

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 1 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 25.02.2009
VALVOLINE® MAXLIFE FE SAE 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517729 Versio: 1.1

EY-asetuksen nro 1907/2006 vaatimuksen mukainen

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

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

Ashland Postilokero 8619 NL3009 AP, Rotterdam Alankomaat  EUSMT@ashland.com	<b>Hätänumero</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® MAXLIFE FE SAE 5W-30
Valmisteen tunnuskuodi	VE18060
Tuotteen käytön kuvaus	Synteettinen, polttoainetta säästävä moottoriöljy
Käyttötarkoituskoodit	TOL1: G453, TOL2: C, KT1:35

## 2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

<b>Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus</b>	
---	--

<b>Vaarat</b>	
---------------	--

Ei ole vaarallinen aine tai tuote EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.

## 3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitusmerkki(merkit)	R-lausekkeet
Sinkkidialkyyliditiiofosfaatti	68649-42-3	272-028-3	>=1 - <2.5%	N, Xi	R38, R41, R51/53
Di-tert-butyylidodekyylifenoli	68025-37-6	268-192-0	>=1 - <2.5%		R52/53
Kalsiumpetroli-sulfonaatti	64521-08-0		>0.1 < 0.5%	Xi	R43

Valmistaja ilmoittaa kalsiumpetrolisulfaatin CAS-numeron suoraan Valviralle. Nyt ilmoitettu vastaavanlaisen yhdisteen numero.  
R-lausekkeiden teksti – katso kohta 16.

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### Yleiset tiedot

Ensiapu ei ole normaalisti tarpeen. Jos oireita ilmenee, on turvaututtava lääkärinhoitoon.

### Silmät

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

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 2 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 25.02.2009
VALVOLINE® MAXLIFE FE SAE 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517729 Versio: 1.1

**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, jauhe, Vesisumu, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

**Sopimattomat sammutusaineet**  
**ÄLÄ KÄYTÄ:** halonit

**Vaaralliset palamistuotteet**  
Hiilivedyt, hiilidioksidi ja hiilimonoksidi

**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 jäännöksen ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

**Henkilökohtaiset suojaimet**  
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

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

**Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen**  
Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 3 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 25.02.2009
VALVOLINE® MAXLIFE FE SAE 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517729
		Versio: 1.1

### Puhdistusohjeet

Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Suuret vuodot pitää koota mekaanisesti (poistaa pumppaamalla) hävittämistä varten. 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 tai ruiskutussumua. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä (katso kohta 8). Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella. On varmistauduttava, että kaikki laitteistot ovat sähköisesti maadoitettuja ennen siirtämistoimien aloittamista. Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita. Normaali toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

### 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 altistuspotentiaalîn vaikuttavat tekijät, kuten käsittelymenetelmät, kemialliset pitoisuudet ja tuuletus. Viime kädessä on työnantajan vastuulla noudattaa paikallisten viranomaisten määrittämiä säätelyohjeita. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä. Ensiapuvarusteet asianmukaisine ohjeineen oltava aina käsillä.

### Altistumisen torjunta

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

### Silmiensuojaus

sivusuojilla varustetut suojalasit

### Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa:

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 4 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 25.02.2009
VALVOLINE® MAXLIFE FE SAE 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517729 Versio: 1.1

turvakengät

Ei normaalisti vaadita.

Käytä suojaavia käsineitä, esim:

nitriilikumi

butyylikumi

#### Hengityselinten suojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

### 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

<b>Olomuoto</b>	neste
<b>Muoto</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Väri</b>	ruskeankellertävä
<b>Haju</b>	öljymäinen
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	(>) 225.00 °C
<b>Sulamispiste/sulamisalue</b>	(<)-39 °C
<b>pH</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	208.00 °C, Pensky Martens -umpikuppimenetelmä
<b>Höyrystymisnopeus</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Räjähdyksraja, alempi/Räjähdyksraja, ylempi</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyrinpaine</b>	
<b>Suhteellinen höyryntiheys</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Tiheys</b>	0.8613 g/cm <sup>3</sup> . @ 60.1 °F / 15.6 °C
<b>Liukoisuus</b>	vesi osittain sekoittuva
<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>	10.3 mm <sup>2</sup> /s @ 100 °C

### 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

#### Stabiilisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

#### Vältettävät olosuhteet

Ei tunnetta.

#### Yhteensopimattomat tuotteet

voimakkaat hapettimet

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 5 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 25.02.2009
VALVOLINE® MAXLIFE FE SAE 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517729
		Versio: 1.1

#### Vaaralliset hajoamistuotteet

hiilidioksidi ja hiilimonoksidi, Hiilivedyt, rikkioksidit, typpi ja fosfori

#### Vaaralliset reaktiot

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

### 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

#### Altistusreitit

Ihokosketus, Roiskeet silmiin, Nieleminen

#### Roiskeet silmiin

tietoja ei ole käytettävissä

#### Ihokosketus

Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

Sisältää kalsiumpetrolisulfonaattia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

#### Nieleminen

Ei tiedetä vahingolliseksi nieltynä

#### Hengitys

Ei tiedetä olevan haitallista hengitettynä.

#### Vaikutunut lääketieteellinen tila

Seuraavien elinten (tai elimistöjen) häiriöt voivat pahentua altistumisesta tälle materiaalille: Iho, Keuhkot

#### Oireet

Merkkejä ja oireita altistumisesta tälle materiaalille hengitettäessä, nieltäessä ja/tai materiaalin tunkeutessa ihon lävitse voivat olla: Ruuansulatushäiriöitä, ärsytys (nenä, kurkku, hengitystiet)

#### Kohde-elimet

tietoja ei ole käytettävissä

#### Komponenttitiedot

##### Akuutti myrkyllisyys suun kautta

Sinkkidialkyyliditiiofosfaatti

tietoja ei ole käytettävissä

Di-tert-butyylidodekyylifenoli

tietoja ei ole käytettävissä

##### Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Sinkkidialkyyliditiiofosfaatti

tietoja ei ole käytettävissä

Di-tert-butyylidodekyylifenoli

tietoja ei ole käytettävissä

##### Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 6 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 25.02.2009
VALVOLINE® MAXLIFE FE SAE 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517729
		Versio: 1.1

Sinkkialkyyliiditiofosfaatti

tietoja ei ole käytettävissä

Di-tert-butyylidodekyylifenoli

tietoja ei ole käytettävissä

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### Kemikaalin tunnistustiedot

#### Myrkyllisyys vesieliölle

tietoja ei ole käytettävissä

### 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. Astia on tyhjänä vaarallinen. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

### Tyhjä pakkaus

Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.

### Euroopan jäteluokituslista

Jätekoodi on määritettävä käyttäjän ja jätehuoltoyhtiön välisissä keskusteluissa.

## 14. KULJETUSTIEDOT

### ADR

Ei vaarallisia aineita

### ADNR

Ei vaarallisia aineita

### RID

Ei vaarallisia aineita

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 7 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 25.02.2009
VALVOLINE® MAXLIFE FE SAE 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517729 Versio: 1.1

#### IMDG

Ei vaarallisia aineita

#### IATA\_P

Ei vaarallisia aineita

#### IATA\_C

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

ammattikäyttö, yleinen käyttö

#### Vaaramerkinnät

ei yhtään

#### R-lausekkeet

#### S-lausekkeet

#### Sisältää

Sisältää kalsiumpetrolisulfonaattia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### 16. MUUT TIEDOT

#### 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.  
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

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.

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 8 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 25.02.2009
VALVOLINE® MAXLIFE FE SAE 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517729 Versio: 1.1