



# Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 18.02.2022 Pārskatīšanasdatums: 17.05.2022 Versija: 2.0

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40  
Produkta kods :

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai  
Galvenā lietošanas kategorija : Lietošana rūpniecībā, Profesionālai lietošanai, Privāta lietošana  
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Smērviela.

##### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas ierobežojumi : Nav papildu informācijas

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Piegādātājs

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

##### Piegādātājs

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

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : ChemTel  
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)  
+1-813-248-0585 (International)

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038	112 +371 67 04 24 73	Pakalpojums ir pieejams 24 stundas diennaktī.

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319  
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412  
H un EUH paziņojumu pilns teksts: skatīt 16. sadaļu

##### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) : Uzmanību  
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 - Sargāt no bērniem. P103 - Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt. P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargcimdus. P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.
Nezināma akūta toksicitāte (CLP: klasifikācija, marķēšana, iepakojšana.) - SDS	: 0,75 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (Orāls) 0,75 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (Ādas-) 0,75 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (ieelpošana (putekļiem/miglu))
Nezināmi draudi ūdens vidē (CLP)	: Satur 0,75 % sastāvdaļu ar nezināmu ūdeņu apdraudējumu
Bērnu drošības slēdzene	: Nav piemērojams
Taustāmi brīdinājumi	: Nav piemērojams

### 2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju : Nav identificēti papildus riski.

Nesatur PBT/vPvB vielas  $\geq 0,1\%$ , novērtēts saskaņā ar REACH XIII pielikumu

Sastāvdaļa	
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Sastāvdaļa	
Phenol, dodecyl-, branched(121158-58-5)	Viela ir iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai piemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vienas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (L piezīme)	CAS Nr: 64742-54-7 EK Nr: 265-157-1 INDEKSA Nr: 649-467-00-8 REACH Nr: 01-2119484627-0018	80 - 91	Carc. Nav klasificēts
Mineral oil (DMSO <3%)	CAS Nr: mixture	2 – 7,5	Asp. Tox. 1, H304
bis(nonylphenyl)amine	CAS Nr: 36878-20-3 EK Nr: 253-249-4	0,5 – 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	CAS Nr: 2215-35-2 EK Nr: 218-679-9	0,5 – 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

# Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Phenol, dodecyl-, branched REACH kandidātvielu sarakstā iekļautās viela (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/or combinations thereof (PDDP))	CAS Nr: 121158-58-5 EK Nr: 310-154-3 INDEKSA Nr: 604-092-00-9	0,001 – 0,015	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

L piezīme: Viela nav jāklasificē kā kancerogēna, ja var pierādīt, ka viela satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta, mērot saskaņā ar Londonas Naftas institūta standartu IP346 "Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās elpošanas pamateļļās un naftas frakcijās bez asfaltēna – dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode". Šī piezīme attiecas tikai uz dažiem 3. daļā norādītiem kompleksiem naftas pārstrādes produktiem.

H un EUH paziņojumu pilns teksts: skatīt 16. sadaļu

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelikt viņam mutē. Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību (ja tas ir iespējams, uzrādīt marķējumu).
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt skarto apģērbu un mazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Mazgāšanu nobeigt ar skalošanu siltā ūdenī. Rūpīgi nomazgājiet ādu ar maigām ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Nodrošināt neatliekamo medicīnisko palīdzību.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Iespējams, ka tieša saskare ar acīm tās kairinās.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisku un uzturošu ārstēšanu.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Putas. Sausais pulveris. Oglekļa dioksīds. Ūdens aerosols. Smiltis.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

#### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Degot rodas kairinoši, toksiski un kaitīgi izgarojumi.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Lietot ūdens strūklu vai miglu, lai dzesētu uguns iedarbībai pakļautos konteinerus. Veikt drošības pasākumus, dzēsot jebkuru ķīmisku liesmu. Izvairīties (atteikties) no ugunsdzēsianā izmantotā ūdens ievadīšanas apkārtējā vidē.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tajā skaitā, elpošanas ceļu aizsargekipējuma. Lietot autonomo elpošanas aparātu. Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārīgi pasākumi : Nepieļaut jebkāda veida saskari ar acīm un ādu un neieelpot tvaikus un miglu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

##### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

- Aizsarglīdzekļi : Skatiet 8.2.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nepiederošus darbiniekus.

##### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

# Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Aizsarglīdzekļi : Skatiet 8.2.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Ventilēt zonu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un saimnieciskajiem mērķiem izmantojamā ūdenī.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Jebkura Satur noplūde ar dambjiem vai absorbentiem, lai novērstu novēršanas migrāciju un stāšanos kanalizācijā vai plūsmās.  
Tīrīšanas procedūra : Cik ātri vien iespējams, uzsūkt izšķīstīto produktu, izmantojot inertas cietas vielas, tādas kā māli vai kizelgūrs. Savākt izšķīstīto šķidrumu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. pozīciju. Ekspozīcijas uzraudzība un personiskā aizsardzība.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nodrošināt labu ventilāciju procesa zonā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Nepieļaut jebkāda veida saskari ar acīm un ādu un neieelpot tvaikus un miglu. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.  
Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā.  
Nesavietojami izstrādājumi : Spēcīgi oksidētāji. Stipri sārmī. Spēcīgas skābes.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### 8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)

#### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nemērķtiecīgas iedarbības.

##### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



# Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

#### Acu aizsardzība:

Pret ķīmiskajām šķīdām drošas brilles vai aizsargbrilles. EN166

### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

#### Roku aizsardzība:

Lietot piemērotus, ķīmiski izturīgus cimdus. Nitrila gumijas cimdi. neoprene. EN374

### 8.2.2.3. Respirators

#### Respirators:

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Apstiprināts organisko tvaiku respirators. Jālieto pārbaudīti putekļu vai dūmu respiratori, ja darbojoties ar šo materiālu gaisā nonāk šī materiāla daļiņas. EN 12083

### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Papildus informācija nav pieejama

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Nav pieejams
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliksnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav pieejams
Sacietēšana	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Pašaiždegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinematiskā viskozitāte	: 159 mm <sup>2</sup> /s
Šķīdība	: Nav pieejams
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Nav pieejams
Daļiņu lielums	: Nav piemērojams
Daļiņu lieluma sadalījums	: Nav piemērojams
Daļiņu forma	: Nav piemērojams
Daļiņu malu attiecība	: Nav piemērojams
Daļiņu agregācijas stāvoklis	: Nav piemērojams
Daļiņu aglomerācijas stāvoklis	: Nav piemērojams
Daļiņām raksturīgā virsmas laukums	: Nav piemērojams
Daļiņu putekļainība	: Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

# Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tieša saules gaisma. Īpaši augstas vai zemas temperatūras.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Spēcīgas skābes. Stipri sārmī.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālas lietošanas apstākļos nav.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
LD50 Caur muti žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 Ieelpojot žurkām	> 5,53 mg/l/4h
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LD50 Caur muti žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)	
LD50 Caur muti žurkām	2000 – 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg

Nezināma akūta toksicitāte (CLP: klasifikācija, marķēšana, iepakojšana.) - SDS : 0,75 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (Orāls)

0,75 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (Ādas-)

0,75 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (Ieelpošana (puteļņiem/miglu))

Kodīgs/kairinošs ādai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Cilmes šūnu mutācija : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Kancerogenitāte : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40	
Kinemātiskā viskozitāte	159 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

# Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Sastāvdaļa	
Phenol, dodecyl-, branched(121158-58-5)	Viola ir iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai piemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### 11.2.2. Cita informācija

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Nezināmi draudi ūdens vidē (CLP) : Satur 0,75 % sastāvdaļu ar nezināmu ūdeņu apdraudējumu  
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50, zivīm, 1	> 100 mg/l

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Papildus informācija nav pieejama

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa	
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Sastāvdaļa	
Phenol, dodecyl-, branched(121158-58-5)	Viola ir iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai piemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Neiznīcināt atkritumus, tos iepludinot kanalizācijā.  
Ieteikumi atkritumu likvidācijai : Iznīcināt drošā veidā, saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem noteikumiem.  
Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : Lai veiktu atkritumu apsaimniekošanu ES teritorijā, ir jālieto atbilstošais kods saskaņā ar Eiropas Atkritumu katalogu (EWC).  
HP kods : HP4 - "Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus": atkritumi, kas saskarē var izraisīt ādas kairinājumu vai radīt acu bojājumus.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR) : Nav reglamentēts  
ANO Nr. (IMDG) : Nav reglamentēts  
ANO Nr. (IATA) : Nav reglamentēts

# Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

ANO Nr. (ADN) : Nav reglamentēts  
ANO Nr. (RID) : Nav reglamentēts

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : Nav reglamentēts  
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : Nav reglamentēts  
Oficiālais kravas nosaukums (IATA) : Nav reglamentēts  
Oficiālais kravas nosaukums (ADN) : Nav reglamentēts  
Oficiālais kravas nosaukums (RID) : Nav reglamentēts

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav reglamentēts

#### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav reglamentēts

#### IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Nav reglamentēts

#### ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : Nav reglamentēts

#### RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : Nav reglamentēts

### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa (ADR) : Nav reglamentēts  
Iepakojuma grupa (IMDG) : Nav reglamentēts  
Iepakojuma grupa (IATA) : Nav reglamentēts  
Iepakojuma grupa (ADN) : Nav reglamentēts  
Iepakojuma grupa (RID) : Nav reglamentēts

### 14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav  
Jūras piesārņotājs : Nav  
Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav reglamentēts

#### Jūras transports

Nav reglamentēts

#### Gaisa transports

Nav reglamentēts

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas



# Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
3(b)	Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40 ; Mineral oil (DMSO <3%) ; Phenol, dodecyl-, branched ; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase
3(c)	Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40 ; bis(nonylphenyl)amine ; Phenol, dodecyl-, branched ; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase
30.	Phenol, dodecyl-, branched	Vielas, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificētas kā 1.A vai 1.B kategorijas reproduktīvajai funkcijai toksiskas vielas un ir uzskaitītas attiecīgi 5. vai 6. papildinājumā.

Satur REACH kandidātsarakstā iekļautu vielu, kuras koncentrācija ir  $\geq 0,1\%$  vai kuras īpašā zemākā robežvērtība ir: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Uz vielu (-ām) neattiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnija) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem.

### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi	
	ATE: akūtās toksicitātes novērtējums.
	Numurs saskaņā ar CAS (ķīmisko vielu reģistru "Chemical Abstracts Service")
	CLP: klasifikācija, marķēšana, iepakojšana.
	EC50: Koncentrācija vidē pie kuras testa populācijā novērojama atbildes reakcija 50% gadījumu.
	GHS: Globālā harmonizētā sistēma (ķīmisko vielu klasificēšanai un marķēšanai).
	LD50: Letālā deva testa populācijai 50% gadījumu
	STEL: Īslaicīgās iedarbības robežvērtība
	TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija

Datu avoti

: ACGIH (ASV Valdības rūpnieciskās higiēnas inspektoru konference). Eiropas Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) klasifikācijas un marķējumu (C&L) reģistru datubāze. Piekļuve vietnē <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. Nacionālā ugunsdrošības asociācija. Rokasgrāmata par ugunsdrošību saistībā ar bīstamajiem materiāliem; 10. izdevums. OSHA 29CFR 1910.1200, Bīstamības apziņošanas standarts. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

### H un EUH frāžu pilns teksts

Aquatic Acute 1      Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija

# Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts	
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Aquatic Chronic 4	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Carc. Nav klasificēts	Kancerogenitāte Nav klasificēts
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H360F	Var negatīvi ietekmēt auglību.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Repr. 1B	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.B kategorija
Skin Corr. 1C	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]		
Eye Irrit. 2	H319	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3	H412	Aprēķina metode

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju