

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



Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 2016-08-11 Version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

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

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

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

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

Signalord (CLP) : -
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning
Okänd akut toxicitet (CLP: Klassificering, märkning, förpackning.) - SDS : 10 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet
10 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet
10% percent of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation (dust/mist)

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

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Okänd fara för vattendrag (CLP) : innehåller 10 % beståndsdelar med okänd fara för vattendrag

2.3. Andra faror

PBT: ännu inte utvärderat

vPvB: ännu inte utvärderat

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

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

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.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
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 : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Kan orsaka mattlig ögonirritation.

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

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : CO₂. 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 dunst. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

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 : 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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dunst.
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. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållaren skall vara tillsluten när den inte används. Förvaras inlåst.
Icke blandbara produkter : Starka syror. Starka alkaliföreningar. Starka oxidatorer.
Samlagringsförbud : Oförenliga material.
Lagringsplats : Lagra på torr, kall, väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

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

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Diphenylamine (122-39-4)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	4 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	12 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Undvik stänk. Sörj för god ventilation av arbetsstationen.

Personlig skyddsutrustning : Undvika all onödig avsnöring.

Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar. handskar av nitrilgummi

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. Flaska för ögonsköljning med rent vatten

Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Godkänd respirator

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Förhindra utsläpp av förorenat vatten. Förhindra läckage eller spill.

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	: bärnsten.
Lukt	: petroleum.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: $\geq 237,8$ °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 0,89
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: ≥ 229 cSt @ 40 °C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

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

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

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

Koloxider (CO, CO₂). Kolväte.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
LD50 oral rått	3100 mg/kg
LD50 hud rått	> 2002 mg/kg
LC50 inhalation rått (mg/l)	> 2,3 mg/l/4u
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
LD50 oral rått	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation rått (mg/l)	> 5,53 mg/l/4u
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LD50 oral rått	> 5000 mg/kg
LD50 hud rått	> 2000 mg/kg
zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)	
LD50 oral rått	2000 - 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LD50 oral rått	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud rått	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation rått (damm/dimma - mg/l/4h)	> 5,2 mg/l/4u
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Komponent. Inte irriterande för kaniner vid applicering i ögonen)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil	
Viskositet, kinematisk	>= 229 mm ² /s @ 40 °C

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

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten

: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
LC50 fiskar 1	4,5 mg/l
EC50 Daphnia 1	23 mg/l
ErC50 (alger)	21 mg/l
NOEC (akut)	1,8 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	0,8 mg/l
Diphenylamine (122-39-4)	
LC50 fiskar 1	4,14 ppm
EC50 Daphnia 1	2,46 mg/l
EC50 andra vattenorganismer 1	0,36 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LC50 fiskar 1	> 750 mg/l
EC50 Daphnia 1	190 mg/l
NOEC (akut)	1000 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
Biologisk nedbrytning	1,5 % 28 days
Diphenylamine (122-39-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
Log Kow	0,56
Diphenylamine (122-39-4)	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Bioackumuleringsförmåga	Föväntas inte bioackumuleras.

12.4. Rörligheten i jord

Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil, SAE 50 Motorcycle Oil, SAE 70 Motorcycle Oil, Lucas Synthetic SAE 5W-30 European Oil, Lucas Synthetic SAE 10W-60 Motor Oil, Lucas Semi-Synthetic SAE 15W-40 European Motor Oil, Lucas Synthetic SAE 0W-30, Lucas Synthetic SAE 10W-30 European Oil	
EKOLOGI - jord/mark	Ingen tillgänglig extra information.

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

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

PBT: ännu inte utvärderat

vPvB: ännu inte utvärderat

Komponent	
(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

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information

: Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering

: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : Inte reglerad.

UN-nr (IMDG) : Inte reglerad.

UN-nr (IATA) : Inte reglerad.

UN-nr (ADN) : Inte reglerad.

UN-nr (RID) : Inte reglerad.

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Inte reglerad.

Officiell transportbenämning (IMDG) : Inte reglerad.

Officiell transportbenämning (IATA) : Inte reglerad.

Officiell transportbenämning (ADN) : Inte reglerad.

Officiell transportbenämning (RID) : Inte reglerad.

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Inte reglerad.

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad.

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Inte reglerad.

ADN

Faroklass för transport (ADN) : Inte reglerad.

RID

Faroklass för transport (RID) : Inte reglerad.

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Inte reglerad.

Förpackningsgrupp (IMDG) : Inte reglerad.

Förpackningsgrupp (IATA) : Inte reglerad.

Förpackningsgrupp (ADN) : Inte reglerad.

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

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Förpackningsgrupp (RID)	: Inte reglerad.
14.5. Miljöfaror	
Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Annan information	: Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

- Vägtransport

Inte reglerad.

- Sjötransport

Inte reglerad.

- Flygtransport

Inte reglerad.

- Insjötransport

Inte reglerad.

- Järnvägstransport

Inte reglerad.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen med begränsningar enligt Bilaga XVII

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

	ATE: Uppskattad akut toxicitet
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Klassificering, märkning, förpackning.
	EC50: miljökoncentration associerad med en reaktion med 50% av testpopulationen.
	Europeisk avfallsförteckning
	GHS: Globala harmoniserade systemet (för klassificering och märkning av kemikalier).
	LD50: Lethal Dose för 50% av testpopulationen
	PBT: Persistent, bioackumulerande, Toxic
	TWA: Tid Vikt Average
vPvB	Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

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

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Datakällor	: 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. 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. United Nations Economic Commission for Europe: About the GHS. Accessed at http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html .
Annan information	: Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 3
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
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
H301	Giftigt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H311	Giftigt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H331	Giftigt vid inandning
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten
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

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod
-------------------	------	-----------------

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

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