



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

---

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

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Valvoline™ GEAR OIL 75W

Valmisteen tunnusnumero : 908809

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

Aineen ja/tai seoksen  
käyttötapa : Voiteluöljyt

### 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  
sähköpostiosoite : SDS@valvolineglobal.com

### 1.4 Häätöpuhelinnumero

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)

Pitkäaikainen (krooninen) vaara  
vesiympäristölle, Luokka 3

H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia  
haittavaikutuksia.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

## 2.2 Merkinnät

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

Vaaralausekkeet : H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet : P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita

### Ennaltaehkäisy:

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

### Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

## 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.<br>EY-nro.<br>INDEX-Nro.<br>Rekisteröintinumero             | Luokitus          | Pitoisuus (%<br>w/w) |
|--|--|-------------------|----------------------|
| Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy – täsmentämätön | 72623-87-1<br>276-738-4<br>649-483-00-5<br>01-2119474889-13-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 20 - < 30         |



**Valvoline**<sup>TM</sup>  
**Global**

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

|   |  |  |                 |
|---|--|--|-----------------|
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön   | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6<br>01-2119471299-27-xxxx | Asp. Tox. 1; H304  | >= 1 - < 10     |
| Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl | Ei sallittu<br>931-384-6<br>01-2119493620-38-xxxx                | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>spesifinen pitoisuusraja<br>2; H319<br>> 50 - 100 %<br>Skin Sens. 1B; H317<br>> 9,39 %  | >= 0,25 - < 1   |
| (Z)-oktadek-9-enyyliamiini  | 112-90-3<br>204-015-5<br>612-283-00-3                            | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Hengityselimet)<br>STOT RE 2; H373<br>(Maksa, Mahan ja suoliston, Immunijärjestelmä)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 10<br>M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 10<br><br>Välittömän myrkyllisyyden estimaatti | >= 0,1 - < 0,25 |



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | Välitön myrkyllisyys<br>suun kautta: 1.950<br>mg/kg<br>1.950 mg/kg |  |
|--|--|--|--|

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 : Ensiapu ei ole normaalisti tarpeen. On kuitenkin suositeltavaa, että avoimet alueet puhdistetaan pesemällä vedellä ja saippualla.
- 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.

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

- Oireet : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

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

- Hoito : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.  
  
Hoito oireiden mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

### 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

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : hiilidioksidi ja hiilimonoksidi

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.  
Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.  
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.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

## 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 : Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.
- Yhteisvarastointiohjeet : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.
- Lisätietoja varastostabiileettiin : 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

| Aineosat   | CAS-Nro.   | Arvotyyppi (Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat muuttujat | Peruste |
|--|------------|----------------------------|------------------------------|---------|
| Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen; Perusöljy – täsmentämätön | 72623-87-1 | HTP-arvot 8h (Sumu)        | 5 mg/m <sup>3</sup>          | FI OEL  |



**Valvoline**<sup>TM</sup>  
**Global**

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline<sup>TM</sup> GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

|  |            |                     |                     |        |
|--|------------|---------------------|---------------------|--------|
| Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy – täsmentämätön | 72623-87-1 | HTP-arvot 8h (Sumu) | 5 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL |
| Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön  | 64742-65-0 | HTP-arvot 8h (Sumu) | 5 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön                | 64742-54-7 | 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, nitrilikummi

Läpäisy aika :  $\geq$  240 min

Käsineen paksuus :  $\geq$  0,35 mm

Direktiivi : Laitteen tulee olla standardin EN 374 mukainen

Huomautuksia : Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säännöksen (EU) 2016/425 määräysten 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.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Suojapuku

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|  |   |  |
|--|---|--|
| Olomuoto                                     | : | neste                                    |
| Väri   | : | ruskeankellertävä                        |
| Haju   | : | öljymäinen                               |
| Hajukynnys                                   | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Juoksevuuspiste                              | : | > -42 °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                               | : | 232 °C<br>Menetelmä: Cleveland, avokuppi |
| Hajoamislämpötila                            | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| pH   | : | Ei määritettävissä                       |
| Viskositeetti                                | : |  |
| Viskositeetti, dynaaminen                    | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Viskositeetti, kinemaattinen                 | : | 33 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)            |
| 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                                       | : | noin 0,851 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C) |
| Suhteellinen höyryntiheys                    | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

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 : Ei tunneta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Voimakkaat hapettimet

### 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.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

#### 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<br>Altistumisaika: 4 h<br>Koeilmakehä: pöly/sumu<br>Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitettynä<br>Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta. |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta           | : | LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg<br>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 |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta | : | LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg  |

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Välitön myrkyllisyys suun kautta | : | LD50 (Rotta): noin 2.000 mg/kg<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 401<br>Arvio: Aineosa/seos on kohtalaisen myrkyllinen yhdenkin nielaisun jälkeen. |
|----------------------------------|---|---|

#### **(Z)-oktadek-9-enyyliamiini:**

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Välitön myrkyllisyys suun kautta | : | LD50 (Rotta): 1.950 mg/kg<br>Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.<br><br>Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1.950 mg/kg<br>Menetelmä: Laskentamenetelmä<br><br>Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1.950 mg/kg<br>Menetelmä: Laskentamenetelmä |
|----------------------------------|---|---|

#### **Ihosityövyttävyyssihoärsytys**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

**Aineosat:**

**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 |

**(Z)-oktadek-9-enyyliamiini:**

|       |   |   |
|-------|---|---|
| Tulos | : | Syövyttävää 3 minuutin - 1 tunnin altistuksen jälkeen |
|-------|---|---|

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

**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 |

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

|       |   |                 |
|-------|---|-----------------|
| Tulos | : | Silmien ärsytys |
|-------|---|-----------------|

**(Z)-oktadek-9-enyyliamiini:**

|       |   |            |
|-------|---|------------|
| Tulos | : | Syövyttävä |
|-------|---|------------|

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

**Ihon herkistyminen**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

**Herkistyminen hengitysteitse**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

**Aineosat:**

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

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

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

|       |   |   |
|-------|---|---|
| Arvio | : | Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1B. |
|-------|---|---|

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

**Aineosat:**

**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, Huomaus 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, Huomaus 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:**

**(Z)-oktadek-9-enyyliamiini:**

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



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

### Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

### Aineosat:

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

**(Z)-oktadek-9-enyyliamiini:**

|| 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:

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

|| Myrkyllisyys kalalle : LL50 (*Pimephales promelas* (rasvapäämutu)): > 100 mg/l  
Altistumisaika: 96 h



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

|   |   |
|---|---|
|   | Koetyyppi: <b>staattinen testi</b><br>Tutkittu aine: <b>WAF</b><br>Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 203</b><br>Huomautuksia: <b>Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla</b>   |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille                          | : <b>EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): &gt; 10.000 mg/l</b><br>Altistumisaika: <b>48 h</b><br>Koetyyppi: <b>staattinen testi</b><br>Tutkittu aine: <b>WAF</b><br>Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 202</b>  |
| Myrkyllisyys leville/vesikasveille  | : <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (vihervä): &gt;= 100 mg/l</b><br>Päätepiste: <b>Kasvun estäminen</b><br>Altistumisaika: <b>72 h</b><br>Koetyyppi: <b>staattinen testi</b><br>Tutkittu aine: <b>WAF</b><br>Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 201</b> |
| Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)                                       | : <b>NOELR: &gt;= 1.000 mg/l</b><br>Altistumisaika: <b>14 d</b><br>Laji: <b>Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)</b>   |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) | : <b>NOEL: 10 mg/l</b><br>Altistumisaika: <b>21 d</b><br>Laji: <b>Daphnia (Vesikirppu)</b><br>Tutkittu aine: <b>WAF</b><br>Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 211</b>   |

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

|  |   |
|--|---|
| Myrkyllisyys kalalle                                       | : <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): noin 24 mg/l</b><br>Altistumisaika: <b>96 h</b><br>Koetyyppi: <b>staattinen testi</b><br>Tutkittu aine: <b>WAF</b><br>Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 203</b> |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille | : <b>EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): noin 91,4 mg/l</b><br>Altistumisaika: <b>48 h</b><br>Koetyyppi: <b>staattinen testi</b><br>Tutkittu aine: <b>WAF</b><br>Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 202</b>    |
| Myrkyllisyys leville/vesikasveille                         | : <b>ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (vihervä)): 15 mg/l</b><br>Päätepiste: <b>Kasvun estäminen</b><br>Altistumisaika: <b>96 h</b>   |



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

|   |  |
|---|--|
|   | Koetyyppi: <b>staattinen testi</b><br>Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 201</b>   |
|   | <b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 3,3 mg/l</b><br>Päätepiste: <b>Kasvun estäminen</b><br>Altistumisaika: <b>96 h</b><br>Koetyyppi: <b>staattinen testi</b><br>Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 201</b>                                |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) | : <b>NOEC: 0,12 mg/l</b><br>Päätepiste: <b>Lisääntymiskoe</b><br>Altistumisaika: <b>21 d</b><br>Laji: <b>Daphnia magna (vesikirppu)</b><br>Koetyyppi: <b>semistaattinen testi</b><br>Tutkittu aine: <b>WAF</b><br>Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 211</b> |

#### Ekotoksikologinen arviointi

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Välitön myrkyllisyys vesieliöille   | : <b>Myrkyllistä vesieliöille.</b>                                  |
| Krooninen myrkyllisyys vesieliöille | : <b>Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</b> |

#### (Z)-oktadek-9-enyyliamiini:

|  |   |
|--|---|
| Myrkyllisyys kalalle                                       | : <b>LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): 0,11 mg/l</b><br>Altistumisaika: <b>96 h</b>  |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille | : <b>EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,011 mg/l</b><br>Altistumisaika: <b>48 h</b>   |
| Myrkyllisyys leville/vesikasveille                         | : <b>EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 0,083 mg/l</b><br>Altistumisaika: <b>72 h</b><br>Huomautuksia: <b>Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.</b> |
|  | <b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,01 mg/l</b><br>Altistumisaika: <b>96 h</b>   |
| M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille)          | : <b>10</b>   |
| M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille)        | : <b>10</b>   |



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### Aineosat:

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

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

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Vaikkeasti biologisesti hajoava.**  
Biologinen hajoaminen: **7,4 %**  
Altistumisaika: **28 d**  
Menetelmä: **Modifioitu Sturm-testi**

### **(Z)-oktadek-9-enyyliamiini:**

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Vaikkeasti biologisesti hajoava.**  
Biologinen hajoaminen: **44 %**  
Altistumisaika: **28 d**

## 12.3 Biokertyvyys

### Aineosat:

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : Huomautuksia: **Tietoja ei ole käytettävissä**

### **(Z)-oktadek-9-enyyliamiini:**

Biokertyminen : Laji: **Kala**  
Biokertyvyystekijä (BCF): **> 500**

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : log Pow: **arvioitu > 4**

## 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



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

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 : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.  
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

EWC-koodi : Jätekoodi on määritettävä käyttäjän ja jätehuoltoyhtiön välisissä keskusteluissa.  
Seuraavat jätekoodit ovat vain ehdotuksia:  
13 02 05, mineraalipohjaiset klooraamattomat 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



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

**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  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

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, 3

Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

REACH - Eriyistä 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 : Ei luettelon mukainen

KECI : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

PICCS : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

IECSC : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

NZIoC : Ei luettelon mukainen



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

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

|      |   |   |
|------|---|---|
| H302 | : | Haitallista nieltynä.   |
| H304 | : | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.                   |
| H314 | : | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.                      |
| H317 | : | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                                       |
| H318 | : | Vaurioittaa vakavasti silmiä.   |
| H319 | : | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.   |
| H335 | : | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                                 |
| H373 | : | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| H400 | : | Erittäin myrkyllistä vesielioille.  |
| H410 | : | Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.         |
| H411 | : | Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                  |

### Muiden lyhenteiden koko teksti

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Acute Tox.            | : | Välitön myrkyllisyys                               |
| Aquatic Acute         | : | Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle     |
| Aquatic Chronic       | : | Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle   |
| Asp. Tox.             | : | Aspiraatiovaara                                    |
| Eye Dam.              | : | Vakava silmävaurio                                 |
| Eye Irrit.            | : | Silmä-ärsytys                                      |
| Skin Corr.            | : | Ihosityövyttävyys                                  |
| Skin Sens.            | : | Ihon herkistyminen                                 |
| STOT RE               | : | Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen |
| STOT SE               | : | Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen    |
| FI OEL                | : | HTP-arvot - Haitalliseksi 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 -



**Valvoline**<sup>TM</sup>  
**Global**

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,  
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878  
mukaisesti  
Valvoline<sup>TM</sup> GEAR OIL 75W

Versio: 5.0

Muutettu viimeksi: 21.06.2024

Päiväys: 26/06/2025

Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratorionkäytäntö; 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 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 : 000000274563

#### Seoksen luokitus:

Aquatic Chronic 3

H412

#### Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä

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