



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

---

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : SynPower™ XL-III C3 0W30

Valmisteen tunnusnumero : 907858

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen : Moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljy.  
käyttötapa

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Alankomaat

Puhelin : +31 (0)78 654 3500 (Hollannissa) tai ota yhteyttä paikalliseen  
CSR-yhteyshenkilöön

SDS-vastaavan : SDS@valvolineglobal.com  
sähköpostiosoite

### 1.4 Häät puhelinnumero

00-800-825-8654

tai soita paikalliseen hätänumeroon ( (09) 471 977)

---

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Vaaraton aine tai seos.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

## 2.2 Merkinnät

### Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit, huomiosana, vaaralausekkeita eikä turvalausekkeet tarvita

### Lisämerkinnät

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208 Sisältää C14-16-18 Alkyl phenol. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

## 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50,	72623-87-1	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

vytykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy – täsmäntämätön	276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx		
Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmäntämätön	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy – täsmäntämätön	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmäntämätön	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
C14-16-18 Alkyl phenol	Ei sallittu 931-468-2 01-2119498288-19- xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Maksa)	>= 0,1 - < 1

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.
- Hengitettynä : Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.
- Silmäkosketus : Poistettava piilolasit.  
Suojaa terve silmä.  
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Hengitystiet on pidettävä avoimina.  
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.  
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet : Allergisen reaktion aiheuttamat oireet voivat ilmetä välittömästi tai viivästyneesti useita tunteja altistumisen jälkeen.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

Hoito oireiden mukaan.

---

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet : hiilidioksidi ja hiilimonoksidi

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten. Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

---

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ympäristöön kohdistuvat varoimet : Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.  
Palo- ja räjähdysuojaukset : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.  
Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Yleinen työhygieniakäytäntö.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.  
Yhteisvarastointiohjeet : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.  
Lisätietoja varastostabiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
 Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
 Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
 mukaisesti  
 SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmenämätön	64742-54-7	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy – täsmenämätön	72623-87-1	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmenämätön	64742-65-0	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy – täsmenämätön	64742-70-7	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmenämätön	64742-56-9	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Suojalasit

Käsiensuojaus

Materiaali : neopreeni, nitrilikumi

Läpäisy aika : >= 240 min

Käsineen paksuus : >= 0,35 mm

Direktiivi : Laitteen tulee olla standardin EN 374 mukainen

Huomautuksia : Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määritysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia. Suojakäsineet on riisuttava ja vaihdettava, jos



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

	esiintyy merkkejä hajoamisesta tai kemikaalin läpäisystä. Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisyäikää koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika. Läpäisyäikää ja materiaalin lujuutta koskevat tiedot ovat standardiarvoja! Täsmällinen läpäisy aika ja materiaalin lujuus on hankittava suojakäsineen valmistajalta.
Ihonsuojaus / Kehon suojaus	: Suojapuku
Hengityksensuojaus	: Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: neste
Väri	: ruskeankellertävä
Haju	: öljymäinen
Hajukynnys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Juoksevuuspiste	: < -45 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	: Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	: 230 °C Menetelmä: Cleveland, avokuppi
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei ole käytettävissä
pH	: Ei määritettävissä
Viskositeetti	
Viskositeetti, dynaaminen	: < 6.200 mPa.s (-35 °C)
Viskositeetti, kinemaattinen	: 65 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

Liukoisuus (liukoisuudet)	
Vesiliukoisuus	: liukenematon
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	: Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	: 0,844 g/cm <sup>3</sup> . (15 °C)
Suhteellinen höyryntiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Partikkelin karakteristiikka Hiukkaskoko	: Ei määritettävissä

## 9.2 Muut tiedot

Hapettavuus	: Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttyminen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	: Tietoja ei ole käytettävissä

---

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.  
Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : liika kuumuus

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Voimakkaat hapettimet



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### Aineosat:

##### **Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	LC50 (Rotta): > 5,2 mg/l Altistumisaika: 4 h Koeilmakehä: pöly/sumu Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitettynä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta

##### **Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy – täsmentämätön:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	LC50 (Rotta): > 5,58 mg/l Altistumisaika: 4 h Koeilmakehä: pöly/sumu Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitettynä Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.

##### **Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
----------------------------------	---	-----------------------------



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg

**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy – täsmentämätön:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg  
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun kautta  
Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg  
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta  
Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

**Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg  
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 5,53 mg/l  
Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: pöly/sumu  
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitettynä  
Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg  
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun kautta  
Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg  
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta  
Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.

**Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

**Aineosat:**

**Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Laji : Kani  
Tulos : Ei ärsytystä ihoa



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy – täsmentämätön:**

Laji	:	Kani
Tulos	:	Ei ärsytä ihoa

**Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön:**

Arvio	:	Lievä, ohimenevä ärsytys
Tulos	:	Lievä, ohimenevä ärsytys

**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy – täsmentämätön:**

Tulos	:	Lievä, ohimenevä ärsytys
-------	---	--------------------------

**Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön:**

Laji	:	Kani
Tulos	:	Lievä, ohimenevä ärsytys

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Menetelmä	:	OECD:n testiohje 431
Tulos	:	Ei ärsytä ihoa

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

**Aineosat:**

**Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Laji	:	Kani
Tulos	:	Lievä, ohimenevä ärsytys

**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy – täsmentämätön:**

Laji	:	Kani
Tulos	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä

**Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön:**

Arvio	:	Lievä, ohimenevä ärsytys
Tulos	:	Lievä, ohimenevä ärsytys

**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy – täsmentämätön:**



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

**Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön:**

Laji : Kani  
Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Laji : Kani  
Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

**Ihon herkistyminen**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

**Herkistyminen hengitysteitse**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

**Aineosat:**

**Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti  
Laji : Marsut  
Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.  
Menetelmä : OECD:n testiohje 406

**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy – täsmentämätön:**

Koetyyppi : Buehler Test  
Laji : Marsut  
Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

**Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön:**

Koetyyppi : Buehler Test  
Laji : Marsut  
Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.  
Menetelmä : OECD:n testiohje 406

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Koetyyppi : Paikallinen imusolmukemääritysmenetelmä  
Laji : Hiiri  
Arvio : Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1B.  
Menetelmä : OECD:n testiohje 429



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### Aineosat:

##### **Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: **Ames-testi**  
Testijärjestelmä: **Salmonella typhimurium**  
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: **aineenvaihdunnan**  
**aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny**  
Tulos: **negatiivinen**

##### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: **Ames-testi**  
Testijärjestelmä: **Salmonella typhimurium**  
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: **aineenvaihdunnan**  
**aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny**  
Tulos: **negatiivinen**

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### Aineosat:

##### **Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön:**

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : **Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3%**  
**(Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L)**

##### **Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy – täsmentämätön:**

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : **Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3%**  
**(Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L)**

##### **Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön:**

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : **Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3%**  
**(Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L)**

##### **Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy – täsmentämätön:**

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : **Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3%**  
**(Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L)**



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

**Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön:**

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3% (Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L)

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

**Aineosat:**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Kohde-elimet : Maksa  
Arvio : Aine tai seos on luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen, kategoria 2.

**Aspiraatiomyrkyllisyys**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

**Aineosat:**

**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön:**

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

**Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Aineen tai seoksen tiedetään aiheuttavan ihmiselle aspiraatiovaaroja tai sitä tulee pitää aineena tai seoksena, joka aiheuttaa ihmiselle aspiraatiovaaran.

**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittelyt neutraali öljypohjainen; Perusöljy – täsmentämätön:**

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

**Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön:**

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

**Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy – täsmentämätön:**

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

**Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön:**

**|| Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.**

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

#### Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### Lisätietoja

#### Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Aineosat:

**Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön:**

Myrkyllisyys kalalle	:	LL50 (Kala): > 100 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	EL50 (Selkärangattomat vesieläimet): > 10.000 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	EL50 (Levät): > 100 mg/l Altistumisaika: 72 h
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: 10 mg/l Laji: Kala
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: 10 mg/l Laji: Selkärangattomat vesieläimet



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

**Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Myrkyllisyys kalalle	:	<b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): &gt; 1.000 mg/l</b> Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: <b>semistaattinen testi</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b>
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	<b>EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): &gt; 1.000 mg/l</b> Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: <b>staattinen testi</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b> Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 202</b>
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	<b>EL50 (Scenedesmus capricornutum (järvilevä)): &gt; 1.000 mg/l</b> Päätepiste: <b>Kasvun estäminen</b> Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: <b>staattinen testi</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b> Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 201</b>
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	:	<b>NOELR: 125 mg/l</b> Altistumisaika: 21 d Laji: <b>Daphnia magna (vesikirppu)</b> Koetyyppi: <b>semistaattinen testi</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b> Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 211</b>

**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy – täsmentämätön:**

Myrkyllisyys kalalle	:	<b>LL50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): &gt; 100 mg/l</b> Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: <b>staattinen testi</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b> Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 203</b> Huomautuksia: <b>Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla</b>
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	<b>EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): &gt; 10.000 mg/l</b> Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: <b>staattinen testi</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b> Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 202</b>
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	<b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): &gt;= 100 mg/l</b> Päätepiste: <b>Kasvun estäminen</b> Altistumisaika: 72 h



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

	Koetyyppi: <b>staattinen testi</b>
	Tutkittu aine: <b>WAF</b>
	Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 201</b>
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	: <b>NOELR: <math>\geq</math> 1.000 mg/l</b> Altistumisaika: <b>14 d</b> Laji: <b>Oncorhynchus mykiss (kirjolohti)</b>
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Altistumisaika: <b>21 d</b> Laji: <b>Daphnia (Vesikirppu)</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b> Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 211</b>

**Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön:**

Myrkyllisyys kalalle	: <b>LL50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): <math>&gt;</math> 100 mg/l</b> Altistumisaika: <b>96 h</b> Koetyyppi: <b>staattinen testi</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b> Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 203</b>
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: <b>EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): <math>&gt;</math> 10.000 mg/l</b> Altistumisaika: <b>48 h</b> Koetyyppi: <b>staattinen testi</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b> Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 202</b>
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): <math>\geq</math> 100 mg/l</b> Päätepiste: <b>Kasvun estäminen</b> Altistumisaika: <b>72 h</b> Koetyyppi: <b>staattinen testi</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b> Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 201</b>
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Altistumisaika: <b>21 d</b> Laji: <b>Daphnia magna (vesikirppu)</b> Koetyyppi: <b>semistaattinen testi</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b> Menetelmä: <b>OECD TG 211</b>

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Myrkyllisyys kalalle	: <b>LC50 (Cyprinus carpio (karppi)): <math>&gt;</math> 100 mg/l</b> Altistumisaika: <b>96 h</b>
----------------------	---



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

	Koetyyppi: <b>staatinen testi</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b>
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: <b>EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): &gt; 100 mg/l</b> Altistumisaika: <b>48 h</b> Koetyyppi: <b>staatinen testi</b> Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 202</b>
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): &gt; 100 mg/l</b> Päätepiste: <b>Kasvun estäminen</b> Altistumisaika: <b>72 h</b> Koetyyppi: <b>staatinen testi</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b>

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### Aineosat:

#### **Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Luonnostaan biohajoava.**

#### **Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy – täsmentämätön:**

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Vaikeasti biologisesti hajoava.**  
Biologinen hajoaminen: **2 - 4 %**  
Altistumisaika: **28 d**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 301 B**

#### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Helposti biologisesti hajoava.**  
Huomautuksia: **Asiantuntijan arviointi**

## 12.3 Biokertyvyys

### Aineosat:

#### **Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:**

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : log Pow: **> 6,5**

#### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : log Pow: **> 7,2**



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**Tuote:**

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

#### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

**Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

#### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

**Tuote:**

Muuta ekologista tietoa : Tietoja ei ole käytettävissä

---

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Likaantunut pakkaus : Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

EWC-koodi : Jätekoodi on määritettävä käyttäjän ja jätehuoltoyhtiön välisissä keskusteluissa.  
Seuraavat jätekoodit ovat vain ehdotuksia:  
13 02 06, synteettiset moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

---

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA_P	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA_P	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA_P	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.4 Pakkausryhmä

ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA (Rahti)	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA_P (Matkustaja)	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

Vaarallisten tuotteiden kuvauksissa (jos osoitettu edellä) ei välttämättä kerrota pakkauskokoa, määrää, loppukäyttöä koskevia tai aluekohtaisia poikkeuksia, jotka saattavat olla käytössä. Tutustu kuljetusasiakirjoihin, joista ilmenevät kuljetuskohtaiset kuvaukset.

---

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

---



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)	:	Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida: Luettelon numero 75 Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59).	:	Ei määritettävissä
Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista	:	Ei määritettävissä
Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu)	:	Ei määritettävissä
REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV)	:	Ei määritettävissä
Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.	:	Ei määritettävissä

#### Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

TCSI	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
TSCA	:	Kaikki aineet, jotka on lueteltu aktiivisina TSCA-luettelossa
AIIC	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
DSL	:	Kaikki tämän tuotteen osa-aineet ovat Kanadan DSL listalla
ENCS	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
KECI	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
PICCS	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
IECSC	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
NZIoC	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

### Varasto

AIIC (Australia), DSL (Kanada), IECSC (Kiina), REACH (Euroopan Unioni), ENCS (Japani), ISHL (Japani), KECI (Korea), NZIoC (Uusi-Seelanti), PICCS (Filippiinit), TCSI (Taiwan), TECI (Thaimaa), TSCA (USA)

## KOHTA 16: Muut tiedot

### H-lausekkeiden koko teksti

H304 : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H317 : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H373 : Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

### Muiden lyhenteiden koko teksti

Asp. Tox. : Aspiraatiovaara  
Skin Sens. : Ihon herkistyminen  
STOT RE : Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen  
FI OEL : HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet  
FI OEL / HTP-arvot 8h : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ XL-III C3 0W30

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 13.05.2024

Päiväys: 26/06/2025

kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

**Lisätietoja**

Sisäiset tiedot : 000000272542

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI