk 1	7,72 mg/l
LC50 andre vandorganismer 1	3,6 mg/l
EC50 crustacea	6,14 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 andre vandorganismer 1	2,356 mg/l
EC50 96h- Alger [1]	2356 mg/l Test organisms (species): other:
<b>mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8)</b>	
LC50 fisk 1	12,52 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

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8)</b>	
LC50 andre vandorganismer 1	6 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	25 mg/l
<b>1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)</b>	
LC50 fisk 1	2,792 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 96h- Alger [1]	2,29 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
<b>Xylenes (1330-20-7)</b>	
LC50 fisk 1	2,6 mg/l Source: ECHA
EC50 crustacea	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
LOEC (kronisk)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>	
LC50 fisk 1	5,1 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	7,7 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96h- Alger [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h- Alger [2]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (kronisk)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (akut)	3,3 mg/l
NOEC (kronisk)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LC50 fisk 1	1,6 mg/l
LC50 - Fisk [2]	1 (1 – 6,5) mg/l Pimpephales promelas
EC50 crustacea	2,16 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	33 mg/l
LOEC (akut)	3,2 mg/l
NOEC (akut)	1,8 mg/l
NOEC (kronisk)	0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
LC50 fisk 1	4,14 ppm
EC50 crustacea	2,46 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	0,36 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

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
LC50 fisk 1	4,5 mg/l
EC50 crustacea	23 mg/l
ErC50 alger	21 mg/l
NOEC (akut)	1,8 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,8 mg/l
<b>Polybutene (9003-29-6)</b>	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l
<b>Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates (68603-55-4)</b>	
LC50 fisk 1	1 (1 – 10) mg/l
<b>cumene (98-82-8)</b>	
LC50 fisk 1	4,8 mg/l
LC50 - Fisk [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 andre vandorganismer 1	2,14 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	2,01 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	1,29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alger	2,01 mg/l Source: ECHA
NOEC (akut)	1,9 mg/l
NOEC (kronisk)	0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	0,38 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
<b>Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)</b>	
LC50 fisk 1	4,5 mg/l 96 h Rainbow trout
<b>tetrapropenylphenol (74499-35-7)</b>	
NOEC (kronisk)	0,002 mg/l
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
LC50 fisk 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 - Alger [1]	29 mg/l Source: NITE
ErC50 alger	100 mg/l OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
LOEC (kronisk)	1,6 mg/l 32 d

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

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Benzene (71-43-2)</b>	
NOEC kronisk, skaldyr	3 mg/l
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LC50 fisk 1	5,5 mg/l
EC50 crustacea	3,78 mg/l Source: ECHA
EC50 - Skaldyr [2]	3,78 mg/l
ErC50 alger	134 mg/l
LOEC (kronisk)	2,77 mg/l
NOEC kronisk, fisk	1,39 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,74 mg/l
<b>Isobutene-butene polymer (9003-29-6)</b>	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l
<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
LC50 fisk 1	10 (10 – 35) mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
EC50 crustacea	1 (1 – 1,5) mg/l OECD GDL 202 (water accomodated fraction)
NOEC (akut)	10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
NOEC kronisk, skaldyr	< 1 mg/l
<b>Tricresylphosphate (1330-78-5)</b>	
LC50 fisk 1	0,6 mg/l 4 d
EC50 crustacea	0,146 mg/l 2 d
EC50 72h - Alger [1]	0,4042 mg/l 3 d
NOEC (akut)	0,56 mg/l 4 d
<b>Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (DMSO &lt;3%) (72623-86-0)</b>	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
NOEC (akut)	> 1000 mg/l
<b>bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (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	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-55-8)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt biodegraderbart.
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt.
<b>mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt biodegraderbart.
Bionedbrydning	0 % O <sub>2</sub> consumption, 192h
<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-65-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
Bionedbrydning	1,5 % 28 days
<b>Polybutene (9003-29-6)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Dette produkt forventes ikke at være bionedbrydeligt.
<b>Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates (68603-55-4)</b>	
Bionedbrydning	62 %
<b>cumene (98-82-8)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-65-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.
<b>Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt biodegraderbart.
<b>tetrapropenylphenol (74499-35-7)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Produktet persisterer.

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

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Benzene (71-43-2)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt.
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt.
<b>Isobutene-butene polymer (9003-29-6)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Dette produkt forventes ikke at være bionedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Forventes ikke at bioakkumulere.
<b>sulfurized isobutylene (68511-50-2)</b>	
Log Pow	> 3
<b>Oleylamine (112-90-3)</b>	
Log Pow	7,5
<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene &lt; 0.1%) (64742-48-9)</b>	
Log Pow	2,1 – 6 Source: IUCLID
<b>1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)</b>	
Log Pow	3,78 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
<b>mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen (108-67-8)</b>	
BCF fisk 1	23 – 382 concentration 150ppb
BCF fisk 2	42 – 328 concentration 15ppb
Log Pow	3,42
<b>1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)</b>	
Log Pow	3,7 Source: International Chemical Safety Cards
<b>Xylenes (1330-20-7)</b>	
BCF fisk 1	1,3 mg/l
Log Pow	3,15 Source: HSDB
Bioakkumuleringspotentiale	Forventes ikke at bioakkumulere.

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

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>ethylbenzen (100-41-4)</b>	
Log Pow	3,15 Source: HSDB
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
BCF fisk 1	≥ 427 (427 – 1158)
Log Pow	3,3 Source: hsbdb
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-65-0)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
Log Kow	0,56
<b>Polybutene (9003-29-6)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Dette produkt er ikke bioakkumulerende.
<b>cumene (98-82-8)</b>	
Log Pow	3,66 Source: HSDB
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-65-0)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
<b>Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)</b>	
Log Pow	0,9
<b>tetrapropenylphenol (74499-35-7)</b>	
Log Pow	7,17
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
BCF fisk 1	3,5 – 4,4
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	0
Log Pow	1,83
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	90
Log Pow	2,73 Source: HSDB
Log Kow	2,73
<b>Isobutene-butene polymer (9003-29-6)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Dette produkt er ikke bioakkumulerende.

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

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)</b>	
Log Pow	1,67
<b>Tricresylphosphate (1330-78-5)</b>	
Log Kow	5,93

### 12.4. Mobilitet i jord

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

Miljø - jord	Ingen tilgængelige oplysninger.
--------------	---------------------------------

### 1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)

Mobilitet i jord	630 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
------------------	---

### Polybutene (9003-29-6)

Miljø - jord	Dette materiale har lav opløselighed og flyder ovenpå og forventes ikke at fordeles til vand.
--------------	---

### Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)

Miljø - jord	Optages til jordpartikler og vil ikke være mobilt.
--------------	--

### Isobutene-butene polymer (9003-29-6)

Miljø - jord	Dette materiale har lav opløselighed og flyder ovenpå og forventes ikke at fordeles til vand.
--------------	---

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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: not yet assessed

<b>Komponent</b>	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
tetrapropenylphenol (74499-35-7)	PBT: ikke relevant - ingen registrering nødvendig vPvB: ikke relevant - ingen registrering nødvendig 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.

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

## Sikkerhedsdatablad

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

Komponent	
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Toluene (108-88-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Benzene (71-43-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
ethylenediamine (107-15-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Komponent	
tetrapropenylphenol(74499-35-7)	Stoffet er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber, men der findes ingen yderligere data tilgængelige.
Phenol, dodecyl-, branched(121158-58-5)	Stoffet er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Stoffet er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

### 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere Information : Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.  
EAK-kode : Ved bortskaffelse inden for EF, skal koden i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK) anvendes.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

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

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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



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

## Sikkerhedsdatablad

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

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

#### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (ADN) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (RID) : Ikke anvendelig

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke anvendelig

#### Søfart

Ikke anvendelig

#### Luffart

Ikke anvendelig

#### Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

#### Jernbane transport

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

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

## Sikkerhedsdatablad

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

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvissningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
5.	Benzene	Benzen
28.	Benzene	Stoffer, der er klassificeret som kræftfremkaldende i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, og som er opført i tillæg 1 eller tillæg 2.
29.	Benzene	Stoffer, der er klassificeret som kimcellemutagene i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, og som er opført i tillæg 3 eller tillæg 4.
3(a)	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; 1,2,4-trimethylbenzen ; mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; Xylenes ; ethylbenzen ; cumene ; ethylenediamine ; Benzene ; Toluene	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) ; Antimony, tris(dipentylcarbomdithioato-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%) ; solventnaphtha (råolie), let aromatisk, Lavtkogende uspecificeret nafta, (benzene <0.1%) ; 1,2,4-trimethylbenzen ; mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; Xylenes ; ethylbenzen ; 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-(**e**r**t-dodecylidithio)- ; 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%)	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10

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

## Sikkerhedsdatablad

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

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(c)	<p>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 &amp; Diff Additive            Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil            ; Antimony, tris(dipentylcarbamo-dithioato-S,S')- ; sulfurized isobutylene ; Oleylamine ; 1,2,4-trimethylbenzen ; mesitylen ; 1,3,5-trimethylbenzen ; 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 ; Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) ; Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates ; cumene ; Zinc alkyl dithiophosphate ; tetrapropenylphenol ; Toluene ; 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 ; Tricresylphosphate ; 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 ; bis(nonylphenyl)amine</p>	<p>Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1</p>
30.	<p>Phenol, dodecyl-, branched ; tetrapropenylphenol ; Phenol, dodecyl-, branched</p>	<p>Stoffer, der er klassificeret som reproduktionstoksiske i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, og som er opført i tillæg 5 eller tillæg 6.</p>

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

## Sikkerhedsdatablad

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

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
40.	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; 1,2,4-trimethylbenzen ; mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; Xylenes ; ethylbenzen ; cumene ; ethylenediamine ; Benzene ; Toluene	Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.
48.	Toluene	Toluen
72.	Benzene	De i kolonne 1 i tabellen i tillæg 12 opførte stoffer

Indeholder et stof på REACH-kandidatlisten: 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), ethylendiamin (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)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Stoffer omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier:

Stoffet (er) er ikke omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. No 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte.

### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

Danske nationale forordninger : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført.

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer i blandingen:

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

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer	
	ATE: Akut Toksicitet
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.
	EC50: Environmental Concentration forbundet med en reaktion med 50% af testpopulationen.
	EAK-kode
	LD50: dødelige dosis for 50% af testpopulationen
	PBT: Vedholdende, bioakkumulerende, Giftig
	STEL: grænseværdier Kortvarig

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

## Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer	
	TWA: Time vægtgennemsnitlig
	vPvB Very Persistent and Very Bioaccumulative

Datakilder : European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Information om producenten. 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. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 3 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 3 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Asp. Tox. Ikke klassificeret	Aspirationsfare Ikke klassificeret
Carc. 1A	Carcinogenicitet, kategori 1A
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
Carc. Ikke klassificeret	Cancerogenicitet Ikke klassificeret
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Dam./Irrit. Ikke klassificeret	Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke klassificeret
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2

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

## Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Muta. 1B	Kimcellemutagenicitet, kategori 1B
Muta. Ikke klassificeret	Kimcellemutagenicitet Ikke klassificeret

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

## Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Resp. Sens. 1	Luftvejssensibilisering, kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
Skin Corr./Irrit. Ikke klassificeret	Hudætsning/hudirritation Ikke klassificeret
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]		
Skin Corr./Irrit. Ikke klassificeret		Ekspertvurdering
Eye Dam./Irrit. Ikke klassificeret		Ekspertvurdering
Asp. Tox. Ikke klassificeret		Ekspertvurdering
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab