



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

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

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Valmisteen tunnusnumero : 898938

### 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  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Alankomaat

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

SDS-vastaavan : SDS@valvoline.com  
sähköpostiosoite

### 1.4 Hätäpuhelinnumero

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865

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.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

## 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.<br>EY-Nro.<br>INDEX-Nro.<br>Rekisteröintinumero             | Luokitus                   | Pitoisuus (%<br>w/w) |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| LUBRICATING OILS,<br>PETROLEUM, C20-50,<br>HYDROTREATED   | 72623-87-1<br>276-738-4<br>649-483-00-5<br>01-2119474889-13-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304          | >= 25 - < 40         |
| Distillates (Petroleum),<br>Hydrotreated Heavy Paraffinic | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304          | >= 5 - < 10          |
| Reaction products of<br>Benzeneamine, N-phenyl- with      | 36878-20-3<br>253-249-4                                              | Aquatic Chronic 4;<br>H413 | >= 1 - < 2,5         |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

|                                                                                        |                                                                  |                                                   |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|
| nonene (branched)                                                                      | 01-2119488911-28-xxxx                                            |                                                   |                |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic                              | 64742-56-9<br>265-159-2<br>649-469-00-9                          | Asp. Tox. 1; H304                                 | >= 1 - < 2,5   |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                                 | Ei sallittu<br><br>01-2119498288-19-xxxx                         | Skin Sens. 1B; H317<br>STOT RE 2; H373<br>(Maksa) | >= 0,1 - < 0,5 |
| Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :                                             |                                                                  |                                                   |                |
| LUBRICATING OILS,<br>PETROLEUM, C20-50,<br>HYDROTREATED                                | 72623-87-1<br>276-738-4<br>649-483-00-5<br>01-2119474889-13-xxxx |                                                   | >= 25 - < 40   |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>SOLVENT-DEWAXED HEAVY<br>PARAFFINIC (<3 % DMSO<br>EXTRACT) | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6                          |                                                   | >= 1 - < 2,5   |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC                           | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8                          |                                                   | >= 1 - < 2,5   |
| Paraffin oils (petroleum), catalytic<br>dewaxed heavy                                  | 64742-70-7<br>265-174-4<br>649-477-00-2                          |                                                   | >= 1 - < 2,5   |

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.
- Silmäkosketus : Poistettava piilolasit.  
Suojaa terve silmä.  
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Hengitystiet on pidettävä avoimina.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

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

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisumu  
Vaahdo  
Jauhe  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

Soveltumattomat  
sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet : hiilidioksidi ja hiilimonoksidi  
Typpioksidit (NO<sub>x</sub>)

### 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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

## 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : 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 räjähdysuojauus : 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 varastostabiilettiin : 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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

### Työperäisen altistumisen raja-arvot

| Aineosat                                                                                            | CAS-Nro.   | Arvotyyppi<br>(Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat<br>muuttujat | Peruste |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------------------|---------|
| LUBRICATING<br>OILS,<br>PETROLEUM,<br>C20-50,<br>HYDROTREATED                                       | 72623-87-1 | HTP-arvot 8h<br>(Sumu)        | 5 mg/m3                         | FI OEL  |
| LUBRICATING<br>OILS,<br>PETROLEUM,<br>C20-50,<br>HYDROTREATED                                       | 72623-87-1 | HTP-arvot 8h<br>(Sumu)        | 5 mg/m3                         | FI OEL  |
| Distillates<br>(Petroleum),<br>Hydrotreated<br>Heavy Paraffinic                                     | 64742-54-7 | HTP-arvot 8h<br>(Sumu)        | 5 mg/m3                         | FI OEL  |
| DISTILLATES<br>(PETROLEUM),<br>SOLVENT-<br>DEWAXED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC (<3<br>% DMSO<br>EXTRACT) | 64742-65-0 | HTP-arvot 8h<br>(Sumu)        | 5 mg/m3                         | FI OEL  |
| DISTILLATES<br>(PETROLEUM),<br>HYDROTREATED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC                                  | 64742-54-7 | HTP-arvot 8h<br>(Sumu)        | 5 mg/m3                         | FI OEL  |
| Distillates<br>(petroleum),<br>solvent-dewaxed<br>light paraffinic                                  | 64742-56-9 | HTP-arvot 8h<br>(Sumu)        | 5 mg/m3                         | FI OEL  |
| Paraffin oils<br>(petroleum),<br>catalytic dewaxed<br>heavy                                         | 64742-70-7 | HTP-arvot 8h<br>(Sumu)        | 5 mg/m3                         | FI OEL  |

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Suojalasit



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

## Käsiensuojaus

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Materiaali       | : neopreeni, nitrilikumi                         |
| Läpäisy aika     | : $\geq 240$ min                                 |
| Käsineen paksuus | : $\geq 0,35$ mm                                 |
| Direktiivi       | : Laitteen tulee olla standardin EN 374 mukainen |

## Huomautuksia

: Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (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 aikoja koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika. Läpäisy aikoja 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

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Fysikaalinen tila                              | : neste                        |
| Väri                                           | : ruskeankellertävä            |
| Haju                                           | : Tietoja ei ole käytettävissä |
| Hajukynnys                                     | : Tietoja ei ole käytettävissä |
| Sulamis- tai jäätymispiste                     | : Tietoja ei ole käytettävissä |
| Kiehumispiste/kiehumisalue                     | : Tietoja ei ole käytettävissä |
| Syttyvyys                                      | : Tietoja ei ole käytettävissä |
| Räjähdyssraja, ylempi / Ylempi<br>syttymisraja | : Tietoja ei ole käytettävissä |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

Räjähdyksäraja, alempi / Alempi : Tietoja ei ole käytettävissä  
syttymisraja

Leimahduspiste : 196 °C  
Menetelmä: ASTM D 92

Hajoamislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

pH : Ei määritettävissä

Viskositeetti

Viskositeetti, dynaaminen : Tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti,  
kinemaattinen : 68 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
Menetelmä: ASTM D 445

Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus : sekoittumaton

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 : 0,8534 g/cm<sup>3</sup>. (15,6 °C)

Suhteellinen höyryntiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

## 9.2 Muut tiedot

Hapettavuus : Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttyminen : Tietoja ei ole käytettävissä

Haihtumisnopeus : Tietoja ei ole käytettävissä

---

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus





# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

## 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

## 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 saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Aineosat:

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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                          |

#### Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Välitön myrkyllisyys suun kautta | : LD50 (Rotta): > 15 g/kg |
|----------------------------------|---------------------------|



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

kautta

Välitön myrkyllisyys ihon  
kautta : LD50 (Kani): > 5 g/kg

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

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg  
Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.

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

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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.

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

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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

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.**

## **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):**

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

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

## **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : **LD50 (Rotta): > 15 g/kg**

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : **LD50 (Kani): > 5 g/kg**

## **Ihosiövyttävyyksihoärsytys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## **Aineosat:**

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

Laji : **Kani**  
Tulos : **Ei ärsytä ihoa**

### **Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

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

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

Laji : **Kani**  
Tulos : **Ärsyttää ihoa lievästi**  
Huomautuksia : **Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.**

### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Laji : **Kani**



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

## C14-16-18 Alkyl phenol:

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

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

Laji : Kani  
Tulos : Ei ärsytä ihoa

## DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

## Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Aineosat:

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

Laji : Kani  
Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

## Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Arvio : Ei aiheuta silmien ärsytystä  
Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

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

Laji : Kani  
Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys  
Huomautuksia : Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

## Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Laji : Kani  
Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

## C14-16-18 Alkyl phenol:

|       |   |                          |
|-------|---|--------------------------|
| Laji  | : | Kani                     |
| Tulos | : | Lievä, ohimenevä ärsytys |

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

|       |   |                              |
|-------|---|------------------------------|
| Laji  | : | Kani                         |
| Tulos | : | Ei aiheuta silmien ärsytystä |

## DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|       |   |                              |
|-------|---|------------------------------|
| Arvio | : | Ei aiheuta silmien ärsytystä |
| Tulos | : | Ei aiheuta silmien ärsytystä |

## Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

### Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Aineosat:

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

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

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

|              |   |                                                                        |
|--------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Laji         | : | Marsut                                                                 |
| Arvio        | : | Ei aiheuta ihon herkistymistä.                                         |
| Menetelmä    | : | OECD:n testiohje 406                                                   |
| Huomautuksia | : | Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus. |

## Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

## C14-16-18 Alkyl phenol:

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

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

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

## Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Aineosat:

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

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

## C14-16-18 Alkyl phenol:

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

## DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

|                        |   |                                              |
|------------------------|---|----------------------------------------------|
| Genotoksisuus in vitro | : | Koetyyppi: Ames-testi<br>Tulos: negatiivinen |
|------------------------|---|----------------------------------------------|

## Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Aineosat:

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

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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

## Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

## Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

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

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

## DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

## Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## 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 saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Aineosat:

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

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

### Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

|| Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

|| Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

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

|| Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

## 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

#### Tuote:

#### Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys vesieläimille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Krooninen myrkyllisyys vesieläimille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Aineosat:

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





## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys kalalle                                                                         | : LL50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): > 100 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h<br>Koetyyppi: staattinen testi<br>Tutkittu aine: WAF<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 203<br>Huomautuksia: Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden<br>selkärangattomille                             | : EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10.000 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h<br>Koetyyppi: staattinen testi<br>Tutkittu aine: WAF<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 202                                                           |
| Myrkyllisyys<br>leville/vesikasveille                                                        | : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): >= 100 mg/l<br>Päätepiste: Kasvun estäminen<br>Altistumisaika: 72 h<br>Koetyyppi: staattinen testi<br>Tutkittu aine: WAF<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 201            |
| Myrkyllisyys kalalle<br>(Krooninen myrkyllisyys)                                             | : NOELR: >= 1.000 mg/l<br>Altistumisaika: 14 d<br>Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)                                                                                                                                      |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden<br>selkärangattomille<br>(Krooninen myrkyllisyys) | : NOEL: 10 mg/l<br>Altistumisaika: 21 d<br>Laji: Daphnia (Vesikirppu)<br>Tutkittu aine: WAF<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 211                                                                                               |

### Ekotoksikologinen arviointi

|                                        |                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Välitön myrkyllisyys<br>vesieliöille   | : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella. |
| Krooninen myrkyllisyys<br>vesieliöille | : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella. |

### Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

|                                                                  |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys kalalle                                             | : LL50 (Kala): > 100 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h                            |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden<br>selkärangattomille | : EL50 (Selkärangattomat vesieläimet): > 10.000 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

|                                                                                              |   |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys<br>leville/vesikasveille                                                        | : | EL50 (Levät): > 100 mg/l<br>Altistumisaika: 72 h    |
| Myrkyllisyys kalalle<br>(Krooninen myrkyllisyys)                                             | : | NOEC: 10 mg/l<br>Laji: Kala                         |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden<br>selkärangattomille<br>(Krooninen myrkyllisyys) | : | NOEC: 10 mg/l<br>Laji: Selkärangattomat vesieläimet |

## Ekotoksikologinen arviointi

|                                        |   |                                                     |
|----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|
| Välitön myrkyllisyys<br>vesieliöille   | : | Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella. |
| Krooninen myrkyllisyys<br>vesieliöille | : | Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella. |

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

|                                                                  |   |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys kalalle                                             | : | LC50 (Danio rerio (seeprakala)): > 100 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h<br>Koetyyppi: staattinen testi<br>Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus. |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden<br>selkärangattomille | : | EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h<br>Koetyyppi: staattinen testi<br>Tutkittu aine: WAF                                                                 |
| Myrkyllisyys<br>leville/vesikasveille                            | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l<br>Päätepiste: Kasvun estäminen<br>Altistumisaika: 72 h<br>Koetyyppi: staattinen testi                                                    |

## Ekotoksikologinen arviointi

|                                        |   |                                                                                                           |
|----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Välitön myrkyllisyys<br>vesieliöille   | : | Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.                                                       |
| Krooninen myrkyllisyys<br>vesieliöille | : | Krooninen myrkyllisyys vesieliöille Luokka 4; Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille. |

## Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

### E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 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)): &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 (viherlevä)): &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 Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) | : <b>NOEL: 10 mg/l</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 TG 211</b>                                                       |

#### Ekotoksikologinen arviointi

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Välitön myrkyllisyys vesieliöille   | : <b>Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.</b> |
| Krooninen myrkyllisyys vesieliöille | : <b>Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.</b> |

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

|                                                            |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys kalalle                                       | : <b>LC50 (Cyprinus carpio (karppi)): &gt; 100 mg/l</b><br>Altistumisaika: <b>96 h</b><br>Koetyyppi: <b>staattinen testi</b><br>Tutkittu aine: <b>WAF</b>                |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille | : <b>EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): &gt; 100 mg/l</b><br>Altistumisaika: <b>48 h</b><br>Koetyyppi: <b>staattinen testi</b><br>Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 202</b> |
| Myrkyllisyys leville/vesikasveille                         | : <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): &gt; 100 mg/l</b><br>Päätepiste: <b>Kasvun estäminen</b><br>Altistumisaika: <b>72 h</b>                                     |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

Koetyyppi: **staattinen testi**

Tutkittu aine: **WAF**

## Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys vesieliöille : **Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.**

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille : **Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.**

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

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 (viherlevä)): >= 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: Laskettu >= 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**

## Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys vesieliöille : **Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.**



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

Krooninen myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.  
vesieliöille

## DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

### Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.  
vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.  
vesieliöille

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

### Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.  
vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.  
vesieliöille

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### Aineosat:

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

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

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

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Vaikeasti biologisesti hajoava.**  
Biologinen hajoaminen: **0 %**  
Altistumisaika: **28 d**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 301 B**

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

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

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



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

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

### 12.3 Biokertyvyys

#### Aineosat:

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

Jakautumiskerroin: n-  
oktanoli/vesi : log Pow: **> 7,5**

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

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

### 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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

## 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

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

---

## 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  
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



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

### 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

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden : Ei määritettävissä  
ehdokasluettelo (artikla 59).

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä : Ei määritettävissä  
aineista

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista : Ei määritettävissä  
yhdisteistä (uudelleenlaadittu)

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston : Ei määritettävissä  
direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista  
aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen  
torjunnasta sekä neuvoston direktiivin  
96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä  
kumoamisesta.

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

TCSI : Mainittu luettelossa, tai 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 : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen





# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

|       |   |                                              |
|-------|---|----------------------------------------------|
| KECI  | : | Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen |
| PICCS | : | Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen |
| IECSC | : | Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen |
| NZIoC | : | Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen |

### 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. |
| H413 | : | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.                 |

### Muiden lyhenteiden koko teksti

|                       |   |                                                    |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic       | : | Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle   |
| Asp. Tox.             | : | Aspiraatiovaara                                    |
| Skin Sens.            | : | Ihon herkistyminen                                 |
| STOT RE               | : | Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva 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 - 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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL CLIMATE DPF C3 5W-30

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi: 02.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

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 määriteltä; 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; TCI - 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 : 000000279395

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