



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

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

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Valmisteen tunnusnumero : 886581

### 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 FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

## 2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit, huomiosana, vaaralausekkeita eikä turvalausekkeet tarvita

### Lisämerkinnät

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208 Sisältää Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts, BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS. 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) |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| HYDROTREATED LIGHT<br>PARAFFINIC DISTILLATE                  | 64742-55-8<br>265-158-7<br>649-468-00-3<br>01-2119487077-29-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 10 - < 15         |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>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          |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

|                                                                                                       |                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)                                   | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28-xxxx                 | Aquatic Chronic 4; H413                                                                                                                                                                                    | >= 2,5 - < 5   |
| PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS                | 84605-29-8<br>283-392-8<br>01-2119493626-26-xxxx                 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>spesifinen pitoisuusraja<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 6,25 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 12,5 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 10,0 % | >= 1 - < 2,5   |
| Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts | Ei sallittu<br>947-519-7<br>01-2120765489-36-xxxx                | Skin Sens. 1B; H317                                                                                                                                                                                        | >= 0,5 - < 1   |
| BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS                                           | Ei sallittu                                                      | Skin Sens. 1B; H317                                                                                                                                                                                        | >= 0,1 - < 0,5 |
| Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :                                                            |                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |                |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC                                                | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8                          |                                                                                                                                                                                                            | >= 50 - < 60   |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC                                                | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-xxxx |                                                                                                                                                                                                            | >= 15 - < 25   |

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.  
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.  
Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

- |                |   |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hengitettynä   | : | Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.<br>Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.                                                                         |
| Iholle saatuna | : | Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.<br>Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.<br>Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava.                                      |
| Silmäkosketus  | : | Huuhto silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä.<br>Poistettava piilolasit.<br>Suojaava silmä.<br>Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.<br>Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu. |
| Nieltynä       | : | Hengitystiet on pidettävä avoimina.<br>Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.<br>Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.<br>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.<br><br>Hoito oireiden mukaan. |
|-------|---|------------------------------------------------------------------------------------|

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

- |                                |   |                                                                                |
|--------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusaineet      | : | Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia. |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : | Suuritehoinen paloruisku                                                       |

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- |                             |   |                                                       |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| Vaaralliset palamistuotteet | : | hiilidioksidi ja hiilimonoksidi<br>Typpioksidit (NOx) |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------------------|



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon  
suojavarusteet sammutuksessa.

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

---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

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

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

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Ei saa hengittää höyryjä/pölyä.  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.  
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten  
säädösten mukaisesti.

Palo- ja räjähdysuojauus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja : Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.  
hygieniaohteja Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin  
varastolle ja säiliöille ilmastoidussa tilassa. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee  
täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.
- Lisätietoja : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja  
varastostabiliteettiin 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 |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------------------|---------|
| 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>HYDROTREATED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-54-7 | HTP-arvot 8h<br>(Sumu)        | 5 mg/m3                         | FI OEL  |
| HYDROTREATED<br>LIGHT<br>PARAFFINIC<br>DISTILLATE                  | 64742-55-8 | 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  |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä  
Tiiviisti asettuvat suojalasit  
Käytettävä kasvosuojainta ja suojapukua prosessiin liittyvissä  
epätavallisissa ongelmissa.

### 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 aika koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös  
paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten  
naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika.  
Läpäisy aika ja materiaalin lujuutta koskevat tiedot ovat  
standardiarvoja! Täsmällinen läpäisy aika ja materiaalin lujuus  
on hankittava suojakäsineen valmistajalta.  
Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella  
suojakäsinevalmistajien kanssa.

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

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista  
hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila : neste  
Väri : ruskeankellertävä  
Haju : öljymäinen  
Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

|                                             |   |                                          |
|---------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| Juoksevuuspiste                             | : | < -39 °C                                 |
| Kiehumispiste/kiehumisalue                  | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Syttyvyys                                   | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Räjähdyssraja, ylempi / Ylempi syttymisraja | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Räjähdyssraja, alempi / Alempi syttymisraja | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Leimahduspiste                              | : | 224 °C<br>Menetelmä: Cleveland, avokuppi |
| Hajoamislämpötila                           | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| pH                                          | : | Ei määritettävissä                       |
| Viskositeetti                               |   |                                          |
| Viskositeetti, dynaaminen                   | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Viskositeetti, kinemaattinen                | : | 93 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)            |
| Liukoisuus (liukoisuudet)                   |   |                                          |
| Vesiliukoisuus                              | : | liukenematon                             |
| Liukoisuus muihin liuottimiin               | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi           | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Höyrynpaine                                 | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Suhteellinen tiheys                         | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Tiheys                                      | : | noin 0,871 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C) |
| Suhteellinen höyryntiheys                   | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |

### 9.2 Muut tiedot

|             |   |                              |
|-------------|---|------------------------------|
| Hapettavuus | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
|-------------|---|------------------------------|



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

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

### 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 saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Aineosat:

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

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

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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

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

|                                  |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Välitön myrkyllisyys suun kautta | : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg<br>Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.                                                                                                    |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta | : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg<br>Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta<br>Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus. |

## PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

|                                            |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Välitön myrkyllisyys suun kautta           | : LD50 (Rotta): 3.100 mg/kg                                                                                                                      |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta | : LC50 (Rotta): > 2,3 mg/l<br>Altistumisaika: 4 h<br>Koeilmakehä: höyry<br>Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitettynä |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta           | : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg<br>Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta                                            |

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Välitön myrkyllisyys suun kautta | : LD50 (Rotta): > 15 g/kg |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta | : LD50 (Kani): > 5 g/kg   |

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Välitön myrkyllisyys suun kautta | : LD50 (Rotta): > 15 g/kg |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta | : LD50 (Kani): > 5 g/kg   |

## Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Tuote:

Huomautuksia : Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

## Aineosat:

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

### 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. |

### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

|       |   |                |
|-------|---|----------------|
| Laji  | : | Kani           |
| Tulos | : | Ärsyttää ihoa. |

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

|       |   |                          |
|-------|---|--------------------------|
| Arvio | : | Lievä, ohimenevä ärsytys |
| 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.

## Tuote:

Huomautuksia : Ei luokiteltu

## Aineosat:

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

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

## PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

|       |   |            |
|-------|---|------------|
| Laji  | : | Kani       |
| Tulos | : | Syövyttävä |

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

## 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:

## 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. |

## PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

Menetelmä : OECD:n testiohje 406

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

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

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

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

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  
Testijärjestelmä: Salmonella typhimurium  
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan  
aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny  
Tulos: negatiivinen

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

## 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), 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.

### Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Aineosat:

## HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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:



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Tuote:

##### Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Aineosat:

##### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

##### Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

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

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

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

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

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

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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

### 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. |

### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

|                                                                  |   |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys kalalle                                             | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 4,5 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h<br>Koetyyppi: semistaattinen testi<br>Tutkittu aine: WAF<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 203 |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden<br>selkärangattomille | : | EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 23 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h<br>Koetyyppi: staattinen testi<br>Tutkittu aine: WAF<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 202           |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

|                                                                                              |   |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys<br>leville/vesikasveille                                                        | : | EL50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 24 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 Daphnialle ja<br>muille veden<br>selkärangattomille<br>(Krooninen myrkyllisyys) | : | NOEC: 0,4 mg/l<br>Päätepiste: Lisääntymiskoe<br>Altistumisaika: 28 d<br>Laji: Daphnia magna (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. |

### Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

|                                                                  |   |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Myrkyllisyys kalalle                                             | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): > 100 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h         |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden<br>selkärangattomille | : | EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 1.000 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h            |
| Myrkyllisyys<br>leville/vesikasveille                            | : | EC50 (Selenastrum capricornutum (viherlevä)): > 1.000 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h |

### Ekotoksikologinen arviointi

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

### BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

#### Ekotoksikologinen arviointi

|                      |   |                                                     |
|----------------------|---|-----------------------------------------------------|
| Välitön myrkyllisyys | : | Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella. |
|----------------------|---|-----------------------------------------------------|



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

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

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

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

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

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

### 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:

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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

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

## PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Vaikeasti biologisesti hajoava.**  
Biologinen hajoaminen: **1,5 %**  
Altistumisaika: **28 d**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 301 B**

## Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

Biologinen hajoavuus : Biologinen hajoaminen: **8 %**  
Altistumisaika: **28 d**  
Menetelmä: **OECD:n testiohje 301D**

### 12.3 Biokertyvyys

#### Aineosat:

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

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

## PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: **0,56**  
oktanoli/vesi

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

korkeammilla tasoilla.

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

### Tuote:

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

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

### Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja ei ole käytettävissä

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

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

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

---

## 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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

**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

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida:  
Luettelon numero 75  
Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena, ota yhteyttä jälleenmyyjään.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

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 : Ei luettelon mukainen

TSCA : Kaikki aineet, jotka on lueteltu aktiivisina TSCA-luettelossa

AIIC : Ei luettelon mukainen

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

ENCS : Ei luettelon mukainen

KECI : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

PICCS : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

IECSC : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

NZIoC : Ei 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)



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

## KOHTA 16: Muut tiedot

### H-lausekkeiden koko teksti

|      |   |                                                             |
|------|---|-------------------------------------------------------------|
| H304 | : | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.   |
| H315 | : | Ärsyttää ihoa.                                              |
| H317 | : | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                       |
| H318 | : | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                               |
| H411 | : | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  |
| H413 | : | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille. |

### Muiden lyhenteiden koko teksti

|                       |   |                                                  |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic       | : | Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle |
| Asp. Tox.             | : | Aspiraatiovaara                                  |
| Eye Dam.              | : | Vakava silmävaurio                               |
| Skin Irrit.           | : | Ihoärsytys                                       |
| Skin Sens.            | : | Ihon herkistyminen                               |
| FI OEL                | : | HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet  |
| FI OEL / HTP-arvot 8h | : | Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h           |

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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30  
moottoriöljy

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 13.04.2023

Päiväys: 30/06/2023

- Itsekkiihtyvän 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 : 000000274353

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 takuuksi 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