



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

---

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

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : SynPower™ FE SAE 5W3030

Valmisteen tunnusnumero : 907849

### 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™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

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, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. 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	>= 70 - < 90
Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy – täsmentämätön	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

	xxxx		
Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön	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 – täsmentämätön	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön	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)	>= 1 - < 10
zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)	28629-66-5 249-109-7 01-2119953278-28-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	Ei sallittu 457-320-2 01-0000019337-66-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.  
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.  
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.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

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.  
Potilas viedään välittömästi sairaalaan.

#### 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

Erytyiset palomiesten suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.  
  
Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.  
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

---

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojavaimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavaarustusta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.  
Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.  
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).  
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 : Ei saa hengittää höyryjä/pölyä.  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella.  
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Palo- ja räjähdysuojaukset : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.  
Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kätet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

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

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.

Lisätietoja : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja



**Valvoline**  
**Global**

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

varastostabiileettiin

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

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 –	64742-56-9	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

täsmennämätön				
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	457-320-2	TWA	10 mg/m3	SUPLR EXP

**Arvioitu vaikutuksen pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:**

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)	Jätevedenpuhdistamo	3 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,21 mg/kg
	Merisedimentti	0,021 mg/kg
	Maaperä	0,04 mg/kg

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä  
Tiiviisti asettuvat suojalasit

### Käsiensuojaus

Materiaali : neopreeni, nitrilikumi  
Läpäisy aika : >= 240 min  
Käsineen paksuus : >= 0,35 mm  
Direktiivi : Laitteen tulee olla standardin EN 374 mukainen

Huomautuksia : Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa.  
Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määritysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia. Suojakäsineet on riisuttava ja vaihdettava, jos esiintyy merkkejä hajoamisesta tai kemikaalin läpäisystä. Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisy aika koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika. Läpäisy aika ja materiaalin lujuutta koskevat tiedot ovat standardiarvoja! Täsmällinen läpäisy aika ja materiaalin lujuus on hankittava suojakäsineen valmistajalta.  
Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Läpäisemätön vaatetus  
Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan.

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

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	:	< -39,00 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	> 225,00 °C
Syttyvyys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	208 °C Menetelmä: Pensky-Martens, umpikuppi
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	Ei määritettävissä
Viskositeetti	:	
Viskositeetti, dynaaminen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	:	53,4 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	:	
Vesiliukoisuus	:	liukenematon
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	:	Ei määritettävissä
Höyrynpaine	:	25 hPa Laskettu höyrynpaine
Suhteellinen tiheys	:	noin 0,852



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

Tiheys	:	0,8486 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C)
Bulkkitiheys	:	Ei määritettävissä
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	:	Ei määritettävissä

---

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

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : liika kuumuus

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Vahvat emäkset  
Voimakkaat hapettimet

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

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

#### Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### Aineosat:

#### **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.

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

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

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

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Välitön myrkyllisyys	:	LC50 (Rotta): > 5,53 mg/l



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

hengitysteiden kautta                      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.

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta    :    LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg  
Välitön myrkyllisyys ihon  
kautta    :    LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg  
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon  
kautta

**Ihosityövyttävyyksihoärsytys**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

**Aineosat:**

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

Laji    :    Kani  
Tulos    :    Ei ärsytä ihoa

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

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

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

Tulos    :    Lievä, ohimenevä ärsytys

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



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

Laji : Kani  
Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

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

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

**zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):**

Tulos : Ihon ärsytys

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

Laji : Kani  
Tulos : Ärsyttää ihoa.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Tuote:**

Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä  
Huomautuksia : Höyryt voivat ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

**Aineosat:**

**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:**

Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

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

Laji : Kani  
Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

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



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

Laji : Kani  
Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

**zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):**

Tulos : Syövyttävä

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

Laji : Kani  
Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

**Ihon herkistyminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Herkistyminen hengitysteitse**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

**Tuote:**

Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.  
Huomautuksia : Perustuu samankaltaisiin tuotteisiin

**Aineosat:**

**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™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

**zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):**

Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti  
Laji : Marsut  
Arvio : Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1B.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

**Aineosat:**

**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

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

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), vetykäsitteltyt 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, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; 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™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

**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)

**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)

**Lisäntymiselle 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.

**Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely 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.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

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

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

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

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

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

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



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

Myrkyllisyys Daphnialle ja  
muille veden  
selkärangattomille  
(Krooninen myrkyllisyys) : **NOEC: 10 mg/l**  
Laji: **Selkärangattomat vesieläimet**

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

Myrkyllisyys kalalle : **LL50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): > 100 mg/l**  
Altistumisaika: **96 h**  
Koetyyppi: **staattinen testi**  
Tutkittu aine: **WAF**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 203**  
Huomautuksia: **Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla**

Myrkyllisyys Daphnialle ja  
muille veden  
selkärangattomille : **EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10.000 mg/l**  
Altistumisaika: **48 h**  
Koetyyppi: **staattinen testi**  
Tutkittu aine: **WAF**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 202**

Myrkyllisyys  
leville/vesikasveille : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (vihherlevä)): >= 100  
mg/l**  
Päätepiste: **Kasvun estäminen**  
Altistumisaika: **72 h**  
Koetyyppi: **staattinen testi**  
Tutkittu aine: **WAF**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 201**

Myrkyllisyys kalalle  
(Krooninen myrkyllisyys) : **NOELR: >= 1.000 mg/l**  
Altistumisaika: **14 d**  
Laji: **Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)**

Myrkyllisyys Daphnialle ja  
muille veden  
selkärangattomille  
(Krooninen myrkyllisyys) : **NOEL: 10 mg/l**  
Altistumisaika: **21 d**  
Laji: **Daphnia (Vesikirppu)**  
Tutkittu aine: **WAF**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 211**

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

Myrkyllisyys kalalle : **LL50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): > 100 mg/l**  
Altistumisaika: **96 h**  
Koetyyppi: **staattinen testi**  
Tutkittu aine: **WAF**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 203**

Myrkyllisyys Daphnialle ja : **EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10.000 mg/l**



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

muille veden selkärangattomille	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 (vihherlevä)): &gt;= 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:n testiohje 211</b>

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

Myrkyllisyys kalalle	: <b>LC50 (Cyprinus carpio (karppi)): &gt; 100 mg/l</b> Altistumisaika: <b>96 h</b> Koetyyppi: <b>staattinen 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>staattinen 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>staattinen testi</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b>

#### **zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):**

Myrkyllisyys kalalle	: <b>LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 3,8 mg/l</b> Altistumisaika: <b>96 h</b>
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: <b>EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 510 mg/l</b> Altistumisaika: <b>48 h</b>
Myrkyllisyys	: <b>EC50 (Scenedesmus quadricauda (vihherlevä)): 410 mg/l</b>



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

leville/vesikasveille Altistumisaika: **72 h**

Myrkyllisyys Daphnialle ja : **NOEC: 0,4 mg/l**  
muille veden Altistumisaika: **21 d**  
selkärangattomille Laji: **Daphnia magna (vesikirppu)**  
(Krooninen myrkyllisyys)

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

Myrkyllisyys kalalle : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 94,8 mg/l**  
Altistumisaika: **96 h**  
Koetyyppi: **semistaattinen testi**  
Tutkittu aine: **WAF**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 203**

Myrkyllisyys Daphnialle ja : **EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 50 mg/l**  
muille veden Altistumisaika: **48 h**  
selkärangattomille Koetyyppi: **staattinen testi**  
Tutkittu aine: **WAF**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 202**

Myrkyllisyys : **NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 4,05**  
leville/vesikasveille **mg/l**  
Päätepiste: **Kasvun estäminen**  
Altistumisaika: **72 h**  
Koetyyppi: **staattinen testi**  
Tutkittu aine: **WAF**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 201**  
Huomautuksia: **Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.**

Myrkyllisyys Daphnialle ja : **NOELR: 100 mg/l**  
muille veden Altistumisaika: **21 d**  
selkärangattomille Laji: **Daphnia magna (vesikirppu)**  
(Krooninen myrkyllisyys) Koetyyppi: **semistaattinen testi**  
Tutkittu aine: **WAF**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 211**

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

**Aineosat:**

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

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Vaikeasti biologisesti hajoava.**  
Biologinen hajoaminen: **2 - 4 %**  
Altistumisaika: **28 d**



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

Menetelmä: **OECD:n testiohje 301 B**

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

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Luonnostaan biohajoava.**  
Biologinen hajoaminen: **31 %**  
Altistumisaika: **28 d**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 301 B**

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

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

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Vaikeasti biologisesti hajoava.**  
Biologinen hajoaminen: **23 %**  
Altistumisaika: **28 d**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 301 B**  
Huomautuksia: **Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.**

**12.3 Biokertyvyys**

**Aineosat:**

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

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

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

Jakautumiskerroin: n-  
oktanoli/vesi : log Pow: **> 5,1**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 107**

**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.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

## 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

Tuote : Jätettä ei saa päästää viemäriin.  
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.  
Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.  
Hävitetävä kuten käyttämätön tuote.  
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

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

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

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 (-luokat)

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

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



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)	:	Seuraavien merkintöjen 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) 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	:	Ei luettelon mukainen
TSCA	:	Kaikki aineet, jotka on lueteltu aktiivisina TSCA-luettelossa
AIIC	:	Ei luettelon mukainen
DSL	:	Kaikki tämän tuotteen osa-aineet ovat Kanadan DSL listalla
ENCS	:	Ei luettelon mukainen
KECI	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
PICCS	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
IECSC	:	Ei luettelon mukainen
NZIoC	:	Ei luettelon mukainen

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Varasto**



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

AIIC (Australia), DSL (Kanada), IECSC (Kiina), REACH (Euroopan Unioni), ENCS (Japani), ISHL (Japani), KECl (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.
H315	:	Ärsyttää ihoa.
H317	:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H373	:	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	:	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	:	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Muiden lyhenteiden koko teksti

Aquatic Chronic	:	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Asp. Tox.	:	Aspiraatiovaara
Eye Dam.	:	Vakava silmävaurio
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen
STOT RE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
FI OEL	:	HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
SUPLR EXP	:	Toimittajan suosi ttelemat raja-arvot
FI OEL / HTP-arvot 8h	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h
SUPLR EXP / TWA	:	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus

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; KECl - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
SynPower™ FE SAE 5W3030

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 01.07.2024

Päiväys: 26/06/2025

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 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 : 000000098054

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