



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

Neuvoston asetus (EY) 1907/2006 sellaisena kuin se on. - SDSGHS\_FI

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

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Valvoline™ CVT

Valmisteen tunnuskoodi : 866907

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

Käyttötarkoitus : Moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljy.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Alankomaat  
+31 (0)78 654 3500 (Hollannissa) tai ota  
yhteyttä paikalliseen CSR-yhteyshenkilöön

SDS@valvoline.com

### 1.4 Hätäpuhelinnumero

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865tai soita  
paikalliseen hätänumeroon ( (09) 471 977)

### Tuotetiedot

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

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Vaaraton aine tai seos.

### 2.2 Merkinnät

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

Vaaraton aine tai seos.

### Lisämerkinnät:

EUH208

Sisältää Asetamidi, 2-hydroksi-, N,N-dikookosalkyylin johdannainen, C14-C18  
alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid. Voi aiheuttaa allergisen  
reaktion.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

## 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.

### Lisäohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Kemiallinen nimi                                                            | CAS-Nro.<br>EY-Nro.<br>Rekisteröintinumero        | Luokitus<br>(ASETUS (EY) N:o<br>1272/2008) | Pitoisuus (%)      |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|
| Voiteluöljyt (Maaöljy),<br>C20-50, Vetykäsittely<br>Neutraali Öljypohjainen | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13-xxxx  | Asp. Tox.1; H304                           | >= 70,00 - < 80,00 |
| Asetamidi, 2-hydroksi-,<br>N,N-dikookosalkyylin<br>johdannainen             | 866259-61-2<br>471-920-1<br>01-0000019770-68-xxxx | Skin Sens.1B; H317                         | >= 1,00 - < 2,50   |
| C14-C18 alpha-olefin<br>epoxide, reaction<br>products with boric acid       | 939-580-3<br>01-2119976364-28-xxxx                | Skin Sens.1B; H317                         | >= 0,10 - < 0,50   |
| Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :                                  |                                                   |                                            |                    |
| Tisleet (Maaöljy),<br>Vetykäsittelyt Raskaat<br>Parafiiniset                | 64742-54-7<br>01-2119484627-25-xxxx               |                                            | >= 2,50 - < 5,00   |

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

Hengitettynä : Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

**E**

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

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.  
Suojaat terve silmä.

Nieltynä : 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.

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.  
Vesisuihku  
Vaahto  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)  
Jauhe

### 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 : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

**E**

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

- Erityiset sammutusmenetelmät : Tuote on yhteensopiva tavanomaisten sammutusaineiden kanssa.
- Lisätietoja : Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Henkilökohtaiset suojatoimet : Henkilöitä ei saa päästää leviämisalueelle ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu. Noudata kaikkia asiaankuuluvia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia säädöksiä.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

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

- Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoasitova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

- Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset : Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää varastolle ja säiliöille pystyasennossa vuotojen estämiseksi.
- Yhteisvarastointiohjeet : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.
- Muut tiedot : 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<br>(Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat<br>muuttujat | Peruste |
|--------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------------------|---------|
| Tisleet (Maaöljy),<br>Vetykäsittelyt Raskaat<br>Parafiiniset | 64742-54-7 | HTP-arvot 8h<br>(Sumu)        | 5 mg/m3<br>Sumu                 | FI OEL  |

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset toimenpiteet

Yleinen tuuletus pitäisi olla riittävä normaaleissa käyttöolosuhteissa. Kuitenkin, jos epätavalliset käyttöolosuhteet ovat olemassa, riittävät mekaaniset (yleinen ja / tai kohdepoisto) avulla altistus tulee ylläpitää alle altistumista koskevissa (tarvittaessa) tai alle tason, joka aiheuttaa tiedossa, epäillään tai ilmeisiä haittavaikutuksia.

#### Henkilökohtaiset suojaimet

- Silmiensuojaus : Ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Käytä roiskevesisuojuksella suojalaseja jos materiaali voitaisiin mistä tai roiskuu silmiin.

Käsiensuojaus

- Huomautuksia : Nitrilikumi butyylikumi

- Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Käytettävä sopivaa:  
Turvakengät



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

**E**

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

---

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                             |   |                                          |
|---------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| Olomuoto                                    | : | neste                                    |
| Väri                                        | : | ruskeankellertävä                        |
| Haju                                        | : | öljymäinen                               |
| Hajukynnys                                  | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| pH                                          | : | Ei määritettävissä                       |
| Sulamis- tai jäätymispiste                  | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Kiehumispiste/kiehumisalue                  | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Leimahduspiste                              | : | 208 °C<br>Menetelmä: Cleveland, avokuppi |
| Haihtumisnopeus                             | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)         | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Räjähdyssraja, ylempi / Ylempi syttymisraja | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Räjähdyssraja, alempi / Alempi syttymisraja | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Höyrynpaine                                 | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Suhteellinen höyryntiheys                   | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Suhteellinen tiheys                         | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Tiheys                                      | : | noin 0,872 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C) |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

**E**

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Liukoisuus (liukoisuudet)          |                                 |
| Vesiliukoisuus                     | : liukenematon                  |
| Liukoisuus muihin liuottimiin      | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Hajoamislämpötila                  | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Viskositeetti                      |                                 |
| Viskositeetti, dynaaminen          | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Viskositeetti, kinemaattinen       | : 34 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Hapettavuus                        | : Tietoja ei ole käytettävissä  |

## 9.2 Muut tiedot

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Itsesyttyminen | : Tietoja ei ole käytettävissä |
|                | : 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

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Ei tunnetta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Voimakkaat hapettimet



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Todennäköisiä : Hengitys  
altistumisreittejä koskevat : Ihokosketus  
tiedot : Roiskeet silmiin  
Nieleminen

#### Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Aineosat:

##### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

Välitön myrkyllisyys : LC50 (Rotta): > 5,58 mg/l  
hengitysteiden kautta : Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: pöly/sumu  
Arvio: Ei luokiteltu akuutisti toksiseksi hengitettynä GHS-järjestelmän mukaan.  
Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.

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

#### Aineosat:

##### Asetamidi, 2-hydroksi-, N,N-dikookosalkyylin johdannainen:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 2.500 mg/kg  
kautta : Arvio: Ei luokiteltu akuutisti toksiseksi nieltynä GHS-järjestelmän mukaan.  
Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg  
kautta : Arvio: Ei luokiteltu akuutisti toksiseksi ihon kautta imeytyneenä GHS-järjestelmän mukaan.  
Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.

#### Aineosat:

POLYMER:





# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 16.000 mg/kg  
Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg  
Arvio: Ei luokiteltu akuutisti toksiseksi ihon kautta imeytyneenä GHS-järjestelmän mukaan.  
Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.

## Aineosat:

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

### Ihosyövyttävyyssihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Aineosat:

### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Laji: Kani  
Tulos: Ei ärsytä ihoa

### Asetamidi, 2-hidroksi-, N,N-dikookosalkyylin johdannainen:

Laji: Kani  
Tulos: Ärsyttää ihoa lievästi

## POLYMER:

Laji: Kani  
Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Tuote:

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys  
Huomautuksia: Oletetaan ainesosiin perustuen.

Huomautuksia: Ei todennäköisesti aiheuta silmien ärsytystä taivammaa.

## Aineosat:



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

## Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Laji: Kani

Tulos: Ei aiheuta silmien ärsytystä

## Asetamidi, 2-hydroksi-, N,N-dikookosalkyylin johdannainen:

Laji: Kani

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

## POLYMER:

Laji: Kani

Tulos: Ei aiheuta silmien ärsytystä

## HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

## Tuote:

Arvio: Ei aiheuta ihon herkistymistä.

## Aineosat:

### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Koetyyppi: Buehler Test

Laji: Marsut

Arvio: Ei aiheuta ihon herkistymistä.

### Asetamidi, 2-hydroksi-, N,N-dikookosalkyylin johdannainen:

Koetyyppi: Paikallinen imusolmuketesti (LLNA)

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

Menetelmä: OECD:n testiohje 429

## POLYMER:

Koetyyppi: Buehler Test

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

Menetelmä: OECD:n testiohje 406

## Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Aineosat:

### Asetamidi, 2-hydroksi-, N,N-dikookosalkyylin johdannainen:

Genotoksisuus in vitro

: Koetyyppi: Ames-testi

Testilaji: Salmonella typhimurium

Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny  
Tulos: negatiivinen

## POLYMER:

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

## Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Aineosat:

### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

## HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

## Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Aineosat:

### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

## HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

## Lisätietoja

## Tuote:

Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Aineosat:

Voiteluöljyt (Maaöljy), C20-50, Vetykäsitelty Neutraali Öljypohjainen

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys kalalle                                                                | : LL50 ( <i>Pimephales promelas</i> (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 muille veden selkärangattomille                          | : EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (vesikirppu)): > 10.000 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h<br>Koetyyppi: staattinen testi<br>Tutkittu aine: WAF<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 202                                                           |
| Myrkyllisyys leville                                                                | : NOEL ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (vihherlevä)): >= 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 (Krooninen myrkyllisyys)                                       | : NOELR: >= 1.000 mg/l<br>Altistumisaika: 14 d<br>Laji: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (kirjolohi)                                                                                                                                       |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) | : NOEL: 10 mg/l<br>Altistumisaika: 21 d<br>Laji: <i>Daphnia</i> (Vesikirppu)<br>Tutkittu aine: WAF<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 211                                                                                                |

Asetamidi, 2-hydroksi-, N,N-dikookosalkyylin johdannainen

|                                                            |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys kalalle                                       | : LL50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (kirjolohi)): 610 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h<br>Koetyyppi: semistaattinen testi<br>Tutkittu aine: WAF |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille | : EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (vesikirppu)): 77 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h<br>Koetyyppi: staattinen testi                                 |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

Myrkyllisyys leville : **EL50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä))**: > 160 mg/l  
Päätepiste: **Kasvun estäminen**  
Altistumisaika: **72 h**  
Koetyyppi: **staattinen testi**  
Tutkittu aine: **WAF**

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Myrkyllisyys kalalle : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi))**: > 100 mg/l  
Altistumisaika: **96 h**  
Koetyyppi: **semistaattinen testi**  
Tutkittu aine: **WAF**  
Huomautuksia: **Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla**

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : **EC50 (Daphnia magna (vesikirppu))**: > 100 mg/l  
Altistumisaika: **48 h**  
Koetyyppi: **staattinen testi**  
Tutkittu aine: **WAF**  
Huomautuksia: **Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla**

Myrkyllisyys leville : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata)**: > 100 mg/l  
Päätepiste: **Kasvun estäminen**  
Altistumisaika: **72 h**  
Koetyyppi: **staattinen testi**  
Tutkittu aine: **WAF**  
Huomautuksia: **Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla**

Tisleet (Maaöljy), Vetykäsitellyt Raskaat Parafiiniset

Myrkyllisyys kalalle : **LL50 (Kala)**: > 100 mg/l  
Altistumisaika: **96 h**

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : **EL50 (Selkärangattomat vesieläimet)**: > 10.000 mg/l  
Altistumisaika: **48 h**

Myrkyllisyys leville : **EL50 (Levät)**: > 100 mg/l  
Altistumisaika: **72 h**

Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys) : **NOEC**: 10 mg/l  
Laji: **Kala**

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

Ekotoksikologinen arviointi  
Lyhytalkainen (välitön) vaara : **Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.**



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

vesiympäristölle

Pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.  
vaara vesiympäristölle

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### Aineosat:

Voiteluöljyt (Maaöljy), C20-50, Vetykäsitelty Neutraali Öljypohjainen

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

Asetamidi, 2-hydroksi-, N,N-dikookosalkyylin johdannainen

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Helposti biologisesti hajoava.**  
Biologinen hajoaminen: **67 %**  
Altistumisaika: **28 d**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 301 B**

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Vaikeasti biologisesti hajoava.**  
Biologinen hajoaminen: **26,7 %**  
Altistumisaika: **28 d**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 301 B**

## 12.3 Biokertyvyys

### Aineosat:

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: **9,4**  
oktanoli/vesi

Tisleet (Maaöljy), Vetykäsiteltyt Raskaat Parafiiniset

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: Odotettavissa > 7  
oktanoli/vesi

## 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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

korkeammilla tasoilla..

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

### Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti., Haitallista vesieliöille.

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

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

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.  
Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.  
Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

---

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.4 Pakkausryhmä

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

**E**

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

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

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista : Ei määritettävissä  
yhdisteistä

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

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

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o : Ei määritettävissä  
649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot  
tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja tulee huomioida:  
käytön rajoitukset (Liite XVII) DISTILLATES (PETROLEUM),  
HYDROTREATED HEAVY  
PARAFFINIC (Luettelon numero 28)

Direktiivi 96/82/EY ei koske

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:

DSL : Kaikki tämän tuotteen osa-aineet ovat Kanadan DSL listalla

AICS : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

ENCS : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen





# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

**E**

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

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

## Varasto

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

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

---

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Lisätietoja

Sisäiset tiedot : 000000213884

### H-lausekkeiden koko teksti

H304                      Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H317                      Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Muut tiedot                      : Tähän kerättyjen tietojen uskotaan, mutta ei taata, olevan tarkkoja – riippumatta siitä, ovatko ne peräisin yritykseltä vai eivät. Vastaanottajia kehoitetaan vahvistamaan etukäteen, että tiedot ovat ajantasaisia, asiaankuuluvia ja olosuhteisiin sopivia. Valvoline in Ympäristö, terveys ja turvallisuus -yksikkö (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500) on laatinut tämän tuoteturvallisuustiedotteen.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

**E**

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet

.

Luettelo ja lyhenteet, joita voitaisiin, mutta ei välttämättä ovat, käytetään tässä käyttöturvallisuustiedotteessa :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisen altistumisen indikaattori (Biological Exposure Index)

CAS: Chemical Abstracts Service (yhdysvaltalaisen kemian seuran American Chemical Societyn osasto)

CMR: Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Ecxx: Xx:n vaikuttava pitoisuus

FG: Elintarvikelaatu

GHS: Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)

H-lauseke: Vaaralauseke (H-statement)

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (International Air Transport Association)

IATA-DGR: Kansainvälisen ilmakuljetusliiton (IATA) määräykset koskien vaarallisten aineiden ilmakuljetuksia

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO): Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön tekniset määräykset

ICxx: Aineen xx estopitoisuus

IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetus (International Maritime Code for Dangerous Goods)

ISO: Kansainvälinen standardisointijärjestö (International Organization for Standardization)

LCxx: Kuolemaan johtava pitoisuus xx %:lla testipopulaatiosta

LDxx: Kuolemaan johtava annos xx %:lla testipopulaatiosta

logPow: oktanoli-vesi-jakaantumiskerroin

N.O.S. : Muutoin erittelemättömät

OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö (Organization for Economic Co-operation and Development)

OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvot

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

PEC: Arvioitu haitallinen pitoisuus

PEL: Sallitun altistuksen raja-arvo

PNEC: Arvioitu haitaton pitoisuus

PPE: Henkilökohtaiset suojavarusteet

P-lauseke: Turvalauseke (P-statement)

STEL: Lyhytaikaisen altistumisen raja

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys

HTP: Haitalliseksi tunnettu pitoisuus (TLV)

TWA: Aikapainotettu keskiarvo

vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä

WEL: Työperäisen altistumisen raja-arvo



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

**E**

Valvoline™ CVT

Versio: 9.0

Muutettu viimeksi: 02.11.2020

Päiväys: 28/09/2022

---

ABM: Alankomaiden vesistövaarallisuusluokka  
ADNR: Sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetusta  
ADR: Sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista  
CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen  
KTA: Kemikaaliturvallisuusarviointi  
KTR: Kemikaaliturvallisuusraportti  
DNEL: Vaikutukseton altistumistaso  
EINECS: Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo  
ELINCS: Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo  
REACH: Kemikaalien rekisteröinti-, arviointi-, rajoitus- ja lupamenettely  
RID: Vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset  
R-lauseke: Vaaraa osoittava standardilauseke  
S-lauseke: Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat standardilausekkeet  
WGK: Saksan vesistövaarallisuusluokka