	
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Pārskatīšanas datums: 04.10.2019
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40	Versija: 4.0
VE14007	

Atbilst regulai (ES) nr. 1907/2006 ar grozījumiem. - SDSGHS\_LV

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : SynPower™ 4T SAE 10W-40

**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
 leteicamā lietošana : Motora, transmisijas eļļa un smēreļļa.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
 Wieldrechtseweg 39  
 3316 BG Dordrecht  
 Nīderlande  
 +31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai  
 sazinieties arjūsu vieteja CSR dienesta  
 kontaktpersonu.

SDS@valvoline.com

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), vai  
 zvaniet uz vietejo arkartas izsaukumu talruna  
 numuru 112

### Informācija par produktu

+31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai sazinieties  
 arjūsu vieteja CSR dienesta kontaktpersonu.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

#### Papildus marķējums:

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Pārskatīšanas datums: 04.10.2019

Izdrukas datums: 15.10.2020

DDL numurs: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Versija: 4.0

VE14007

**papildus norādījumi**  
Informācija nav pieejama.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2 Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
Destilāts (naftas), hidrāta, ar zemu parafānu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Destilāts (naftas), hidrāta, ar augstu parafānu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Smæreææas (naftas), C20-50, hydrogenætæs, neitrælæs, uz eææas pamata; Nestandarta jēlnafta	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 80,00 - < 90,00
Destilāts (naftas), hidrāta, ar augstu parafānu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 2,50 - < 5,00

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Vispārīgi ieteikumi : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības



## DROŠĪBAS DATU LAPA

Pārskatīšanas datums: 04.10.2019

Izdrukas datums: 15.10.2020

DDL numurs: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Versija: 4.0

VE14007

pasākumi.

- Ja ieelpots : Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Pirmā palīdzība parasti nav nepieciešama. Tomēr ir ieteicams, ka skartā jānoņirā, mazgājot ar ziepēm un ūdeni.
- Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
- Ja norīts : Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

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

- Ārstēšana : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.  
Izsmidzināts ūdens  
Putas  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela

### 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs.
- Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds  
Ogļūdeņraži  
Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)



## DROŠĪBAS DATU LAPA

Pārskatīšanas datums: 04.10.2019

Izdrukas datums: 15.10.2020

DDL numurs: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Versija: 4.0

VE14007

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Īpašās dzēšanas metodes : Produkts ir savietojams ar standarta ugunsdzēšanas aģentiem.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Personas bez aizsargterpa nedrīkst uzturēties izpudes zona, kamer nav paveikta tīrīšana. Ievērojiet visus federalos, #tatu un pa#valdību noteikumus.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 8 ir 13 pozīciju.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

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

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Pārskatīšanas datums: 04.10.2019

Izdrukas datums: 15.10.2020

DDL numurs: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Versija: 4.0

VE14007

Citas ziņas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

**7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Dati nav pieejami

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Smæreææas (naftas), C20-50, hidrogenætæas, neitræælæs, uz eææas pamata; Nestandarta jælnafta	72623-87-1	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
Destilæts (naftas), hidræta, ar augstu parafænu koncentræciju; Nestandarta jælnafta	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
Destilæts (naftas), hidræta, ar zemu parafænu koncentræciju; Nestandarta jælnafta	64742-55-8	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
Destilæts (naftas), hidræta, ar augstu parafænu koncentræciju; Nestandarta jælnafta	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL

**8.2 Iedarbības pārvaldība****Inženiertehniskie pasākumi**

General telpu vēdināšana būtu piemēroti normālos lietošanas apstākļos. Tomēr, ja pastāv neparastas darbības nosacījumi, nodrošina pietiekamu mehānisko (vispārējo un / vai vietējā izplūdes), ventilāciju, lai uzturētu iedarbību zem iedarbības vadlīnijām (ja piemērojams) vai zemākai par līmeni, kas izraisa



## DROŠĪBAS DATU LAPA

Pārskatīšanas datums: 04.10.2019

Izdrukas datums: 15.10.2020

DDL numurs: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Versija: 4.0

VE14007

zināms, aizdomās turēto vai acīmredzamas negatīvas sekas.

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Nav nepieciešams normālos lietošanas apstākļos. Valkāt ūdens šļakatām, aizsargbrilles, ja materiāls varētu tikt aizmigloties vai nokļūšan

Roku aizsardzība

Piezīmes : Nitrilgumija butilgumija

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Uzvilkt pēc vajadzības: Drošības apavi

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: dzintara
Smarža	: eļļaina
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: Nav piemērojams
Tecēšanas temperatūra	: < -39 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: 248 °C Metode: Klīvlenda atvērtā tīģeļa
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Apakšējā	: Dati nav pieejami

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Pārskatīšanas datums: 04.10.2019

Izdrukas datums: 15.10.2020

DDL numurs: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Versija: 4.0

VE14007

sprādzienbīstamības robeža /  
Apakšējā uzliesmošanas  
robeža

Tvaika spiediens : Dati nav pieejami

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : ap 0,853 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)

Blīvums : Nav piemērojams

Šķīdība

Šķīdība ūdenī : nešķīstošs

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : &lt; 6.800 mPa,s (-25 °C)

Viskozitāte, kinemātiskā : ap 95 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

**9.2 Cita informācija**

Pašaizdegšanās : Dati nav pieejami

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja**

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstamās reakcijas : Bīstama polimerizācija nenotiek.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Apstākļi, no kuriem jāvairās : parmerigs karstums

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Pārskatīšanas datums: 04.10.2019

Izdrukas datums: 15.10.2020

DDL numurs: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Versija: 4.0

VE14007

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem :  
 : Ieelpošana  
 : Nokļūšana uz ādas  
 : Nokļūšana acīs  
 : Norīšana

**Akūts toksiskums**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): &gt; 15 g/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): &gt; 5 g/kg

**Sastāvdaļas:****REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks dermāli absorbējot.  
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**Sastāvdaļas:****LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): &gt; 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,58 mg/l  
Iedarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks ieelpojot.  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Pārskatīšanas datums: 04.10.2019

Izdrukas datums: 15.10.2020

DDL numurs: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Versija: 4.0

VE14007

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

**Sastāvdaļas:****HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): &gt; 15 g/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): &gt; 5 g/kg

**Kodīgums/kairinājums ādai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Sugas: Trusis

Rezultāts: Viegls ādas kairinājums

Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Sugas: Trusis

Rezultāts: Nekairina ādu

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Produkts:**

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

Piezīmes: Paredzēts, balstoties uz sastāvdaļām.

Piezīmes: Parasti neizraisa acu kairinājumu vai bojājumu.

**Sastāvdaļas:****HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Rezultāts: Nekairina acis

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Pārskatīšanas datums: 04.10.2019

Izdrukas datums: 15.10.2020

DDL numurs: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Versija: 4.0

VE14007

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**Sugas: **Trusis**Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.****LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**Sugas: **Trusis**Rezultāts: **Nekairina acis****HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**Rezultāts: **Nekairina acis****Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Ādas sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**Sugas: **Jūrascūciņa**Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**Metode: **OECD Testa 406.Vadlīnijas**Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.****LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**Testa veids: **Buēlera (Buehler) tests**Sugas: **Jūrascūciņa**Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.****Cilmes šūnu mutagenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Ģenotoksicitāte in vitro

: Testa veids: **Eimsa (Ames) tests**Pētījuma sugas: **Salmonella typhimurium**Metaboliskā aktivācija: **ar vai bez motaboliskās aktivācijas**Rezultāts: **negatīvs****Kancerogenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Kancerogenitāte -

: **Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju <**

Novērtējums

**3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)****LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Pārskatīšanas datums: 04.10.2019

Izdrukas datums: 15.10.2020

DDL numurs: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Versija: 4.0

VE14007

Kancerogenitāte - : Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju <  
Novērtējums 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Kancerogenitāte - : Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju <  
Novērtējums 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Aspirācijas toksicitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Produkts:**

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

**Sastāvdaļas:****HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

**Papildinformācija****Produkts:**

Piezīmes: Dati nav pieejami

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksiskums****Sastāvdaļas:**



## DROŠĪBAS DATU LAPA

Pārskatīšanas datums: 04.10.2019

Izdrukas datums: 15.10.2020

DDL numurs: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Versija: 4.0

VE14007

Destilāts (naftas), hidrāta, ar augstu parafēnu koncentrāciju; Nestandarta jālnafta

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: <b>LL50 (Zivs): &gt; 100 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>96 h</b>
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: <b>EL50 (Ūdens bezmugurkaulnieki): &gt; 10.000 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>48 h</b>
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: <b>EL50 (Aļģes): &gt; 100 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>72 h</b>
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Sugas: <b>Zivs</b>
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Sugas: <b>Ūdens bezmugurkaulnieki</b>

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: <b>LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): &gt; 100 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>96 h</b> Testa veids: <b>statiskais tests</b> Piezīmes: <b>Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.</b>
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: <b>EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): &gt; 100 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>48 h</b> Testa veids: <b>statiskais tests</b> Testa viela: <b>WAF</b>
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroaļģes)): 600 mg/l</b> Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b> ledarbības ilgums: <b>72 h</b> Testa veids: <b>statiskais tests</b>

Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jālnafta

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: <b>LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): &gt; 100 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>96 h</b> Testa veids: <b>statiskais tests</b> Testa viela: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Testa 203.Vadlīnijas</b> Piezīmes: <b>Pie šķīdības robežas nav toksicitātes</b>
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: <b>EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): &gt; 10.000 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>48 h</b> Testa veids: <b>statiskais tests</b> Testa viela: <b>WAF</b>

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Pārskatīšanas datums: 04.10.2019

Izdrukas datums: 15.10.2020

DDL numurs: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Versija: 4.0

VE14007

	Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 202</b>
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes))</b> : <b>&gt;= 100 mg/l</b> Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b> ledarbības ilgums: <b>72 h</b> Testa veids: <b>statiskais tests</b> Testa viela: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 201</b>
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: <b>NOELR: Aprēķinātais &gt;= 1.000 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>14 d</b> Sugas: <b>Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)</b>
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>21 d</b> Sugas: <b>Daphnia (Dafnijas)</b> Testa viela: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 211</b>

Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: <b>LL50 (Zivs)</b> : <b>&gt; 100 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>96 h</b>
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: <b>EL50 (Ūdens bezmugurkaulnieki)</b> : <b>&gt; 10.000 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>48 h</b>
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: <b>EL50 (Aļģes)</b> : <b>&gt; 100 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>72 h</b>
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Sugas: <b>Zivs</b>
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Sugas: <b>Ūdens bezmugurkaulnieki</b>

**12.2 Noturība un spēja noārdīties****Sastāvdaļas:**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: <b>Nav viegli bionoārdāms.</b> Biodegradācija: <b>0 %</b> ledarbības ilgums: <b>28 d</b> Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B</b>
----------------	--

Smæreææas (naftas), C20-50, hydrogenætæs, neutrælæs, uz eææas pamata; Nestandarta jēlnafta

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Pārskatīšanas datums: 04.10.2019

Izdrukas datums: 15.10.2020

DDL numurs: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Versija: 4.0

VE14007

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**  
 Biodegradācija: **2 - 4 %**  
 Iedarbības ilgums: **28 d**  
 Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Sastāvdaļas:**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: **> 7,5**  
oktanols/ūdens

Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: **Paredzams > 7**  
oktanols/ūdens**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes****Produkts:**Papildus ekoloģiskā : Dati nav pieejami  
informācija**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs**

Nav regulējuma kā bīstamai precei



## DROŠĪBAS DATU LAPA

Pārskatīšanas datums: 04.10.2019

Izdrukas datums: 15.10.2020

DDL numurs: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Versija: 4.0

VE14007

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

Bīstamo produktu apraksti (ja iepriekš minēti) var nesaturēt iepakojuma izmēru, daudzumu, pielietojumu vai reģionam raksturīgus izņēmumus, kas varētu tikt piemēroti. Izlasiet nosūtīšanas dokumentus, lai uzzinātu īpašos pārvadāšanas norādījumus.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem : Nav piemērojams

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Nav piemērojams

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Pārskatīšanas datums: 04.10.2019

Izdrukas datums: 15.10.2020

DDL numurs: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Versija: 4.0

VE14007

**Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:**

DSL	: Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā
AICS	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
ENCS	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
KECI	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
IECSC	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TCSI	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TSCA	Nav TSCA inventūrā

**Inventarizācijas**

AICS (Austrālija), DSL (Kanāda), IECSC (Ķīna), REACH (Eiropas Savienība), ENCS (Japāna), ISHL (Japāna), KECI (Koreja), NZIoC (Jaunzēlande), PICCS (Filipīnas), TCSI (Taivāna), TSCA (ASV)

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Dati nav pieejami


**16. IEDAĻA: Cita informācija****Papildinformācija**

Pārskatīšanas datums: 04.10.2019

**H paziņojumu pilns teksts**

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Cita informācija : Tiek uzskatīts, ka šeit apkopotā informācija ir precīza, taču tas netiek garantēts, neatkarīgi no tā, vai tā saņemta no uzņēmuma vai kur citur. Saņēmējiem ir ieteikts iepriekš pārbaudīt, vai informācija ir aktuāla, piemērota un apstākļiem atbilstoša. Šo DDL ir sagatavojis Valvoline Vides veselības un drošības departaments (Environmental Health and Safety)

		Lapa: 17
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 04.10.2019
		Izdrukas datums: 15.10.2020
		DDL numurs: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40		Versija: 4.0
VE14007		

Department) (+31 (0)78 654 3500).

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus

Saīsinājumi un akronīmu, kas varētu būt, bet ne vienmēr ir, kas izmantoti šajā drošības datu lapā :  
ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists [Amerikas Valsts rūpniecisko higiēnistu konference]

BEI : Biological Exposure Index [Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs]

CAS: Chemical Abstracts Service [Informatīvais ķīmijas dienests] (Amerikas Ķīmijas savienības struktūrvienība).

CMR: Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction [Kancerogēns, mutagēns vai toksisks reproduktīvajām spējām]

Ecxx: Effective Concentration of xx [xx efektīvā koncentrācija]

FG: Food grade [Pārtikas kategorija]

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals [Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma].

H-statement: Hazard Statement [Bīstamības paziņojums]

IATA: International Air Transport Association [Starptautiskā gaisa transporta asociācija]

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the „International Air Transport Association” (IATA) [„Starptautiskās gaisa transporta asociācijas” (IATA) noteikumi par bīstamajām precēm].

ICAO: International Civil Aviation Organization [Starptautiskā civilās aviācijas organizācija]

ICAO-TI (ICAO): Technical Instructions by the „International Civil Aviation Organization” [„Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas” tehniskās instrukcijas]

ICxx: Inhibitory Concentration for xx of a substance [Vielas xx inhibitorā koncentrācija]

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods [Starptautiskais jūras bīstamo kravu pārvadāšanas kodekss]

ISO: International Organization for Standardization [Starptautiskā standartizācijas organizācija]

LCxx: Lethal Concentration, for xx percent of test population [Letāla koncentrācija xx procentiem testa populācijas]

LDxx: Lethal Dose, for xx percent of test population [Letāla deva xx procentiem testa populācijas]

logPow: octanol-water partition coefficient [N-oktanola/ūdens nodalīšanās koeficients]

N.O.S. : Not Otherwise Specified [Citur netiek atrunāts]

OECD: Organization for Economic Co-operation and Development [Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija]

OEL: Occupational Exposure Limit [Darbavietā pieļaujamās iedarbības robežvērtība]

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic [Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks]

PEC: Predicted Effect Concentration [Paredzamā iedarbības koncentrācija]

PEL: Permissible Exposure Limit [Pieļaujamā ekspozīcijas robežvērtība]

PNEC: Predicted No Effect Concentration [Paredzamā beziedarbības koncentrācija]


PPE: Personal Protective Equipment [Individuālie aizsardzības līdzekļi]

P-Statement: Precautionary Statement [Piesardzības paziņojums]

STEL: Short-term exposure limit [Īslaicīgas iedarbības robežvērtība]

STOT: Specific Target Organ Toxicity [Toksiska ietekme uz mērķorgānu]

TLV: Threshold Limit Value [Robežvērtība]

	
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>	Pārskatīšanas datums: 04.10.2019
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40	Versija: 4.0
VE14007	

TWA: Time-weighted average [Laikā svērtā vidējā vērtība]

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative [Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs]

WEL: Workplace Exposure Level [Ekspozīcijas līmenis darbavietā]

ABM: Water Hazard Class for the Netherlands [Ūdeņu apdraudējuma klase, Nīderlande]

ADNR: Noteikumi par bīstamu vielu pārvadāšanu Reinā

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road [Vienošanās par bīstamo preču starptautiskajiem autopārvadājumiem].

CLP: Classification, Labelling and Packaging [Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana]

CSA: Chemical Safety Assessment [Ķīmiskās drošības novērtējums]

CSR: Chemical Safety Report [Ķīmiskās drošības pārskats]

DNEL: Derived No Effect Level [Atvasinātais beziedarbības līmenis].

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances [Eiropas ķīmisko komercvielu reģistrs].

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances [Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts]

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals [Ķīmikāliju reģistrēšana, izvērtēšana, apstiprināšana un ierobežošana]

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail [Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi]

R-phrase: Risk phrase [Brīdinājums par risku]

S-phrase: Safety phrase [Drošības frāze]

WGK: German Water Hazard Class [Ūdeņu apdraudējuma klase, Vācija]