

	<b>Valvoline</b>	Lapa: 1
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 24.06.2019
		Izdrukas datums: 27.05.2021
SynPower™ POWER ST.FL		DDL numurs: 000000197928
VE18320		Versija: 2.0

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

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

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : SynPower™ POWER ST.FL

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

Ieteicamā lietošana : Hidrauliskā eļļa

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

SDS@valvoline.com

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

#### Informācija par produktu

+31 (0)78 654 3500 (Nederlande), vai sazinieties  
arjusu veteja CSR dienesta kontaktpersonu.

## 2. IEDĀLA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Akūts toksiskums, 4. kategorija H332: Kaitīgs ieelpojot.

Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai ieklūst elpceļos.

### 2.2 Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas :



	<b>Valvoline</b>	Lapa: 2
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 24.06.2019
		Izdrukas datums: 27.05.2021
		DDL numurs: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL		Versija: 2.0
VE18320		

Signālvārds	:	Briesmas
Bīstamības apzīmējumi	:	H304 H332
Drošības prasību apzīmējums	:	P101  <b>Novēršana:</b> P271 <b>Rīcība:</b> P301 + P310
		Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kaitīgs ieelpojot.
		Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiketes. Sargāt no bērniem.
		P102  <b>Glabāšana:</b> P331  <b>Utilizācija:</b> P405 P501
		Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
		NORĀŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu.
		Glabāt slēgtā veidā.
		Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdalas, kuras jānorāda etiketē:

#### 1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Smāreææas (naftas), C15-30, hidrogenææas, neitrælæs, uz eææas pamata; Nestandarta jælnafta

Baltā minerāle||a

#### 2.3 Citi apdraudējumi

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

#### papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

### 3. IEDĀLA: Sastāvs/informācija par sastāvdalām

#### 3.2 Maisījumi

#### Bīstamās sastāvdalas

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED	68649-11-6 500-228-5 01-2119493069-28-xxxx	Acute Tox.4; H332 Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
Smāreææas (naftas),	72623-86-0	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00

	<b>Valvoline</b>	Lapa: 3
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 24.06.2019
		Izdrukas datums: 27.05.2021
SynPower™ POWER ST.FL		DDL numurs: 000000197928
VE18320		Versija: 2.0

C15-30, hidrogenātēs, neitrālēs, uz eāeas pamata; Nestandarta jælnafta	276-737-9		
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Baltā minerālella	8042-47-5 232-455-8 <b>01-2119487078-27-XXXX</b>	<b>Asp. Tox.1; H304</b>	<b>&gt;= 2,50 - &lt; 5,00</b>

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

#### 4. IEDĀLA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- |                     |   |
|---------------------|---|
| Vispārīgi ieteikumi | : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.<br>Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.<br>Saindēšanās simptomi var parādīties pēc vairākām stundām.<br>Neatstāt bez uzraudzības cietušo.   |
| Ja ieelpots         | : Pārvietot svaigā gaisā.<br>IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.<br>Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.<br>Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību. |
| Ja nokļūst uz ādas  | : Pirmā palīdzība parasti nav nepieciešama. Tomēr ir ieteicams, ka skartā jānotīra, mazgājot ar ziepēm un ūdeni.  |
| Ja nokļūst acīs     | : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.<br>Izņemt kontaktlēcas.<br>Aizsargāt aci, kura nav cietusi.<br>Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.   |
| Ja norīts           | : Griezties pie mediciniskā personāla.<br>NEizraisīt vemšanu.<br>Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.<br>Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.<br>Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.   |

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

- |          |   |
|----------|---|
| Simptomi | : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.                                  |
| Riski    | : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.<br>Kaitīgs ieelpojot. |

	<b>Valvoline</b>	Lapa: 4
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 24.06.2019
		Izdrukas datums: 27.05.2021
SynPower™ POWER ST.FL		DDL numurs: 000000197928
VE18320		Versija: 2.0

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

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

---

### 5. IEDĀLA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

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

- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkla

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēšanas laikā : Ja produkts tiek sakarsēti virs tā uzliesmošanas brīdī tas ražos garaiņus pietiekami, lai atbalstītu degšanu. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var pārvietoties pa zemi, un var aizdegties no karstuma<(>,<>) izmēģinājuma gaismas, citas liesmas un aizdegšanās avotiem vietām pie izlaišanas vietas. Neļaut ugunsdzēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

- Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds  
Oglūdeņraži  
Hlorūdeņraža gāze

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
- Īpašās dzēšanas metodes : Produkts ir savietojams ar standarta ugunsdzēšanas aģentiem.
- Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārñoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

---

### 6. IEDĀLA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

	<b>Valvoline</b>	Lapa: 5
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 24.06.2019
		Izdrukas datums: 27.05.2021
SynPower™ POWER ST.FL		DDL numurs: 000000197928
VE18320		Versija: 2.0

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

- Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.  
Personas bez aizsargterpa nedrikst uzturēties izpudes zona, kamer nav paveikta tiri#ana.  
Ieverojiet visus federalos, #tatu un pa#valdibu noteikumus.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

- Vides drošības pasākumi : Novērst produkta ieklūšanu kanalizācijā.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšķakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

#### 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 : Izvairīties no aerosola veidošanās.  
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūknēšanu darba telpās.  
Neieelpot tvaikus/putekļus.  
Nesmēķēt.  
Tukšs konteiners ir bīstams.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitsīti 8. nodalā.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
- Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

	<b>Valvoline</b>	Lapa: 6
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 24.06.2019
		Izdrukas datums: 27.05.2021
SynPower™ POWER ST.FL		DDL numurs: 000000197928
VE18320		Versija: 2.0

## 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Ievērot markējuma brīdinājumus.
- 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. IEDĀĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Baltā minerāle  a	8042-47-5	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1-DECENE, DIMER,<br>HYDROGENATED | : Gala lietošana: Darba nēmēji<br>Iedarbības ceļi: Ielpošana<br>Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti<br>Vērtība: 60 mg/m <sup>3</sup> Akūts toksiskums<br>Gala lietošana: Patērētāju lietošana<br>Iedarbības ceļi: Ielpošana<br>Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti<br>Vērtība: 50 mg/m <sup>3</sup> Akūts toksiskums |
|----------------------------------|--|

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt pietiekamu mehāniskās (kopumā un / vai vietējā izplūdes), ventilāciju, lai uzturētu iedarbību zem iedarbības vadlīnijām (ja piemērojams) vai zemākai par līmeni, kas izraisa zināms, aizdomās turēto vai acīmredzamas negatīvas sekas.

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

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

Roku aizsardzība

	<b>Valvoline</b>	Lapa: 7
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 24.06.2019
		Izdrukas datums: 27.05.2021
		DDL numurs: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL  VE18320		Versija: 2.0

Piezīmes	: Nitrilgumija
Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.	
Ādas un ķermēņa aizsardzība	: Uzvilk pēc vajadzības: Necaurlaidīgs apģērbs Drošības apavi Izvēlēties ķermēņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
Elpošanas aizsardzība	: Tvaiku veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.

## 9. IEDĀLA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: tumši zaļš
Smarža	: īpatnēja
Smaržas slieksnis	: Dati nav pieejami
pH	: Nav piemērojams
Tecēšanas temperatūra	: -60 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: > 300 °C
Uzliesmošanas temperatūra	: 160 °C
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: 6,5 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: 0,6 %(V)

	<b>Valvoline</b>	Lapa: 8
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 24.06.2019
		Izdrukas datums: 27.05.2021
		DDL numurs: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL		Versija: 2.0
VE18320		

Tvaika spiediens : < 0,001 hPa  
 Relatīvais tvaiku blīvums : Datu nav pieejami  
 Relatīvais blīvums : Datu nav pieejami  
 Blīvums : ap 0,825 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
**Šķīdība**  
 Šķīdība ūdenī : nešķīstošs  
 Šķīdība citos šķīdinātājos : Datu nav pieejami  
 Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Datu nav pieejami  
 Uzliesmošanas temperatūra : 235 °C  
 Noārdīšanās temperatūra : Datu nav pieejami  
**Viskozitāte**  
 Viskoziātā, dinamiskā : Datu nav pieejami  
 Viskoziātā, kinemātiskā : 19 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
 Sprādzienbīstamība : Nav sprādzienbīstams  
 Oksidēšanas īpašības : Datu nav pieejami

## 9.2 Cita informācija

Pašaizdegšanās : nav pašuzliesmojošs

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.2 Kīmiskā 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

	<b>Valvoline</b>	Lapa: 9
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 24.06.2019
		Izdrukas datums: 27.05.2021
		DDL numurs: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL		Versija: 2.0
VE18320		

Ekspozīcija saules gaismā.

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dzelzs terauds Stipras skābes 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

Kaitīgs ieelpojot.

#### Produkts:

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : 2 mg/l Iedarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: Aprēķina metode

#### Sastāvdalas:

##### 1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): > 1,81 mg/l Iedarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas LLP: jā Novērtējums: Komponents / maisījums ir klasificēts kā akūtu toksicitāti ieelpojot, 4 kategorijā.
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Trusis): > 3.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas Novērtējums: Nav nelabvēlīga ietekme nav novērota akūta dermāla toksicitātes testos.

	<b>Valvoline</b>	Lapa: 10
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 24.06.2019
		Izdrukas datums: 27.05.2021
SynPower™ POWER ST.FL		DDL numurs: 000000197928
VE18320		Versija: 2.0

||

**Sastāvdalas:**

||

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

||

**Sastāvdalas:****Mineral Oil:**

||

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 50.000 mg/kg

||

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg  
Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks dermāli absorbējot.

||

**Kodīgums/kairinājums ādai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdalas:****1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:**

||

Sugas: Trusis

||

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

||

||

Rezultāts: Nekairina ādu

||

**Mineral Oil:**

||

Rezultāts: Nekairina ādu

||

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Produkts:**

Piezīmes: Parasti neizraisa acu kairinajumu vai bojajumu.

**Sastāvdalas:****1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:**

||

Sugas: Trusis

||

Rezultāts: Nekairina acis

||

||

Rezultāts: Nekairina acis

||

**Mineral Oil:**

||

Rezultāts: Nekairina acis

	<b>Valvoline</b>	Lapa: 11
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 24.06.2019
		Izdrukas datums: 27.05.2021
		DDL numurs: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL  VE18320		Versija: 2.0

### Elpcēļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpcēļu sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdalas:

#### 1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Testa veids: **Maksimācijas tests**

Sugas: **Jūrascūciņa**

Metode: **OECD Testa 406.Vadlīnijas**

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdalas:

#### 1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Genotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: <b>Eimsa (Ames) tests</b> Pētījuma sugas: <b>Salmonella typhimurium</b> Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas Metode: <b>OECD Testa 471.Vadlīnijas</b> Rezultāts: <b>negatīvs</b> LLP: <b>jā</b>
--------------------------	---	--

Genotoksicitāte in vivo	:	Testa veids: <b>In vivo mikrokodolu tests</b> Pētījuma sugas: <b>Pele</b> Metode: <b>OECD Testa 474.Vadlīnijas</b> Rezultāts: <b>negatīvs</b> LLP: <b>jā</b>
-------------------------	---	--

### Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdalas:

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

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Toksiiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Toksiiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Aspirācijas toksicitāte

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpcelos.

### Sastāvdalas:

	<b>Valvoline</b>	Lapa: 12
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 24.06.2019
		Izdrukas datums: 27.05.2021
SynPower™ POWER ST.FL		DDL numurs: 000000197928
VE18320		Versija: 2.0

#### 1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

||| Viela vai maisījums, kas, kā zināms, izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību vai, kura jāuzskata par tādu, kas izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību.

#### Mineral Oil:

||| Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpcelos.

#### Papildinformācija

##### Produkts:

Piezīmes: Šķīdinātāji var attaukot ādu.

## 12. IEDĀĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Sastāvdalas:

##### 1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LL50 (*Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)*): > 1.000 mg/l

Iedarbības ilgums: 96 h

Testa veids: semistatiskais tests

Testa viela: WAF

Metode: OECD Testa 203. Vadlīnijas

LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz dafnījām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EL50 (*Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))*): > 1.000 mg/l

Iedarbības ilgums: 48 h

Testa veids: statiskais tests

Testa viela: WAF

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz algām : EL50 (*Scenedesmus capricornutum (saldūdens alģes)*): > 1.000 mg/l

Iedarbības ilgums: 72 h

Testa veids: statiskais tests

Testa viela: WAF

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

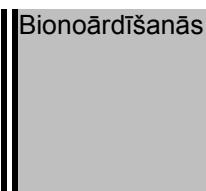
LLP: jā

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

#### Sastāvdalas:

##### 1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

	<b>Valvoline</b>	Lapa: 13
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 24.06.2019
		Izdrukas datums: 27.05.2021
SynPower™ POWER ST.FL		DDL numurs: 000000197928
VE18320		Versija: 2.0



: Rezultāts: **Raksturīgā bionoārdīšanās.**  
 Biodegradācija: **15 %**  
 Iedarbības ilgums: **28 d**  
 Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301D**  
 LLP: **jā**

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

**Sastāvdalas:**

**1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED**

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: > 6,5  
 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 sastāvdalas, kuras uzkata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā., Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

---

## 13. IEDĀĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.

	<b>Valvoline</b>	Lapa: 14
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 24.06.2019
		Izdrukas datums: 27.05.2021
		DDL numurs: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL		Versija: 2.0
VE18320		

---

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 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

	<b>Valvoline</b>	Lapa: 15
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 24.06.2019
		Izdrukas datums: 27.05.2021
SynPower™ POWER ST.FL		DDL numurs: 000000197928
VE18320		Versija: 2.0

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

### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

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

### Inventarizācijas

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

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami

---

### 16. IEDĀĻA: Cita informācija

#### Papildinformācija

Pārskatīšanas datums: 24.06.2019

#### H paziņojumu pilns teksts

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai ieklūst elpcelos.
H332	Kaitīgs ieelpojot.

	<b>Valvoline</b>	Lapa: 16
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 24.06.2019
		Izdrukas datums: 27.05.2021
		DDL numurs: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL		Versija: 2.0
VE18320		

Cita informācija

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

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņu 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 markēšanas 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]

	<b>Valvoline</b>	Lapa: 17
<b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>		Pārskatīšanas datums: 24.06.2019
		Izdrukas datums: 27.05.2021
		DDL numurs: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL		Versija: 2.0
VE18320		

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 [Islaicīgas iedarbības robežvērtība]

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

TLV: Threshold Limit Value [Robežvērtība]

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, markēšana un iepakošana]

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 [Ķīmikāļu 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]