

L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil



Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 2017-02-08 Version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandningar
Produktnamn : L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec : Industri.
Reserverad för professionell bruk.

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	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2 H315

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2 H319

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]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser (CLP) :

P264 - Tvätta händer noggrant efter hantering
P273 - Undvik utsläpp till miljön
P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P321 - Särskild behandling (se Åtgärder vid första hjälpen på etiketten)
P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser

EUH-fraser

: EUH208 - Innehåller N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine(91273-04-0). Kan orsaka en allergisk reaktion

2.3. Andra faror

PBT: ännu inte utvärderat

vPvB: ännu inte utvärderat

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (DMSO <3%)	(CAS nr) 72623-86-0 (EC nr) 276-737-9 (Index nr) 649-482-00-X	65 - 90	Asp. Tox. 1, H304
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters	(CAS nr) 125643-61-0 (EC nr) 406-040-9 (Index nr) 607-530-00-7	0,1 - 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
bis(nonylphenyl)amine	(CAS nr) 36878-20-3 (EC nr) 253-249-4	0,1 - 1,5	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	< 1	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	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, dodecyl-, branched	(CAS nr) 121158-58-5 (EC nr) 310-154-3	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine	(CAS nr) 91273-04-0 (EC nr) 401-280-0 (Index nr) 613-072-00-9	< 1	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Diphenylamine	(CAS nr) 122-39-4 (EC nr) 204-539-4 (Index nr) 612-026-00-5	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Aldrig ger något vid mun till en omedveten person. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

Första hjälpen efter inandning : VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

Symptom/skador efter hudkontakt : Irriterar huden.

L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum. Torka pulver. CO₂. vodená hmla. Sand.

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 : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Lakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. 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 dunst.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.2.

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.2.

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. 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 : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

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 : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra bildandet av ånga.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållaren skall vara tillsluten när den inte används.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror. Oxidationsmedel.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

Lagringsplats : Lagra på torr, kall, väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Smörjmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Diphenylamine (122-39-4)		
Sverige	Lokalt namn	Difenylamin
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	4 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	12 mg/m ³
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Undvik stänk. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Sörj för god ventilation av arbetsstationen.

Personlig skyddsutrustning : Undvika all onödig avsnöring.

Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. handskar av nitrilgummi. EN374

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. EN166

Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. EN 136/140

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

Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Guldfärgad. brun.
Lukt	: mild.
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	: $\approx \geq 220$ °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 0,85 - 0,87
Löslighet	: olöslig i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: $\approx 62 - 64$ 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

L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine 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

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar. Starka oxidatorer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (DMSO <3%) (72623-86-0)	
LD50 oral rått	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg KV/dygn
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
LD50 oral rått	> 2000 mg/kg
LD50 hud rått	> 2000 mg/kg
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
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
N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine (91273-04-0)	
LD50 oral rått	> 2000 mg/kg
LD50 hud rått	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil	
Viskositet, kinematisk	≈ 62 - 64 mm ² /s @ 40 °C

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (DMSO <3%) (72623-86-0)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
NOEC (akut)	> 1000 mg/l

benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
LC50 fiskar 1	> 74 mg/l
EC50 Daphnia 1	4,3 mg/l
ErC50 (alger)	> 3 mg/l
NOEC (akut)	100 mg/l

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l

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

N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine (91273-04-0)	
EC50 72h algae 1	21 mg/l 72 h
NOEC (akut)	1,8 mg/l 96 h

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt. 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.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
Bioackumuleringsförmåga	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.

12.4. Rörlighet i jord

L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil	
EKOLOGI - jord/mark	Ej fastslaget.

L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

PBT: ännu inte utvärderat

vPvB: ännu inte utvärderat

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

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.

Förpackningsgrupp (RID) : Inte reglerad.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen tillgänglig extra information

L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Inte reglerad.

- Sjötransport

Inte reglerad.

- Flygtransport

Inte reglerad.

- Insjötransport

Inte reglerad.

- Järnvägstransport

Inte reglerad.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 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.
	EC50: miljökoncentration associerad med en reaktion med 50% av testpopulationen.
	GHS: Globala harmoniserade systemet (för klassificering och märkning av kemikalier).
	LD50: Lethal Dose för 50% av testpopulationen
	STEL: Kortvariga exponeringsgränser
	TWA: Tid Vikt Average

Datakällor

: 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.

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.

Annan information

: Ingen.

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: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

L.O.P Super Lube 5W/30 C1 Fully Synthetic Engine Oil, 5W/30 C4 Fully Synthetic Engine Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

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 Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, Kategori 2
H301	Giftigt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H311	Giftigt vid hudkontakt
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H331	Giftigt vid inandning
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade 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
EUH208	Innehåller. Kan orsaka en allergisk reaktion

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

Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
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