



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### Valtra Engine FS 10W-40

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

##### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Valtra Engine FS 10W-40  
Sisäinen tunniste 11400

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

Tunnistetut käytöt Moottoriöljy.

##### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Valtra Oy Ab / Valtra Inc.  
Valmetinkatu 2, 44200 SUOLAHTI  
Puh. +358 20 45501  
varaosat.suolahti@agcocorp.com

##### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Kansallinen hätäpuhelinnumero 09-471 977 (suora) tai 09-4711 (vaihde) Myrkytystietokeskus / HUS, PL 340 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS (Helsinki)

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

###### Luokitus

###### Fyysiset vaarat

Ei luokiteltu.

###### Terveyshaitat

Ei luokiteltu.

###### Ympäristövaarat

Ei luokiteltu.

Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)

-

##### 2.2. Merkinnät

###### Vaaralausekkeet

NC Ei luokiteltu.

###### Varoitusetiketin täydentävät tiedot

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

##### 2.3. Muut vaarat

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

##### 3.2. Seokset

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	60-100%
CAS-nro: 72623-87-1 EY-nro: 276-738-4 REACH rekisteröintinumero: 01-2119474889-13-XXXX	
Luokitus Asp. Tox. 1 - H304	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)

## Valtra Engine FS 10W-40

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### **Hengittäminen**

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.

##### **Nieleminen**

Huuhto suu. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilökunta ohjeista niin. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.

##### **Ihokosketus**

Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä.

##### **Silmäkosketus**

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

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

##### **Yleistä tietoa**

Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.

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

##### **Huomioita lääkärille**

Hoito oireiden mukaan.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

##### **Soveltuvat sammutusaineet**

Vesisumu, jauhe tai hiilidioksidi.

##### **Epäsopivat sammutusaineet**

Ei tunnettu.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

##### **Erityisvaarat**

Ei tunnettu.

##### **Haitalliset palamistuotteet**

Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Hiilimonoksidi (CO). Hiilivedyt.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

##### **Suojatoimet sammutustoimien aikana**

Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Ota talteen ja kerää sammutusvesi. Vätä päästävästä viemäriin.

##### **Erityiset suojavälineet palomiehille**

Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

##### **Henkilökohtaiset varotoimet**

Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan.

##### **Pelastushenkilökunnalle**

Pidä tarpeettomat ja suojaamattomat henkilöt poissa vuodosta.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

##### **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäriin ja vesistöihin. Kerää vuoto

## Valtra Engine FS 10W-40

hiekkään, maahan tai muuhun sopivaan palamattomaan materiaaliin. Ilmoita viranomaisille jos ympäristön saastumista ilmenee (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).

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

#### **Puhdistusohjeet**

Imeytä vuoto hiekkään tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen. Sijoita jäte merkittyyn, suljettuun astiaan. Hävitä jäte hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitoksen toimesta.

### **6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

#### **Viittaukset muihin kohtiin**

Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

## **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

### **7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

#### **Käytön varotoimet**

Vältä hengittämästä höyryjä ja roiskeita/sumua. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

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

#### **Varastoinnin varotoimet**

Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä astiat pystyssä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

### **7.3. Erityinen loppukäyttö**

#### **Erityinen loppukäyttö(t)**

Ei tunnettu.

## **KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**

### **8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

#### **HTP-arvot**

Ei tunnettu.

### **8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

#### **Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Hanki silmähuuhteluasema ja hätäsuihku.

#### **Silmien/kasvojen suojaus**

Tiukasti istuvat suojalasit.

#### **Käsiensuojaus**

Käytä suojakäsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Butyylikumi.

#### **Muut ihon ja kehon suojamenetelmät**

Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan.

#### **Hengityksensuojaus**

Ei erityisiä suosituksia.

#### **Ympäristövahinkojen ehkäiseminen**

Varastoi rajatulla eristetyllä alueella estääksesi päästöjen pääsyn viemäriin ja/tai vesistöihin.

## **KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

### **9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

#### **Ulkomuoto**

Neste.

#### **Väri**

Keltaisenruskea.

## Valtra Engine FS 10W-40

Haju

-

Hajukynnys

-

pH

-

Sulamispiste

< -39°C

Kiehumispiste ja alue

-

Leimahduspiste

188°C

Syttyvyys (kiinteä, kaasu)

-

Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja

-

Höyrynpaine

-

Höyryn tiheys

-

Suhteellinen tiheys

~ 0,858 @ 15°C

Liukoisuus

Liukenematon veteen.

Jakautumiskerroin

-

Itsesyttymislämpötila

-

Hajoamislämpötila

-

Viskositeetti

~93 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C

Räjähävät ominaisuudet

-

Hapettavat ominaisuudet

-

### 9.2. Muut tiedot

Muut tiedot

Ei tunnettu.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys

Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

## Valtra Engine FS 10W-40

Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.

### **10.4. Vältettävät olosuhteet**

Ei tunnettu.

### **10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

#### **Vältettävät materiaalit**

Hapettavat aineet.

### **10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu.

## **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

### **11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

#### **Myrkylliset vaikutukset**

Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja. Ei luokiteltu.

#### **Ihosoövyttävyyksi/ihorärsytys**

##### **Eläintiedot**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Hengitysteiden herkistyminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Ihon herkistyminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

##### **Genotoksisuus - in vivo**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

##### **Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen**

##### **STOT - kerta-altistus**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen**

##### **STOT - toistuva altistus**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

### **12.1. Myrkyllisyys**

Tuotteen ei odoteta olevn ympäristölle vaarallinen. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

#### **Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei saatavilla.

## Valtra Engine FS 10W-40

### Biohajoavuus

Tietoja ei saatavilla.

### 12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja biokeraantumisesta saatavilla.

### Jakautumiskerroin

-

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

#### Liikkuvuus

Tietoja ei saatavilla.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettu.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Hävitysmenetelmät

Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan. Noudata varovaisuutta käsiteltäessä tyhjiä astioita, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu läpikotaisin. Älä uudelleenkäytä tyhjiä astioita.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**Yleinen** Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

### 14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) -

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID) -

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka -

### 14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä -

### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei soveltuva.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### EU-lainsäädäntö

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu). Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja

## Valtra Engine FS 10W-40

neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarvointi

Tietoja ei saatavilla.

---

#### **SECTION 16: Other information**

---

##### **Version kommentit**

Tämä on ensimmäinen julkaisu.

**Viimeinen muutospäivä** 10.3.2015

**SDS numero** 4535

##### **Täydelliset vaaralausekkeet**

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.