



Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2022-05-10 Version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

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

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 - 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 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

Frätande eller irriterande på huden Inte klassificerat

Hudsensibilisering, kategori 1 H317

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Säkerhetsdatablad

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

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



GHS07

Signalord (CLP) : Varning
Innehåller : Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized
Faroangivelser (CLP) : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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.
P261 - Undvik att inandas dimma, sprej, ångor.
P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
Okänd akut toxicitet (CLP: Klassificering, märkning, förpackning.) - SDS : 2,2% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral)
2,2% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal)
2,2% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))
Okänd fara för vattendrag (CLP) : innehåller 0,31 % 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	
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
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
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3)	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 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.

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	0 - 55	Carc. Inte klassificerat

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
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 - 72	Carc. Inte klassificerat Asp. Tox. 1, H304
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 - 64	Carc. Inte klassificerat Asp. Tox. 1, H304
Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%)	CAS nr: 64742-01-4 EC nr: 265-101-6 Index nr: 649-459-00-4	0 - 55	Carc. Inte klassificerat Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS nr: 68037-01-4 EC nr: 212-819-2	0 - 60	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	CAS nr: 68649-11-6	0 - 10	Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma), H332 Asp. Tox. 1, H304
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized	CAS nr: 72030-25-2 EC nr: 615-708-0	0 - 4.5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
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 - 4.75	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Mineral oil (DMSO <3%)	CAS nr: mixture	0 - 4	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	CAS nr: 68649-42-3 EC nr: 272-028-3	0 - 2	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	CAS nr: 398141-87-2 EC nr: 800-172-4	0 - 2	Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-52-5 EC nr: 265-155-0 Index nr: 649-465-00-7 REACH-nr: 01-2119467170-45-0014	0 - 1,5	Carc. Inte klassificerat Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (Anmärkning L)	CAS nr: 64741-88-4 EC nr: 265-090-8 Index nr: 649-454-00-7	0 - 1	Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma), H332 Carc. Inte klassificerat
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	EC nr: 471-920-1	0 - 1	Skin Sens. 1B, H317
bis(nonylphenyl)amine	CAS nr: 36878-20-3 EC nr: 253-249-4	0 - 1	Aquatic Chronic 4, H413
1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs.	EC nr: 482-000-4	0 - 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Dibutyl phosphite	CAS nr: 1809-19-4 EC nr: 217-316-1	0 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	CAS nr: 41556-26-7 EC nr: 255-437-1	0,94	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol	CAS nr: 67124-09-8 EC nr: 266-582-5	0 – 0,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts	CAS nr: polymer	0 – 0,2	Skin Sens. 1B, H317
c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	EC nr: 939-580-3	0 – 0,2	Skin Sens. 1B, H317
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	CAS nr: 1218787-32-6 EC nr: 620-540-6	0 – 0,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Phosphoric acid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning B)	CAS nr: 7664-38-2 EC nr: 231-633-2 Index nr: 015-011-00-6	0 – 0,2	Skin Corr. 1B, H314
C12-C14 t-alkyl amines	CAS nr: 68955-53-3 EC nr: 273-279-1	0 – 0,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE Inte klassificerat Aquatic Acute 1, H400 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	< 0,1	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
dipenten; limonen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE) (Anmärkning C)	CAS nr: 138-86-3 EC nr: 205-341-0 Index nr: 601-029-00-7	0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (Anmärkning B)	CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5	< 0,003	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Säkerhetsdatablad

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

Specifika koncentrationsgränser		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
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
Phosphoric acid	CAS nr: 7664-38-2 EC nr: 231-633-2 Index nr: 015-011-00-6	(10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Anmärkning B : Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.

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 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 : 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 : Tvätta huden med mycket vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal.

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

- Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudutslag / inflammation.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum. Torrt pulver. koldioxid. vdná hmla.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ej brand- eller explosionsfara. Förbränning alstrar irriterande, giftig och skadlig rök.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag.

Säkerhetsdatablad

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

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningskydd. Använd tryckluftsapparat med egen behållare. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Risk för att glida på läckt eller spilld produkt. 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 : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. Använd lämpliga skyddshandskar.
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. Använd lämpliga skyddshandskar.
Planeringar för nödfall : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Låt inte småläckor ansamlas på gångytor. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter.
Rengöringsmetoder : Absorbera och / eller samla upp det med inert material och placera i lämplig behållare. Samla upp spill.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

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 : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd korrekt skyddsutrustning. Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna grundligt efter att du hanterat denna produkt och återigen innan du lämnar arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras endast i originalförpackningen. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
Icke blandbara produkter : Starka oxidatorer.
Samlagringsförbud : Oförenliga material.
Lagringsplats : Förvaras på torr, kall, väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Hudfetterna.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

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

Säkerhetsdatablad

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

Diphenylamine (122-39-4)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Difenylamin
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	4 mg/m ³
Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	12 mg/m ³
Anmärkning	V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Phosphoric acid (7664-38-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³ 2 mg/m ³
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Fosforsyra
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
dipenten; limonen (138-86-3)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Limonen (jfr terpenier)
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	300 mg/m ³
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 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 kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Säkerhetsdatablad

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

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.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Långärmad skyddsklädsel

Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar. handskar av nitrilgummi. EN 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd en godkänd respirator utrustad med olja / dimma patroner. EN 136/140

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.

Begränsning av användarens exponering:

Förvaras oåtkomligt för barn.

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	: Ej tillgänglig
Lukt	: Ej tillgänglig
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig

Säkerhetsdatablad

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

Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självtändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: > 20 mm ² /s @ 40 °C
Löslighet	: Ej tillgänglig
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
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 säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidatorer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Säkerhetsdatablad

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

Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) (64742-01-4)	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Inandning råtta	> 20 mg/l
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
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
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	
LD50 Oral råtta	3600 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 20000 mg/kg
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)	
LD50 Oral råtta	6,81 ml/kg
LD50 Hud kanin	10 ml/kg
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, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
LD50 Oral råtta	26100 mg/kg
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning råtta	2,18 mg/l/4u
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning råtta	> 10,5 mg/l/4u
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5)	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Inandning råtta	> 5,53 mg/l/4u

Säkerhetsdatablad

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

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 Hud råtta	> 2000 mg/kg
1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs.	
LD50 Oral råtta	> 2500 mg/kg
LD50 Hud råtta	> 2000 mg/kg
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
LD50 Oral råtta	1200 mg/kg female
DL50 oralt	1500 mg/kg rat, male
Phosphoric acid (7664-38-2)	
LD50 Oral råtta	3500 mg/kg
LD50 Hud råtta	> 1260 mg/kg
C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3)	
LD50 Oral råtta	612 mg/kg
LD50 Hud råtta	251 mg/kg
LC50 Inandning råtta [ppm]	157 ppm/4h
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)	
LD50 Oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 Hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning råtta	< 5 mg/l
LC50 Inandning råtta (damm / dimma)	< 5 mg/l/4u
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)	
LD50 Oral råtta	2369 (2369 – 3920) mg/kg
dipenten; limonen (138-86-3)	
LD50 Oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 Hud kanin	> 5000 mg/kg

Okänd akut toxicitet (CLP: Klassificering, märkning, förpackning.) - SDS	: 2,2% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral) 2,2% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal) 2,2% 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	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Säkerhetsdatablad

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

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

Diphenylamine (122-39-4)	
IARC-grupp	2B - Eventuellt cancerframkallande för människor

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

dipenten; limonen (138-86-3)	
NOAEL (djur/hane, F0/P)	500 (500 – 600) mg/kg
NOAEL (djur/hona, F0/P)	500 (500 – 600) mg/kg

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

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

Diphenylamine (122-39-4)	
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

dipenten; limonen (138-86-3)	
NOAEL (subakut, oral, djur/manlig, 28 dagar)	825 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (subakut, oral, djur/kvinnlig, 28 dagar)	1650 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar)	500 (100 – 600) mg/kg kroppsvikt
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hona, 90 dagar)	500 (100 – 600) mg/kg kroppsvikt

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

Lucas High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid	
Viskositet, kinematisk	> 20 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Okänt

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 0,31 % 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 heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l

Säkerhetsdatablad

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

Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)	
LC50 fiskar 1	100 mg/l 96 h
EC50 crustacea	100 mg/l 48 h
EC50 72h - Alger [1]	100 mg/l 72 h
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LC50 fiskar 1	> 750 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l
NOEC (akut)	1000 mg/l
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
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
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l Pimephales promelas 96 hr
ErC50 alger	> 100 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l 21 day long-term Daphnia magna reproductive test
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
EC50 andre akvatiska organismer 1	> 100 mg/l
Diphenylamine (122-39-4)	
LC50 fiskar 1	4,14 ppm
EC50 crustacea	2,46 mg/l
EC50 andre akvatiska organismer 1	0,36 mg/l
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l
1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
EC50 crustacea	0,75 mg/l 48 h
EC50 - Krebsdyr [2]	1,3 mg/l 24 h
NOEC (akut)	0,56 mg/l 48 h Daphnia
1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs.	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l 96 h
EC50 crustacea	230 mg/l 48 h

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Säkerhetsdatablad

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

Dibutyl phosphite (1809-19-4)	
LC50 fiskar 1	63,4 mg/l 96 h
EC50 crustacea	20,8 mg/l 48 h
EC50 72h - Alger [1]	14,4 mg/l 72 h
Phosphoric acid (7664-38-2)	
LC50 fiskar 1	138 mg/kg 96 h <i>Gambusia affinis</i>
EC50 crustacea	> 100 mg/l
C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3)	
LC50 fiskar 1	1,3 mg/l
EC50 crustacea	2,5 mg/l Calculated
ErC50 alger	0,44 mg/l
NOEC (kronisk)	0,078 mg/l
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)	
LC50 fiskar 1	0,97 mg/l 96 h
EC50 crustacea	20 mg/l 24 h
EC50 96h - Alger [1]	0,017 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
dipenten; limonen (138-86-3)	
LC50 fiskar 1	95 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Pesticide Ecotoxicity Data from EPA)
EC50 crustacea	< 1 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Lucas High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	11 % 28 d
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	lätt biologiskt nedbrytbar.
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Säkerhetsdatablad

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

Diphenylamine (122-39-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
Biologisk nedbrytning	5,9 % 28 d
1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs.	
Biologisk nedbrytning	11 % 28 d
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)	
Biologisk nedbrytning	38 % 28 d

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	
Log Pow	1,67
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte bioackumuleras.
Diphenylamine (122-39-4)	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
Log Pow	4,72 – 6,51
C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3)	
Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte bioackumuleras.
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)	
Log Pow	0,37
dipenten; limonen (138-86-3)	
BCF - Andre akvatiska organismer [1]	660

12.4. Rörlighet i jord

Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5)	
Rörlighet i jord	22% partitions to soil.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Lucas High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid	
vPvB: ej ännu bedömd	
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
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

Säkerhetsdatablad

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

Komponent	
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3)	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

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Undvik utsläpp till miljön

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.
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning : För avfallshantering inom EU, bör användas lämplig kod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC).
HP-kod : HP13 - Allergiframkallande: Avfall som innehåller ett eller flera ämnen som är kända för att orsaka sensibilisering av hud eller andningsorgan.
HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer eller id-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

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Säkerhetsdatablad

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

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 ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

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)	Lucas High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid ; Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phosphorodithioate, sulfurized ; 1-Decene, homopolymer, hydrogenated ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) ; Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts ; Sulfonic acids, petroleum, calcium salts ; Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Mineral oil (DMSO <3%) ; Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs. ; 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol ; 1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs. ; Dibutyl phosphite ; Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts ; c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ; Phosphoric acid ; distillates (petroleum), hydrotreated middle	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

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Säkerhetsdatablad

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

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(c)	Lucas High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich ; bis(nonylphenyl)amine ; 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol ; 1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs. ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

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)

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

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

Hänvisningar om ändring(ar):

Originaldokumentet.

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.
	GHS: Globala harmoniserade systemet (för klassificering och märkning av kemikalier).
	LD50: Lethal Dose för 50% av testpopulationen
	STEL: Kortvariga exponeringsgränser
	WEL: Exponeringsgräns för arbetsplatsen

Datakällor : Säkerhetsdatablad för komponentleverantörer. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list. European Standards: Personal Protective Equipment; accessed at: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/personal-protective-equipment/index_en.htm. Internal Company test data. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Accessed at: http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html. WHMIS: Informationssystemet för farligt material på arbetsplatsen.

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
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 (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
Carc. Inte klassificerat	Cancerogenitet Inte klassificerat
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
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.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
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.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser	
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.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
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
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT RE Inte klassificerat	Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) Inte klassificerat

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]		
Skin Corr./Irrit. Inte klassificerat		Expertbedömning
Skin Sens. 1	H317	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.