

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 1 of 7
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 29.06.2010
Valvoline® SynPower SAE 5W-40		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517099 Versio: 1.1

Noudattaa Förordning (EG) nr 1907/2006 - MSDS\_FI

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>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® SynPower SAE 5W-40
Valmisteen tunnuskoodi	VE11261
Käyttötarkoitus:	Moottoriöljy
Käyttötarkoituskoodit:	TOL1: 453, 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

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

### 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

#### Yleiset tiedot

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

#### Silmät

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

#### Iho

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 2 of 7
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 29.06.2010
Valvoline® SynPower SAE 5W-40		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517099 Versio: 1.1

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**

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 jäännöksiä 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 läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

#### **Puhdistusohjeet**

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 3 of 7
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 29.06.2010
Valvoline® SynPower SAE 5W-40		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517099 Versio: 1.1

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. Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

#### **Varastointi**

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoitussa 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. 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) ylläpitämisen alapuolella.

#### **Silmiensuojaus**

sivusuojilla varustetut suojalasit

#### **Ihonsuojaus**

Käytettävä sopivaa:  
turvakengät

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 4 of 7
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 29.06.2010
Valvoline® SynPower SAE 5W-40		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517099
		Versio: 1.1

Käytä kestäviä käsineitä (kysy turvalaitteiden toimittajalta).

### 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>	(<)-39.00 °C
<b>pH</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	220.00 °C, Pensky Martens -umpikuppimenetelmä
<b>Höyrystymisnopeus</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Räjähdyksäraja, alempi/Räjähdyksäraja, ylempi</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyrynpaine</b>	3.00 hPa @ 25 °C, Laskettu höyrynpaine
<b>Suhteellinen höyryntiheys</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Tiheys</b>	0.853 g/cm <sup>3</sup> . @ 60.1 °F / 15.6 °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>	88 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### Stabiilisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

### Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

### Yhteensopimattomat tuotteet

Ei tunneta.

### Vaaralliset hajoamistuotteet

tietoja ei ole käytettävissä

### Vaaralliset reaktiot

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 5 of 7
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 29.06.2010
Valvoline® SynPower SAE 5W-40		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517099 Versio: 1.1

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### Altistusreitit

Ihokosketus, Roiskeet silmiin, Nieleminen

### Roiskeet silmiin

Saattaa ärsyttää silmiä.

### Ihokosketus

Saattaa ärsyttää ihoa.

### 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

Sinkkidialkyyliditiofosfaatti

tietoja ei ole käytettävissä

#### Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Sinkkidialkyyliditiofosfaatti

tietoja ei ole käytettävissä

#### Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Sinkkidialkyyliditiofosfaatti

tietoja ei ole käytettävissä

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### Kemikaalin tunnistustiedot

### Myrkyllisyys vesieliölle

tietoja ei ole käytettävissä

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 6 of 7
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 29.06.2010
Valvoline® SynPower SAE 5W-40		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517099 Versio: 1.1

## 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

### KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET

Ei vaarallisia aineita

### IATA – RAHTI

Ei vaarallisia aineita

### IATA – MATKUSTAJA

Ei vaarallisia aineita

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 7 of 7
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 29.06.2010
Valvoline® SynPower SAE 5W-40		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517099 Versio: 1.1

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

### S-lausekkeet

### Sisältää

## 16. MUUT TIEDOT

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

- R38                   Ärsyttää ihoa.  
R41                   Vakavan silmävaurion vaara.  
R51/53               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.