



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

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

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40  
moottoriöljy

Valmisteen tunnusnumero : 870234

### 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  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

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 Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, 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) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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          |
| PHOSPHORODITHIOIC ACID,<br>MIXED O,O-BIS(1,3-<br>DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR)<br>ESTERS, ZINC SALTS | 84605-29-8<br>283-392-8<br>01-2119493626-26-<br>xxxx                 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 1 - < 2,5         |
|                                                                                                  |                                                                      | spesifinen                                                            |                      |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

|                                                                                                       |                                                                  |                                                                                                                    |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                       |                                                                  | 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 % |             |
| 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 |
| Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :                                                            |                                                                  |                                                                                                                    |             |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC                                                | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8                          |                                                                                                                    | ≥ 60 - < 70 |
| 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.
- Hengitettynä : Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.  
Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.  
Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava.
- Silmäkosketus : Huuhdo silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä.  
Poistettava piilolasit.  
Suojaava silmä.  
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.  
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

Nieltynä : Hengitystiet on pidettävä avoimina.  
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.  
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

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

Oireet : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

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

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

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet : hiilidioksidi ja hiilimonoksidi

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon 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.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

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

Palo- ja räjähdys-suojaus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

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

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

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

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

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

## 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  |
| Distillates<br>(Petroleum),<br>Hydrotreated<br>Heavy Paraffinic    | 64742-54-7 | HTP-arvot 8h<br>(Sumu)        | 5 mg/m3                         | FI OEL  |

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä  
Tiiviisti asettuvat suojalasit  
Käytettävä kasvosuojainta ja suojapukua prosessiin liittyvissä  
epätavallisissa ongelmissa.

#### Käsiensuojaus

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

Huomautuksia : Nitrilikumi butyylikumi  
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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

läpäisyäikää koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika. Läpäisyäikää ja materiaalin lujuutta koskevat tiedot ovat standardiarvoja! Täsmällinen läpäisyäika 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
- Juoksevuuspiste : < -33 °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 : 232 °C  
Menetelmä: Cleveland, avokuppi
- Hajoamislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

|                                    |   |                                          |
|------------------------------------|---|------------------------------------------|
| pH                                 | : | Ei määritettävissä                       |
| Viskositeetti                      |   |                                          |
| Viskositeetti, dynaaminen          | : | < 6.800 mPa.s (-20 °C)                   |
| Viskositeetti, kinemaattinen       | : | 113 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)           |
| Liukoisuus (liukoisuudet)          |   |                                          |
| Vesiliukoisuus                     | : | liukenematon                             |
| Liukoisuus muihin liuottimiin      | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Höyrynpaine                        | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Suhteellinen tiheys                | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Tiheys                             | : | noin 0,877 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

### 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. |
|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|





## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

### 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

##### 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  
Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: höyry  
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitettynä

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

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

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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

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

### Ihosiövyttävyyssihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Tuote:

Huomautuksia : Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta.

#### Aineosat:

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

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

### 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:

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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

Huomautuksia : Voi aiheuttaa pysyviä silmävaurioita.

## Aineosat:

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

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

### 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.

### Herkistymisen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## Aineosat:

### 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. |
| 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. |
|-------|---|-------------------------------------------------|



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

## Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Aineosat:

#### 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:

#### 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)**

#### 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:

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

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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

## 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:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

##### Tuote:

#### Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys vesieläöille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Krooninen myrkyllisyys vesieläöille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

##### Aineosat:

#### 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 : EL50 (Levät): > 100 mg/l



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

|                                                                                              |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| leville/vesikasveille                                                                        | 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. |

### 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                                           |
| Myrkyllisyys<br>leville/vesikasveille                                                        | : EL50 (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)): 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                                    |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

## Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Krooninen myrkyllisyys 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  
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 1.000 mg/l  
Altistumisaika: 48 h

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : EC50 (Selenastrum capricornutum (viherlevä)): > 1.000 mg/l  
Altistumisaika: 96 h

## 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:

### 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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

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

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### Aineosat:

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

|                      |                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologinen hajoavuus | : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.<br>Biologinen hajoaminen: 1,5 %<br>Altistumisaika: 28 d<br>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 %<br>Altistumisaika: 28 d<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 301D |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.3 Biokertyvyys

### Aineosat:

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

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Jakautumiskerroin: n-<br>oktanoli/vesi | : log Pow: 0,56 |
|----------------------------------------|-----------------|

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

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





## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

### II

#### 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

#### 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.

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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

---

## 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

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

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 : Ei luettelon mukainen

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

AIIC : Ei luettelon mukainen

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

ENCS : Ei luettelon mukainen

KECI : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

PICCS : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

IECSC : Ei luettelon mukainen



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

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.  
H315 : Ärsyttää ihoa.  
H317 : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H411 : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Muiden lyhenteiden koko teksti

Aquatic Chronic : Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle  
Asp. Tox. : Aspiraatiovaara  
Eye Dam. : Vakava silmävaurio  
Skin Irrit. : Ihoärsytys  
Skin Sens. : Ihon herkistyminen  
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 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 -



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Premium Blue™ 7800 SAE 15W-40 moottoriöljy

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 18.02.2023

Päiväys: 14/06/2023

Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

## Lisätietoja

Sisäiset tiedot : 000000140456

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