



Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil  
Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 2022-05-18 Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil  
Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4  
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 tillgänglig

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

##### Leverantör

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

##### Leverantör

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

#### 1.4. 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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
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]

Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil  
Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4

## Säkerhetsdatablad

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

Faropiktogram (CLP: Klassificering, märkning, förpackning.) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Faroangivelser (CLP) :

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
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.  
P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

EUH-fraser

: Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil, Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil, Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil, Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil: EUH208 - Innehåller Arenesulfonic acid, alkyl derivatives, metal salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4: EUH208 - Innehåller Olefin sulfide, Calcium sulfonate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Okänd akut toxicitet (CLP: Klassificering, märkning, förpackning.) - SDS :

4,94% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral)  
4,94% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal)  
4,94% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))

Okänd fara för vattendrag (CLP) :

innehåller 4,94 % beståndsdelar med okänd fara för vattendrag

Barnskyddande förslutning :

Ej tillämplig

Taktil varning :

Ej tillämplig

### 2.3. Andra faror

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

Komponent	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Branched alkyl phenol (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.
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

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

Komponent	
Branched alkyl phenol(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

Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil  
 Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil  
 Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil  
 Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil  
 Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4

## Säkerhetsdatablad

samstämmig 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

### 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 (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-0018	> 10	Carc. Inte klassificerat
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-0018	0 – 15	Carc. Inte klassificerat Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS nr: 68037-01-4 EC nr: 212-819-2	0 – 10	Asp. Tox. 1, H304
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
Zinc alkyl dithiophosphate	CAS nr: 68649-42-3 EC nr: 272-028-3	0,25 – 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Olefin sulfide	CAS nr: trade secret EC nr: 273-103-3	0 - <1	Skin Corr./Irrit. Inte klassificerat Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Calcium sulfonate	CAS nr: trade secret	0 - <1	Skin Sens. 1B, H317
Arenesulfonic acid, alkyl derivatives, metal salts	CAS nr: trade secret	0,05 – 0,5	Skin Corr. 1, H314 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Branched alkyl phenol 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: 74499-35-7 EC nr: 310-154-3 Index nr: 604-092-00-9	< 0,03	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 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 – 0,02	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil  
Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4

## Säkerhetsdatablad

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

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.

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 medvetslös 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. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Vid kontakt skölj huden omedelbart med mycket vatten.  
Första hjälpen efter förtäring : Sök läkarhjälp. Framkalla INTE kräkning.

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

Symptom/effekter efter hudkontakt : Upprepad dermal kontakt med detta ämne kan leda till att de naturliga hudfetterna försvinner. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Kan orsaka svår irritation.

#### 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. Vattendimma.  
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en stadig vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden.

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

Brandrisk : Förbränning alstrar irriterande, giftig och skadlig rök.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Kyl ned intilliggande strukturer och behållare med vattenspray för att skydda mot och förebygga antändning. Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag.  
Skydd under brandbekämpning : Bär en fristående andningsapparat. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.

### 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 överflödigt personal.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

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

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

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.

Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil  
Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4

## Säkerhetsdatablad

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

### 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. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

#### 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.

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

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)

##### 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. Nöddusch skall finnas i varje potentiell exponeringskällas omedelbara närhet. Säkerhetsögonduchar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.

##### 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.

###### 8.2.2.2. Hudskydd

Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil  
Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4

## Säkerhetsdatablad

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

### Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar. handskar av nitrilgummi

### 8.2.2.3. Andningskydd

#### Andningskydd:

Ingen vid normal användning. Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation. Oil-resistant or oil-proof disposable respirator (R95, R100) (P95, P100)

### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Annan information:

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Inga data tillgängliga.
Lukt	: Inga data tillgängliga.
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	: > 200 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: > 50 mm <sup>2</sup> /s @40 C
Löslighet	: Ej tillgänglig
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: < 1
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 säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil  
Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

#### 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

Ingen vid normal användning.

### AVSNITT 11: Toxikologisk 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

##### Zinc alkyl dithiophosphate (68649-42-3)

LD50 Oral råtta	3100 mg/kg
-----------------	------------

LD50 Hud kanin	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

##### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)

LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg
-----------------	--------------

LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

LC50 Inandning råtta	> 5,53 mg/l/4u
----------------------	----------------

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

LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
-----------------	-------------------------

LD50 Hud råtta	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

LC50 Inandning råtta (damm / dimma)	> 5,2 mg/l/4u
-------------------------------------	---------------

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

LD50 Oral råtta	3100 mg/kg
-----------------	------------

LD50 Hud råtta	> 2002 mg/kg
----------------	--------------

LC50 Inandning råtta	> 2,3 mg/l/4u
----------------------	---------------

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

LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg
-----------------	--------------

LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

LC50 Inandning råtta	> 5,53 mg/l/4u
----------------------	----------------

Okänd akut toxicitet (CLP: Klassificering, märkning, förpackning.) - SDS : 4,94% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral)  
4,94% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal)  
4,94% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))

Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil  
Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4

## Säkerhetsdatablad

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

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
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)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### Arenesulfonic acid, alkyl derivatives, metal salts (trade secret)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil  
Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4

Viskositet, kinematisk > 50 mm<sup>2</sup>/s @40 C

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Okänt

### Komponent

Branched alkyl phenol(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

### 11.2.2. Annan information

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Okänd fara för vattendrag (CLP) : innehåller 4,94 % beståndsdelar med okänd fara för vattendrag  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Zinc alkyl dithiophosphate (68649-42-3)

LC50 fiskar 1	4,4 mg/l 96 h oncorhynchus mykiss
EC50 crustacea	1,2 mg/l 48 h



Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil  
 Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil  
 Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil  
 Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil  
 Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4

## Säkerhetsdatablad

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

<b>Branched alkyl phenol (74499-35-7)</b>	
NOEC (kronisk)	0,002 mg/l
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
LC50 fiskar 1	> 750 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l
NOEC (akut)	1000 mg/l
<b>Olefin sulfide (trade secret)</b>	
LC50 fiskar 1	> 0,088 mg/l
LOEC (akut)	> 0,088 mg/l
NOEC (akut)	≥ 0,088 mg/l
<b>Calcium sulfonate (trade secret)</b>	
LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l 4 d Fathead minnow
LC50 - Fisk [2]	> 10000 mg/l 4 d Sheepshead minnow
EC50 crustacea	> 1000 mg/l 2 d
EC50 andre akvatiska organismer 1	> 1000 mg/l 4 d Green algae
<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>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
<b>Branched alkyl phenol (74499-35-7)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten består.
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	lätt biologiskt nedbrytbar.
<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

Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil  
 Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil  
 Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil  
 Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil  
 Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4

## Säkerhetsdatablad

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

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
<b>Branched alkyl phenol (74499-35-7)</b>	
Log Pow	7,17
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Föväntas inte bioackumuleras.
<b>Olefin sulfide (trade secret)</b>	
Log Pow	5,6
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
Log Kow	0,56

### 12.4. Rörlighet i jord

Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4	
EKOLOGI - jord/mark	Ej fastslaget.

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

Komponent	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Branched alkyl phenol (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.
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

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Komponent	
Branched alkyl phenol(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

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare information : Ingen ytterligare information tillgänglig

Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil  
Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Släng inte avfall i avloppet.  
Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.  
HP-kod : HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.  
HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.  
HP13 - Allergiframkallande: Avfall som innehåller ett eller flera ämnen som är kända för att orsaka sensibilisering av hud eller andningsorgan.

### 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

##### 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

Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil  
Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4

## Säkerhetsdatablad

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

### 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
3(b)	Arenesulfonic acid, alkyl derivatives, metal salts ; Zinc alkyl dithiophosphate ; Branched alkyl phenol ; phenol,(tetrapropenyl) derivs.,calcium salts ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%)	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	Zinc alkyl dithiophosphate ; Branched alkyl phenol ; phenol,(tetrapropenyl) derivs.,calcium salts	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.	Branched alkyl phenol	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.

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 74499-35-7), 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

Innehåller inget ämne som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

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 ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer	
	ATE: Uppskattad akut toxicitet
	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)
	GHS: Globala harmoniserade systemet (för klassificering och märkning av kemikalier).

Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil  
 Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil  
 Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil  
 Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil  
 Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4

## Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer	
	EC50: miljökoncentration associerad med en reaktion med 50% av testpopulationen.
	LD50: Lethal Dose för 50% av testpopulationen
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	STEL: Kortvariga exponeringsgränser
	TWA: Tid Vikt Average

Datakällor : ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>.

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser	
	Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil, Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil, Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil, Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil: EUH208 - Innehåller Arenesulfonic acid, alkyl derivatives, metal salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.
	Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4: EUH208 - Innehåller Olefin sulfide, Calcium sulfonate. Kan orsaka en allergisk reaktion.
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
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. Inte klassificerat	Cancerogenitet Inte klassificerat
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Lucas Conventional SAE 5W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 5W-20 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 10W-30 API SP Motor Oil  
Lucas Conventional SAE 20W-50 API SP Motor Oil  
Lucas Synthetic SAE 15W-40 Heavy Duty Motor Oil API CK-4

## Säkerhetsdatablad

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

<b>H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser</b>	
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1
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
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

<b>Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]</b>		
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
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.