

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 1 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 11.06.2009
		Päiväys: 12.03.2010
VALVOLINE® ALL FLEET EXTRA LE 15W40		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000083872 Versio: 2.0

Maahantuoja: S&N Osakeyhtiö  
Tulppatie 10-12, PL11, 00881 Helsinki  
Puh: (09) 478600 / fax: (09) 7591648  
Y-tunnus: 0196463-7 s-posti: snoy@snoy.fi  
Hätänumero: Myrkytystietokeskus: 09-471 977

## 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Ashland Postilokero 8619 NL3009 AP, Rotterdam Alankomaat  EUSMT@ashland.com	<b>Hätäpuhelinnumero</b> +1-800-ASHLAND (+1-800-274-5263/+1-606-329-5701) tai soita paikalliseen hätänumeroon (112)  <b>Tuotetiedot</b> +31 10 497 5000 (Hollannissa) tai ota yhteyttä paikalliseen CSR-yhteyshenkilöön
--	---

Kauppanimi	Valvoline® ALL FLEET EXTRA LE 15W40
Valmisteen tunnuskuodi	707479
Käyttötarkoitus:	Moottoriöljy
Käyttötarkoituskoodit:	TOL1: 453, KT1: 35

## 2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

<b>Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus</b>	
<b>Vaarat</b>	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

## 3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Vaaralliset aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitukset	R-lausekkeet
Sinkkialkyyliditiofosfaatti	68649-42-3	272-028-3	≥1-<2.5%	Xi, N	R36/38, R51/53
Fenoli, dodekyyli-, haarautunut	121158-58-5	310-154-3	≥0.1 - < 0.25%	Xn; N	R62, R38, R50/53

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### Yleiset tiedot

tietoja ei ole käytettävissä

### Silmät

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 2 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 11.06.2009
		Päiväys: 12.03.2010
VALVOLINE® ALL FLEET EXTRA LE 15W40		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000083872 Versio: 2.0

Silmiä huuhdellaan vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy silmien ärsytystä tai ärsytys jatkuu. Poistettava piilolasit.

#### **Iho**

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.

#### **Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista.

#### **Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Hengitysvaikeuksissa annettava happea.

### **5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

#### **Sopivat sammutusaineet**

ABC-jauhe, Vesisumu

#### **Sopimattomat sammutusaineet**

tietoja ei ole käytettävissä

#### **Vaaralliset palamistuotteet**

tietoja ei ole käytettävissä

#### **Lämpöhajoaminen**

tietoja ei ole käytettävissä

#### **Suojautuminen tulipalossa**

Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin. Pidettävä astiat ja lähiympäristö viileänä vesisumulla. Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä. Tulipalon jäännöksiin ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

#### **Henkilökohtaiset suojaimet**

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

### **6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

#### **Henkilökohtaiset suojatoimet**

Henkilöitä ei saa päästää leviämisalueelle ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu.

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 3 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 11.06.2009
		Päiväys: 12.03.2010
VALVOLINE® ALL FLEET EXTRA LE 15W40		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000083872 Versio: 2.0

### Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen

Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

### Puhdistusohjeet

Kerättävä talteen ja hävitettävä siten, että pölyä ei pääse muodostumaan. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

### Muut tiedot

Noudata kaikkia asiaankuuluvia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia säädöksiä.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### Käsittely

Ei saa hengittää höyryjä/pölyä. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä (katso kohta 8). Tupakoinnin, syöminen ja juominen tulee olla kiellettyä käyttöalueella. On varmistauduttava, että kaikki laitteistot ovat sähköisesti maadoitettuja ennen siirtämistoimien aloittamista. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen. Vältettävä pölyn muodostusta Järjestettävä sopiva imutuuletus tiloihin, joissa voi muodostua pölyä.

### Varastointi

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

### Altistuksen raja-arvot

#### Yleiset ohjeet

Nämä suositukset tarjoavat yleisohjeet tämän tuotteen käsittelyä varten. Yksittäisiin käyttötarkoituksiin tulee valita henkilökohtaiset suojavälineet, ja lisäksi on huomioitava altistuspotentiaaliin vaikuttavat tekijät, kuten käsittelymenetelmät, kemialliset pitoisuudet ja tuuletus. Viime kädessä on työnantajan vastuulla noudattaa paikallisten viranomaisten määrittämiä säätelyohjeita. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

#### Altistumisen torjunta

Riittävän mekaanisen tuuletuksen (yleinen ja/taipaikallinen poisto) avulla altistus tulee ylläpitää (tunnetuille, epäillyille tai ilmeisille haittavaikutuksille) ylialtistumisen alapuolella.

#### Silmiensuojaus

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 4 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 11.06.2009
		Päiväys: 12.03.2010
VALVOLINE® ALL FLEET EXTRA LE 15W40		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000083872 Versio: 2.0

sivusuojilla varustetut suojalasit

### Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa:

turvakengät

Ei normaalisti vaadita.

Käytä suojaavia käsineitä, esim:

nitriilikumi

butyylikumi

### Hengityselinten suojaus

Pölysuodattimella varustettu hengityslaite

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

<b>Olomuoto</b>	kiinteä
<b>Muoto</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Väri</b>	ruskeankellertävä
<b>Haju</b>	öljymäinen
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	(>) 350.00 °C
<b>Sulamispiste/sulamisalue</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>pH</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	211.00 °C
<b>Höyrystymisnopeus</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Räjähdyksäraja, alempi/Räjähdyksäraja, ylempi</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyrinpaine</b>	
<b>Suhteellinen höyryntiheys</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Tiheys</b>	0.872 g/cm <sup>3</sup> . @ 68 °F / 20 °C
<b>Liukoisuus</b>	vesi liukenematon
<b>Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>log Pow</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Viskositeetti, dynaaminen</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Viskositeetti, kinemaattinen</b>	110 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### Stabiilisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 5 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 11.06.2009
		Päiväys: 12.03.2010
VALVOLINE® ALL FLEET EXTRA LE 15W40		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000083872 Versio: 2.0

#### Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

#### Yhteensopimattomat tuotteet

Ei tunneta.

#### Vaaralliset hajoamistuotteet

tietoja ei ole käytettävissä

#### Vaaralliset reaktiot

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu. Pöly voi muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

### 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

#### Altistusreitit

Ihokosketus, Roiskeet silmiin, Nieleminen

#### Roiskeet silmiin

tietoja ei ole käytettävissä

#### Ihokosketus

Ärsyttää ihoa lievästi.

#### Nieleminen

Ei tiedetä vahingolliseksi nieltynä

#### Hengitys

Ei tiedetä olevan haitallista hengitettynä.

#### Vaikeutunut lääketieteellinen tila

tietoja ei ole käytettävissä

#### Oireet

tietoja ei ole käytettävissä

#### Kohde-elimet

tietoja ei ole käytettävissä

#### Komponenttitiedot

##### Akuutti myrkyllisyys suun kautta

Sinkkialkyyliidifosfaatti

LD50, rotta: 2.000-5000 mg/kg

Fenoli, dodekyyli-, haaraunut

tietoja ei ole käytettävissä

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 6 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 11.06.2009
		Päiväys: 12.03.2010
VALVOLINE® ALL FLEET EXTRA LE 15W40		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000083872 Versio: 2.0

#### Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Sinkkialkyyliiditiofosfaatti tietoja ei ole käytettävissä

Fenoli , dodekyyli- , haaraunut tietoja ei ole käytettävissä

#### Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Sinkkialkyyliiditiofosfaatti LD50, kani: 2.000 mg/kg

Fenoli , dodekyyli- , haaraunut tietoja ei ole käytettävissä

### 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

#### Kemikaalin tunnistustiedot

#### Myrkyllisyys vesieliöille

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

#### Kulkeutuminen ja kehitys ympäristössä

##### Biologinen hajoaminen

tietoja ei ole käytettävissä

##### Biokertyminen

Bioakkumulaatiopotentiaalia ei voi määrittää.

### 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

#### Jätteidenkäsittelymenetelmät

Hävitetään jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien eurodirektiivien mukaisesti. Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä. Astia on tyhjänä vaarallinen. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

#### Tyhjä pakkaus

Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Hävitettävä kuten käyttämätön tuote. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Ei saa polttaa tyhjää astiaa, tai käyttää leikkuupoltinta.

#### Euroopan jäteluokituslista

Jätekoodi on määritettävä käyttäjän ja jätehuolto-yhtiön välisissä keskusteluissa.

### 14. KULJETUSTIEDOT

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 7 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 11.06.2009
		Päiväys: 12.03.2010
VALVOLINE® ALL FLEET EXTRA LE 15W40		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000083872 Versio: 2.0

**ADR**

Ei vaarallisia aineita

**ADNR**

Ei vaarallisia aineita

**RID**

Ei vaarallisia aineita

**KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET**

Ei vaarallisia aineita

**IATA – RAHTI**

Ei vaarallisia aineita

**IATA – MATKUSTAJA**

Ei vaarallisia aineita

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.

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

**Tuotteen käytön kuvaus**

yleinen käyttö, ammattikäyttö

**Vaaramerkinnät**

ei yhtään

**R-lausekkeet**

R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**S-lausekkeet**

S29/56 Ei saa tyhjentää viemäriin: tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.

**Sisältää**

**16. MUUT TIEDOT**

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 8 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 11.06.2009
		Päiväys: 12.03.2010
VALVOLINE® ALL FLEET EXTRA LE 15W40		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000083872 Versio: 2.0

**R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3:**

R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R62	Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tähän kerättyjen tietojen uskotaan, mutta ei taata, olevan tarkkoja – riippumatta siitä, ovatko ne peräisin yritykseltä vai eivät. Vastaanottajia kehoitetaan vahvistamaan etukäteen, että tiedot ovat ajantasaisia, asiaankuuluvia ja olosuhteisiin sopivia. Ashlandin Ympäristö, terveys ja turvallisuus -yksikkö (Environmental Health and Safety Department) (+31 10 497 5000) on laatinut tämän tuoteturvallisuustiedotteen.