



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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 2022-03-11 Version: 1.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: 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
Produktkod	:

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten	
Kategori efter huvudsaklig användning	: Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen	: Smörjmedel.

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen	: Ingen ytterligare information
---	---------------------------------

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<b>Leverantör</b> Lucas Oil Products UK Ltd Unit 4 Cunliffe Drive Llangefni Industrial Estate LL77 7JA Llangefni	<b>Leverantör</b> Lucas Oil Products Europe Ltd Block 3 Harcourt Centre Harcourt Road Dublin 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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Anglesey - UK  
T 01248 723 666

[Info@LucasOil.co.uk](mailto:Info@LucasOil.co.uk) - [www.lucasoil.co.uk](http://www.lucasoil.co.uk)

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. Telefonnummer för nödsituationer

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

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412

3

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

#### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -  
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Skyddsangivelser (CLP) : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 - Läs noggrant och följ alla instruktioner.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P501 - Bortskaffa innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.  
Okänd akut toxicitet (CLP: Klassificering, märkning, förpackning.) - SDS : 8,1% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral)  
8,6% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal)  
8,6% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))  
Okänd fara för vattendrag (CLP) : innehåller 9,23 % beståndsdelar med okänd fara för vattendrag  
Barnskyddande förslutning : Ej tillämplig  
Taktill varning : Ej tillämplig

### 2.3. Andra faror

vPvB: ej ännu bedömd

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl) and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
tetrapropenylphenol (74499-35-7)	PBT: inte relevant - ingen registrering krävs vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Komponent	
	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)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Toluene (108-88-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Benzene (71-43-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
ethylenediamine (107-15-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

Komponent	
tetrapropenylphenol(74499-35-7)	Ämnet ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
Phenol, dodecyl-, branched(121158-58-5)	Ämnet ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Ämnet ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
ethylenediamine(107-15-3)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8	10 - 90	Carc. Inte klassificerat

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
(Anmärkning L)	REACH-nr: 01-2119484627-0018		
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-55-8 EC nr: 265-158-7 Index nr: 649-468-00-3	0 - 60	Carc. Inte klassificerat Asp. Tox. 1, H304
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (DMSO <3%) (Anmärkning L)	CAS nr: 72623-86-0 EC nr: 276-737-9 Index nr: 649-482-00-X	0 – 30	Carc. Inte klassificerat Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS nr: 68037-01-4 EC nr: 212-819-2	0 – 20	Asp. Tox. 1, H304
sulfurized isobutylene	CAS nr: 68511-50-2 EC nr: 270-943-2	0 - 12	Aquatic Chronic 4, H413
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-53-6 EC nr: 265-156-6 Index nr: 649-466-00-2	0 – 10	Carc. Inte klassificerat 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 nr: 265-169-7 Index nr: 649-474-00-6	0 - 7.5	Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332 Asp. Tox. 1, H304
Zinc bis[O(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)-	CAS nr: 93819-94-4 EC nr: 298-577-9	< 6,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Isobutene-butene polymer	CAS nr: 9003-29-6 EC nr: 500-004-7	0 – 5,15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato-S,S')-	CAS nr: 15890-25-2 EC nr: 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%) (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-65-0 EC nr: 265-169-7 Index nr: 649-474-00-6	0 – 4,5	Carc. Inte klassificerat Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	CAS nr: 68442-22-8 EC nr: 270-478-5	0 – 2,85	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	CAS nr: 2215-35-2 EC nr: 218-679-9	0 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	CAS nr: 84605-29-8 EC nr: 283-392-8	0 - <2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated	CAS nr: 134758-95-5	0 – 1,75	Eye Irrit. 2, H319
Polybutene	CAS nr: 9003-29-6 EC nr: 500-004-7	≤ 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
bis(nonylphenyl)amine	CAS nr: 36878-20-3	≤ 1,5	Aquatic Chronic 4, H413

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
	EC nr: 253-249-4		
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	CAS nr: 36878-20-3 EC nr: 253-249-4	0 – 1,15	Aquatic Chronic 4, H413
Zinc alkyl dithiophosphate	CAS nr: 113706-15-3	0 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	CAS nr: 68649-42-3 EC nr: 272-028-3	0 – 0,6	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
2,6-di-tert-butylphenol	CAS nr: 128-39-2 EC nr: 204-884-0	0 - 0.6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tricresylphosphate	CAS nr: 1330-78-5 EC nr: 215-548-8	0 - 0.6	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates	CAS nr: 68603-55-4 EC nr: 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 nr: 204-015-5 Index nr: 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
Diphenylamine ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 122-39-4 EC nr: 204-539-4 Index nr: 612-026-00-5	0 – 0,15	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Inhalation: damm, dimma), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
tetrapropenylphenol ämne som ingår i REACH kandidatlista (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)) ämne som konstaterats ha hormonstörande egenskaper	CAS nr: 74499-35-7 EC nr: 310-154-3 Index nr: 604-092-00-9	0 – 0,15	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Phenol, dodecyl-, branched	CAS nr: 121158-58-5 EC nr: 310-154-3 Index nr: 604-092-00-9	0 – 0,115	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
ämne som ingår i REACH kandidatlista (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)) ämne som konstaterats ha hormonstörande egenskaper			
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning P)	CAS nr: 64742-48-9 EC nr: 265-150-3 Index nr: 649-327-00-6	0 – 0,095	Flam. Liq. 3, H226 Muta. Inte klassificerat Carc. Inte klassificerat Asp. Tox. 1, H304
Phenol, dodecyl-, branched ämne som ingår i REACH kandidatlista (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 nr: 310-154-3 Index nr: 604-092-00-9	0 – 0,09	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Toluene ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 108-88-3 EC nr: 203-625-9 Index nr: 601-021-00-3	0 - <0.07	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
1,2,4-trimetylbenzen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 95-63-6 EC nr: 202-436-9 Index nr: 601-043-00-3	< 0,025	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Benzene ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning E (föråldrad))	CAS nr: 71-43-2 EC nr: 200-753-7 Index nr: 601-020-00-8	< 0,015	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
etylbenzen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 100-41-4 EC nr: 202-849-4 Index nr: 601-023-00-4	0 - < 0.02	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
mesitylen; 1,3,5-trimetylbenzen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 108-67-8 EC nr: 203-604-4 Index nr: 601-025-00-5	< 0,012	Flam. Liq. 3, H226 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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
1,2,3-Trimetylbenzene ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 526-73-8 EC nr: 208-394-8	< 0,012	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Xylenes ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning C)	CAS nr: 1330-20-7 EC nr: 215-535-7 Index nr: 601-022-00-9	< 0,012	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
Naphthalene ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 91-20-3 EC nr: 202-049-5 Index nr: 601-052-00-2	< 0,011	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
cumene ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning C)	CAS nr: 98-82-8 EC nr: 202-704-5 Index nr: 601-024-00-X	< 0,01	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
ethylenediamine ämne som ingår i REACH kandidatlista (etylendiamin) ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 107-15-3 EC nr: 203-468-6 Index nr: 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

Specifika koncentrationsgränser		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Zinc bis[O(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)-	CAS nr: 93819-94-4 EC nr: 298-577-9	( 6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 ( 12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	CAS nr: 68442-22-8 EC nr: 270-478-5	( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 ( 12,5 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
Zinc alkyl dithiophosphate	CAS nr: 113706-15-3	( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 ( 12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
mesitylen; 1,3,5-trimetylbenzen	CAS nr: 108-67-8 EC nr: 203-604-4 Index nr: 601-025-00-5	( 25 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Anmärkning C : Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Anmärkning E : Anmärkning E gäller för ämnen med specifika effekter på människors hälsa (se kapitel 4 i bilaga VI till direktiv 67/548/EEG) som är klassificerade som cancerframkallande, mutagena och/eller reproduktionstoxiska i kategori 1 eller 2 och som även är klassificerade som mycket giftiga (T+), giftiga (T) eller hälsoskadliga (Xn). För dessa ämnen ska riskfraserna R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (faroklassen hälsoskadlig), R48 och R65 samt alla kombinationer av dessa fraser föregås av ordet "Även". (föräldrad)

Anmärkning L : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

Anmärkning P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetlös person något att äta.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Vid kontakt skölj huden omedelbart med mycket vatten.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning : Inandning av dimma kan orsaka andningsirritation.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: koldioxid. Torrsubstans. Skum. vodná hmla.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Förbränning alstrar irriterande, giftig och skadlig rök.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning	: Bär en fristående andningsapparat. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. EN469.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Se avsnitt 8.2.
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödiga personal.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Se avsnitt 8.2.
Planeringar för nödfall	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Ventilera området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering



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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

- För återhållning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.
- Rengöringsmetoder : Absorbera och / eller samla upp det med inert material och placera i lämplig behållare.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Avsnitt 13: Information beträffande avfallshantering. Avsnitt 7: säker hantering. Avsnitt 8: personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
- Icke blandbara produkter : Starka syror. Starka alkaliföreningar. Starka oxidatorer.
- Värme- och antändningskällor : Skyddas från värme, gnistor och lågor.
- Samlagringsförbud : Oförenliga material.
- Lagringsplats : Förvaras på torr, kall, väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Smörjmedel.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Distillat (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	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
Anteckningar	Skin. (Year of adoption 2007)
Regleringsreferens	SCOEL Recommendations
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	800 mg/m <sup>3</sup>
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	300 ppm
1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)</b>	
Lokalt namn	1,2,4-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	1,2,4-Trimetylbensen
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	20 ppm
Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>mesitylen; 1,3,5-trimetylbensen (108-67-8)</b>	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	Mesitylene (Trimethylbenzenes)
IOEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	1,3,5-Trimetylbensen
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	20 ppm
Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)</b>	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	1,2,3-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	1,2,3-Trimetylbensen
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	120 mg/m <sup>3</sup>
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)</b>	
Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>Xylenes (1330-20-7)</b>	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	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
Anteckningar	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Xylen
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>etylbensen (100-41-4)</b>	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	Ethylbenzene
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
Anteckningar	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Etylbensen
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	884 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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>etylbensen (100-41-4)</b>	
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	200 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Anteckningar	(Year of adoption 2010)
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Naftalen
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	15 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Difenylamin
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>
Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	12 mg/m <sup>3</sup>
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>cumene (98-82-8)</b>	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	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

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>cumene (98-82-8)</b>	
Anteckningar	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)
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Isopropylbensen (Kumen)
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)
<b>ethylenediamine (107-15-3)</b>	
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Etylendiamin
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	35 mg/m <sup>3</sup>
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	15 ppm
Anmärkning	S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	Benzene
IOEL TWA	3,25 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Anteckningar	Skin
Regleringsreferens	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)
<b>EU - Bindande yrkesmässig exponeringsgräns (BOEL)</b>	

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>Benzene (71-43-2)</b>	
Lokalt namn	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)
Anteckningar	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Regleringsreferens	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
<b>EU - Biologická limitná hodnota (BLV)</b>	
Lokalt namn	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
Regleringsreferens	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Bensen
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,5 ppm
Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	9 mg/m <sup>3</sup>
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	3 ppm
Anmärkning	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	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
Anteckningar	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Toluen

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Toluene (108-88-3)	
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Anmärkning	B (Ämnet kan orsaka hörselskada. Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Undvik stänk. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Vid stänk eller aerosol produktion: skyddsglasögon. EN166

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar. handskar av nitrilgummi. EN374

#### 8.2.2.3. Andningskydd

##### Andningskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Godkänd respirator. EN 136. EN 143

#### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Förhindra läckage eller spill. Förhindra utsläpp av förorenat vatten.

#### Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: bärnstensfärg.
Lukt	: petroleum.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: > 20 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
Löslighet	: Ej tillgänglig
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: ≈ 7,25 lb/gal
Relativ densitet	: ≈ 0,9
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldambildning	: Ej tillämplig

#### 9.2. Annan information

##### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings-och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering kommer inte att inträffa.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme.

#### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar. Starka oxidatorer.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter



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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Kolväte. Koloxider (CO, CO<sub>2</sub>).

### AVSNITT 11: Tokikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
 Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
 Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning råtta	> 5,53 mg/l/4u
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-55-8)</b>	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning råtta	> 10,5 mg/l/4u
<b>Antimony, tris(dipentylcarbamoathioato-S,S')- (15890-25-2)</b>	
LD50 Oral råtta	1640 mg/kg
LD50 Hud kanin	1600 mg/kg
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 Hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning råtta (damm / dimma)	> 5,2 mg/l/4u
<b>sulfurized isobutylene (68511-50-2)</b>	
LD50 Oral råtta	8600 mg/kg
<b>Oleylamine (112-90-3)</b>	
LD50 Oral råtta	1689 mg/kg
<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene &lt; 0.1%) (64742-48-9)</b>	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning råtta	> 5610 mg/m <sup>3</sup>
<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>	
LD50 Oral råtta	3415 mg/kg
LD50 Hud råtta	3440 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 3160 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
LC50 Inandning råtta	10,2 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:
LC50 Inandning råtta [ppm]	954 ppm
LC50 Inandning råtta (ångor)	18 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>mesitylen; 1,3,5-trimetylbensen (108-67-8)</b>	
LD50 Oral råtta	5000 mg/kg
LD50 Hud råtta	> 4 ml/kg
LC50 Inandning råtta	24000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Xylenes (1330-20-7)</b>	
LD50 Oral råtta	> 3500 mg/kg
LD50 Hud kanin	12126 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
LC50 Inandning råtta [ppm]	5922 ppm
<b>etylbensen (100-41-4)</b>	
LD50 Oral råtta	3500 mg/kg
LD50 Hud kanin	17,8 ml/kg
LC50 Inandning råtta [ppm]	< 1500 ppm
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LD50 Oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 Hud kanin	2500 mg/kg Source: ChemIDplus
LC50 Inandning råtta	> 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 Inandning råtta (ångor)	> 0,4 mg/l Source: ECHA
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-65-0)</b>	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning råtta	2,18 mg/l
<b>zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>	
LD50 Oral råtta	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 råtta	3100 mg/kg
LD50 Hud råtta	> 2002 mg/kg
LC50 Inandning råtta	> 2,3 mg/l/4u
<b>Polybutene (9003-29-6)</b>	
LD50 Oral råtta	> 34600 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 10250 mg/kg
LC50 Inandning råtta	> 17,3 mg/l/4u
<b>Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates (68603-55-4)</b>	
LD50 Oral råtta	500 (500 – 1000) 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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>cumene (98-82-8)</b>	
LD50 Oral råtta	4000 mg/kg
LD50 Hud kanin	10600 mg/kg
LC50 Inandning råtta	22,1 mg/l
LC50 Inandning råtta [ppm]	4510 ppm/4h
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-65-0)</b>	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
<b>Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)</b>	
LD50 Oral råtta	2600 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 3160 mg/kg
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
LD50 Oral råtta	5970 mg/kg OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 Hud kanin	> 9,4 mg/kg OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning råtta	43,7 mg/l/4u OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LD50 Oral råtta	5580 mg/kg EU Method B.
LD50 Hud kanin	> 5000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Inandning råtta	> 20 mg/l/4u OECD Guideline 403
LC50 Inandning råtta (ångor)	> 20 mg/l Source: ECHA
<b>Isobutene-butene polymer (9003-29-6)</b>	
LD50 Oral råtta	> 34600 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 10250 mg/kg
LC50 Inandning råtta	> 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 råtta	3600 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 20000 mg/kg
<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
LD50 Oral råtta	26100 mg/kg
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO &lt;3%) (64742-53-6)</b>	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning råtta	> 5,53 mg/l/4u
<b>Tricresylphosphate (1330-78-5)</b>	
LD50 Oral råtta	> 20000 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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>Tricresylphosphate (1330-78-5)</b>	
LC50 Inandning råtta	> 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 råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg KV/dygn
<b>Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
LD50 Oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt
<b>bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 Hud råtta	> 2000 mg/kg
Okänd akut toxicitet (CLP: Klassificering, märkning, förpackning.) - SDS	: 8,1% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral) 8,6% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal) 8,6% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat. (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
<b>Xylenes (1330-20-7)</b>	
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
<b>etylbensen (100-41-4)</b>	
IARC-grupp	2B - Eventuellt cancerframkallande för människor
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
IARC-grupp	2B - Eventuellt cancerframkallande för människor
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
IARC-grupp	2B - Eventuellt cancerframkallande för människor
<b>cumene (98-82-8)</b>	
IARC-grupp	2B - Eventuellt cancerframkallande för människor
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
IARC-grupp	1 - Cancerframkallande för människor
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LOAEL (djur/hona, F1)	450 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

<b>Oleylamine (112-90-3)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

<b>1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

<b>mesitylen; 1,3,5-trimetylbensen (108-67-8)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

<b>1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

<b>cumene (98-82-8)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

<b>Oleylamine (112-90-3)</b>	
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

<b>1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)</b>	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	600 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	1,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

<b>Xylenes (1330-20-7)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	150 mg/kg kroppsvikt 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>etylbensen (100-41-4)</b>	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	75 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering.

<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	400 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar)	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)

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	200 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
Specifik organotocitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	25 mg/kg kroppsvikt/dag OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	100 mg/kg kroppsvikt/dag OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)	30 ppmv/6h/dag OECD Guideline 412 / 413
Specifik organotocitet – upprepad exponering	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)	1250 ppmv/6h/dag
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	625 mg/kg kroppsvikt/dag EU Method B.26.
NOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)	300 ppmv/6h/dag OECD Guideline 453
Specifik organotocitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO &lt;3%) (64742-53-6)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar)	< 125 mg/kg kroppsvikt NOAEL for heavy paraffinic distillate aromatic extract could not be identified and is less than 125 mg/kg/day when administered orally.

Fara vid aspiration : Inte klassificerat. (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

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. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

<b>Komponent</b>	
tetrapropenylphenol(74499-35-7)	Ämnet har identifierats för att ha hormonstörande egenskaper, men det finns inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Komponent	
Phenol, dodecyl-, branched(121158-58-5)	Ämnet ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Ämnet ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

### 11.2.2. Annan information

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Okänd fara för vattendrag (CLP)	: innehåller 9,23 % beståndsdelar med okänd fara för vattendrag
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO < 3%) (64742-55-8)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LC50 fiskar 1	> 750 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l
NOEC (akut)	1000 mg/l
sulfurized isobutylene (68511-50-2)	
LC50 fiskar 1	< 1000 mg/l
EC50 crustacea	1000 mg/l
EC50 andre akvatiska organismer 1	29 (29 – 39) mg/l
ErC50 alger	> 100 mg/l
NOEC (akut)	< 1000 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	1000 mg/l
NOEC kronisk alger	10 mg/l
Oleylamine (112-90-3)	
LC50 fiskar 1	0,11 mg/l
EC50 crustacea	0,011 mg/l
NOEC kronisk alger	≤ 0,01 mg/l
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
LC50 fiskar 1	8,2 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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene &lt; 0.1%) (64742-48-9)</b>	
LC50 andre akvatiska organismer 1	2,6 mg/l Source: IUCLID
<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>	
LC50 fiskar 1	7,72 mg/l
LC50 andre akvatiska organismer 1	3,6 mg/l
EC50 crustacea	6,14 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 andre akvatiska organismer 1	2,356 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	2356 mg/l Test organisms (species): other:
<b>mesitylen; 1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)</b>	
LC50 fiskar 1	12,52 mg/l
LC50 andre akvatiska organismer 1	6 mg/l
EC50 andre akvatiska organismer 1	25 mg/l
<b>1,2,3-Trimetylbenzene (526-73-8)</b>	
LC50 fiskar 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 fiskar 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>etylbenzen (100-41-4)</b>	
LC50 fiskar 1	5,1 mg/l
EC50 andre akvatiska organismer 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 fiskar 1	1,6 mg/l
LC50 - Fisk [2]	1 (1 – 6,5) mg/l Pimpephales promelas



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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
EC50 crustacea	2,16 mg/l
EC50 andre akvatiska organismer 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 fiskar 1	4,14 ppm
EC50 crustacea	2,46 mg/l
EC50 andre akvatiska organismer 1	0,36 mg/l
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
LC50 fiskar 1	4,5 mg/l
EC50 crustacea	23 mg/l
ErC50 alger	21 mg/l
NOEC (akut)	1,8 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	0,8 mg/l
<b>Polybutene (9003-29-6)</b>	
LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l
<b>Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates (68603-55-4)</b>	
LC50 fiskar 1	1 (1 – 10) mg/l
<b>cumene (98-82-8)</b>	
LC50 fiskar 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 akvatiska organismer 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'

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)</b>	
LC50 fiskar 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 fiskar 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
NOEC kronisk kräftdjur	3 mg/l
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LC50 fiskar 1	5,5 mg/l
EC50 crustacea	3,78 mg/l Source: ECHA
EC50 - Krebsdyr [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 kräftdjur	0,74 mg/l
<b>Isobutene-butene polymer (9003-29-6)</b>	
LC50 fiskar 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 fiskar 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 kräftdjur	< 1 mg/l
<b>Tricresylphosphate (1330-78-5)</b>	
LC50 fiskar 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 fiskar 1	> 100 mg/l
EC50 crustacea	> 10000 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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (DMSO &lt;3%) (72623-86-0)</b>	
NOEC (akut)	> 1000 mg/l
<b>bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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 och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-55-8)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	lätt biologiskt nedbrytbar.
<b>mesitylen; 1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	0 % O <sub>2</sub> consumption, 192h
<b>etylbensen (100-41-4)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-65-0)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
Biologisk nedbrytning	1,5 % 28 days
<b>Polybutene (9003-29-6)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Denna produkt förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.
<b>Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates (68603-55-4)</b>	
Biologisk nedbrytning	62 %
<b>cumene (98-82-8)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-65-0)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
<b>tetrapropenylphenol (74499-35-7)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten består.
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	lätt biologiskt nedbrytbar.
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	lätt biologiskt nedbrytbar.
<b>Isobutene-butene polymer (9003-29-6)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Denna produkt förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte bioackumuleras.
<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-trimetylbensen (95-63-6)</b>	
Log Pow	3,78 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
<b>mesitylen; 1,3,5-trimetylbensen (108-67-8)</b>	
BCF fiskar 1	23 – 382 concentration 150ppb
BCF fiskar 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 fiskar 1	1,3 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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>Xylenes (1330-20-7)</b>	
Log Pow	3,15 Source: HSDB
Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte bioackumuleras.
<b>etylbensen (100-41-4)</b>	
Log Pow	3,15 Source: HSDB
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
BCF fiskar 1	≥ 427 (427 – 1158)
Log Pow	3,3 Source: hsbdb
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-65-0)</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
<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>	
Bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande.
<b>cumene (98-82-8)</b>	
Log Pow	3,66 Source: HSDB
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-65-0)</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
<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 fiskar 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

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>Isobutene-butene polymer (9003-29-6)</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande.
<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. Rörlighet 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	
EKOLOGI - jord/mark	Ingen ytterligare information tillgänglig.

<b>1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)</b>	
Rörlighet i jord	630 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

<b>Polybutene (9003-29-6)</b>	
EKOLOGI - jord/mark	Detta material har låg löslighet och flyter och förväntas inte upplösas i vatten.

<b>Zinc alkyl dithiophosphate (113706-15-3)</b>	
EKOLOGI - jord/mark	Absorberar till jordpartiklar och är därför inte rörlig.

<b>Isobutene-butene polymer (9003-29-6)</b>	
EKOLOGI - jord/mark	Detta material har låg löslighet och flyter och förväntas inte upplösas i vatten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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: ej ännu bedömd	

<b>Komponent</b>	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
tetrapropenylphenol (74499-35-7)	PBT: inte relevant - ingen registrering krävs vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs 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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Komponent	
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Toluene (108-88-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Benzene (71-43-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
ethylenediamine (107-15-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Komponent	
tetrapropenylphenol(74499-35-7)	Ämnet har identifierats för att ha hormonstörande egenskaper, men det finns inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
Phenol, dodecyl-, branched(121158-58-5)	Ämnet ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Ämnet ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare information : Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.  
Europeisk avfallsförteckning : För avfallshantering inom EU, bör användas lämplig kod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC).

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : Ej tillämplig  
UN-nr (IMDG) : Ej tillämplig  
UN-nr (IATA) : Ej tillämplig  
UN-nr (ADN) : Ej tillämplig  
UN-nr (RID) : Ej tillämplig

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämplig  
Officiell transportbenämning (IMDG) : Ej tillämplig  
Officiell transportbenämning (IATA) : Ej tillämplig  
Officiell transportbenämning (ADN) : Ej tillämplig  
Officiell transportbenämning (RID) : Ej tillämplig

### 14.3. Faroklass för transport

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig

### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Ej tillämplig

### ADN

Faroklass för transport (ADN) : Ej tillämplig

### RID

Faroklass för transport (RID) : Ej tillämplig

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (ADN) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (RID) : Ej tillämplig

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
5.	Benzene	Bensen



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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
28.	Benzene	Ämnen som är klassificerade som cancerframkallande i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och förtecknas i tillägg 1 eller tillägg 2.
29.	Benzene	Ämnen som är klassificerade som könscellsmutagena i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och förtecknas i tillägg 3 eller tillägg 4.
3(a)	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%); 1,2,4-trimetylbenzen; mesitylen; 1,3,5-trimetylbenzen; 1,2,3-Trimethylbenzene; Xylenes; etylbenzen; cumene; ethylenediamine; Benzene; Toluene	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F
3(b)	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%); Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato-S,S')-; 1-Decene, homopolymer, hydrogenated; Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated; reaction product of phosphoric acid mono- or di-(C6-C10) alkylester with alkylamine; C8-C10 Phosphate; Oleylamine; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%); Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, Låggökande nafta – ospecificerad, (benzene <0.1%); 1,2,4-trimetylbenzen; mesitylen; 1,3,5-trimetylbenzen; 1,2,3-Trimethylbenzene; Xylenes; etylbenzen; 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%)	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(c)	Lucas Synthetic SAE 5W-40 European Motor Oil, Lucas SAE 30 Break-In Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 10W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 5W-30 European Motor Oil, Lucas SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil, Lucas SAE 80W-90 Heavy Duty Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 15W-40 Magnum CJ-4, Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil, Lucas Power Steering Fluid, Lucas Synthetic SAE 10W-60 European Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Motor Oil, Lucas Power Steering Fluid with Conditioners, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 10w-40 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Semi-Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-30 Motor Oil, L.O.P. Super Lube Fully Synthetic 5w-40 Motor Oil, Lucas SAE 75W-140 Synthetic Gear Oil, Lucas M8 Synthetic SAE 75W-90 Marine Gear Oil, Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-40 Outboard Engine Oil, Lucas SAE 15W-40 Magnum CI-4/SM, Lucas Extreme Duty Outboard Engine Oil Synthetic SAE 10W-30, Anti-Squawk/Anti-Shudder Trans & Diff Additive, Lucas Synthetic SAE 20W-50 European Motor Oil; Antimony, tris(dipentylcarbomodithioato-S,S')-; sulfurized isobutylene; Oleylamine; 1,2,4-trimetylbenzen; mesitylen; 1,3,5-trimetylbenzen; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetylbutyl) bis(phosphorodithioate); Phenol, dodecyl-, branched; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimetylbutyl 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-metylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)-; Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased; Phenol, dodecyl-, branched; bis(nonylphenyl)amine	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1
30.	Phenol, dodecyl-, branched; tetrapropenylphenol; Phenol, dodecyl-, branched	Ämnen som är klassificerade som reproduktionstoxiska i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och förtecknas i tillägg 5 eller tillägg 6.
40.	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%); 1,2,4-trimetylbenzen; mesitylen; 1,3,5-trimetylbenzen; 1,2,3-Trimetylbenzene; Xylenes; etylbenzen; cumene; ethylenediamine; Benzene; Toluene	Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
48.	Toluene	Toluen
72.	Benzene	De ämnen som förtecknas i kolumn 1 i tabellen i tillägg 12

Innehåller ett ämne på REACH-kandidatlistan: 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), etylendiamin (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)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier: Difenylamin (122-39-4), Bensen (71-43-2)

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts

**För följande ämnen i denna blandning har en kemisk säkerhetsanalys utförts:**

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

## AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer	
	ATE: Uppskattad akut toxicitet
	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)
	CLP: Klassificering, märkning, förpackning.
	EC50: miljökoncentration associerad med en reaktion med 50% av testpopulationen.
	Europeisk avfallsförteckning
	LD50: Lethal Dose för 50% av testpopulationen
	PBT: Persistent, bioackumulerande, Toxic
	STEL: Kortvariga exponeringsgränser
	TWA: Tid Vikt Average
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor

: European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Information om tillverkaren. 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. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information

: Ingen.

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Asp. Tox. Inte klassificerat	Fara vid aspiration Inte klassificerat
Carc. 1A	Cancerogenitet, kategori 1A
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Carc. Inte klassificerat	Cancerogenitet Inte klassificerat
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Dam./Irrit. Inte klassificerat	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte klassificerat
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser	
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Muta. 1B	Mutagenitet i könsceller, kategori 1B
Muta. Inte klassificerat	Mutagenitet i könsceller Inte klassificerat
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Corr./Irrit. Inte klassificerat	Frätande eller irriterande på huden Inte klassificerat
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

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

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]		
Skin Corr./Irrit. Inte klassificerat		Expertbedömning
Eye Dam./Irrit. Inte klassificerat		Expertbedömning
Asp. Tox. Inte klassificerat		Expertbedömning
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.