

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil
Produktkod : 40047

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

Användning av ämnet eller beredningen : Industriell användning
Yrkesmässig användning
Konsumentanvändning
Smörjmedel

Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Leverantör**

Lucas Oil Products UK Ltd
Unit 4 Cunliffe Drive Llangefni Industrial Estate
LL77 7JA Llangefni, Anglesey
United Kingdom
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/område	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 [CLP]**

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

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 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc.	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
1-Propen, 2-metyl-, sulfurerad	CAS nr: 68511-50-2 EC nr: 270-943-2	≥ 2.5 – < 5	Aquatic Chronic 4, H413
1-decen, tetramer, blandad med 1-decen trimer, hydrerad	CAS nr: 68649-12-7 EC nr: 614-695-9	≥ 2.5 – < 5	Asp. Tox. 1, H304
1-dodecen, polymer med 1-decen, hydrerad	CAS nr: 151006-60-9 EC nr: 604-767-8	≥ 2.5 – < 5	Asp. Tox. 1, H304
Reaktionsprodukter av 1-decen, 1-dodecen och 1-okten, hydrerade	CAS nr: 163149-28-8 EC nr: 605-315-2	≥ 2.5 – < 5	Asp. Tox. 1, H304
1,2,4-trimetylbensen	CAS nr: 95-63-6 EC nr: 202-436-9 Index nr: 601-043-00-3	< 0.01	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
1,3,5-trimetylbensen	CAS nr: 108-67-8 EC nr: 203-604-4 Index nr: 601-025-00-5	< 0.01	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Xylen (Anmärkning C)	CAS nr: 1330-20-7 EC nr: 215-535-7 Index nr: 601-022-00-9	< 0.01	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
1,2,3-trimetylbensen	CAS nr: 526-73-8 EC nr: 208-394-8	< 0.01	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Kumen	CAS nr: 98-82-8 EC nr: 202-704-5 Index nr: 601-024-00-X	< 0.001	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Etylbensen	CAS nr: 100-41-4 EC nr: 202-849-4 Index nr: 601-023-00-4	< 0.001	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (Konc.)
1,3,5-trimetylbensen	CAS nr: 108-67-8 EC nr: 203-604-4 Index nr: 601-025-00-5	(25 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

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

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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. Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden noggrant med mild tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Sök läkare om symtom uppstår.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Förväntas inte utgöra någon större hudkontaktrisk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Förväntas inte utgöra någon större ögonkontaktrisk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter förtäring	: Antas inte utgöra någon större förtärringsrisk under normala användningsförhållanden.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Torrt pulver, koldioxid, Vattenspray, Skum. Använd lämpligt släckningsmedel för omgivande brand.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Utgör ingen speciell brand- eller explosionsrisk. Förbränningen ger upphov till kväljande och giftig rök. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök, koldioxid, Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Utrym det farliga området. Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Bär en fristående andningsapparat. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Undvik all kontakt med hud, ögon eller kläder.
-------------------	--

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödigt personal. Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas ångor. Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Inga åtgärder får vidtas utan lämplig utbildning eller med personlig risk.

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal. Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Varning: produkten kan ge hala golv.
- Rengöringsmetoder : Flytta behållare från spillområdet. Samla upp mindre spill med lämplig absorbent, t.ex. diatoméjord. Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskafta det på ett säkert sätt. Ventilera spillområdet. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.
- Annan information : Kasserad via en auktoriserad person / licensierad avfallsentreprenör eller med annan lämplig teknik för avfallshantering. Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Vidta alla nödvändiga tekniska åtgärder för att undvika eller minimera att produkten sprids ut på arbetsplatsen. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm. Inandas inte ångor. Använd personlig skyddsutrustning. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. 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. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Direkt solljus, Starka oxidatorer, Förvaras torrt. Förvara åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder. Behållaren ska vara väl tillsluten. Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras upprättstående för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med lokala, regionala, nationella eller internationella bestämmelser.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	1,2,4-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m ³

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)	
	20 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	1,2,4-Trimetylbensen
NGV (OEL TWA)	100 mg/m ³
	20 ppm
KGV (OEL STEL)	170 mg/m ³
	35 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
1,3,5-trimetylbensen (108-67-8)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Mesitylene (Trimethylbenzenes)
IOEL TWA	100 mg/m ³
	20 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	1,3,5-Trimetylbensen
NGV (OEL TWA)	100 mg/m ³
	20 ppm
KGV (OEL STEL)	170 mg/m ³
	35 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Xylen (1330-20-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
	100 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Xylen
NGV (OEL TWA)	221 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	442 mg/m ³
	100 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Xylen (1330-20-7)	
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
1,2,3-trimetylbensen (526-73-8)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	1,2,3-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m ³ 20 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	1,2,3-Trimetylbensen
NGV (OEL TWA)	100 mg/m ³ 20 ppm
KGV (OEL STEL)	170 mg/m ³ 35 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Kumen (98-82-8)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-Phenylpropane (Cumene)
IOEL TWA	50 mg/m ³ 10 ppm
IOEL STEL	250 mg/m ³ 50 ppm
Anmärkning	Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL)
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Isopropylbensen (Kumen)
NGV (OEL TWA)	50 mg/m ³ 10 ppm
KGV (OEL STEL)	250 mg/m ³ 50 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)
Etylbensen (100-41-4)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m ³ 100 ppm

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Etylbensen (100-41-4)	
IOEL STEL	884 mg/m ³
	200 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etylbensen
NGV (OEL TWA)	220 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	884 mg/m ³
	200 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Övervakningsmetoder	
Övervakningsmetoder	Hänvisar till alla tillämpliga nationella, internationella och lokala lagar och föreskrifter. Exponering på arbetsplatsen - allmänna krav för genomförandet av förfaranden för mätning av kemiska ämnen. Arbetsplatsluft. Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi. Arbetsplatsluft. Guide för tillämpning och användning av förfaranden för bedömning av exponering för kemiska och biologiska ämnen.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm. Säkerställ att exponering är under nivågränsvärden. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. Undvika all onödig exponering.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Även om inga särskilda data om ögonirritation är kända bör lämpligt ögonskydd ändå användas. ISO 16321-1

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Hudskyddsutrustning anpassad till förhållandena skall finnas att tillgå

Handskydd:

Kemikalieresistenta handskar (enligt europeisk standard ISO 374-1 eller motsvarande). Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid

Andningsskydd

Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden. När risk finns för mycket damm, dimma eller ånga, använd godkänd andningsskyddsutrustning. EN 149

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön. Tekniska villkor och åtgärder på arbetsplatsen för att minska eller begränsa utsläpp och förorening av luft och vatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Bärnstensfärg.
Utseende	: klar.
Lukt	: petroleum. Svavel.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 260 °C
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 390 °C
Självtändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 98.3 mm ² /s (40 °C)
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 0.8628
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport. Inga farliga reaktioner kända.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Miljöfarlig polymerisation: Kommer inte att inträffa.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7). Skyddas från solljus. Överhettning. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

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)
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---	--------------------------------------

1,3,5-trimetylbensen (108-67-8)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---	--------------------------------------

Kumen (98-82-8)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---	--------------------------------------

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

Etylbensen (100-41-4)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering.
--	--

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

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

Viskositet, kinematisk	98.3 mm ² /s (40 °C)
------------------------	---------------------------------

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : 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 % eller högre

Annan information

Annan information : Ingen experimentell undersökning av produkten tillgänglig. Den överförda informationen är baserad på vår kunskap om beståndsdelarna och klassificeringen av produkten har bestämts genom beräkning.

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

- 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 : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- Ytterligare Information : Ingen experimentell undersökning av produkten tillgänglig. Den överförda informationen är baserad på vår kunskap om beståndsdelarna och klassificeringen av produkten har bestämts genom beräkning.

1-Propen, 2-metyl-, sulfurerad (68511-50-2)	
LC50 - Fisk [1]	< 1000 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	1000 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	29 (29 – 39) mg/l
ErC50 alger	> 100 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	1000 mg/l
NOEC kronisk alger	10 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil	
Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil	
Bioackumuleringsförmåga	Inga tillgängliga data angående bioackumulering.

1-Propen, 2-metyl-, sulfurerad (68511-50-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	> 3

1,3,5-trimetylbensen (108-67-8)	
BCF - Fisk [1]	23 – 382 (150 ppb)
BCF - Fisk [2]	42 – 328 (15 ppb)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3.42

12.4. Rörlighet i jord

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil	
EKOLOGI - jord/mark	Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

- Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : 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 % eller högre.

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för avfallshantering : Släng inte avfall i avloppet.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Information om ekologiskt avfall : Undvik utsläpp till miljön.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : Avfallshantering måste utföras med lämplig EWC-kod

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
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

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Dual-Use Regulation (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om inrättande av ett gemenskapssystem för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
WGK	Faroklass för vatten

Datakällor : ECHA (European Chemicals Agency). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 och alla dess tillägg och ändringar. Leverantörens säkerhetsdokument.

Utbildningsrådgivning : Personalutbildning i goda rutiner.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 1B	Cancerogenitet, kategori 1B
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Lucas SAE 75W-90 Synthetic Gear Oil

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.