

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 1 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 23.11.2009
		Päiväys: 17.11.2010
Valvoline® VR1 RACING SAE 5W-50		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517100 Versio: 3.0

Noudattaa EU-direktiiviä 2006/121/EC - MSDS\_FI

Maahantuojaja: S&N Osakeyhtiö  
Tulppatie 10-12, 00881 Helsinki  
Puh. 09-478600, fax. 09-7591648  
Y-tunnus: 0196463-7, snoy@snoy.fi

## 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

Ashland Postilokero 8619 NL3009 AP, Rotterdam Alankomaat  EUSMT@ashland.com	<b>Hätäpuhelinnumero</b> Myrkytystietokeskus: 09-471977 +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  
Valmisteen tunnuskoodi  
Käyttötarkoitus  
Käyttötarkoituskoodit

Valvoline® VR1 RACING SAE 5W-50  
VE11900  
Täyssynteettinen moottoriöljy  
TOL1: 453, TOL2: C, 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

Aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitusmerkki(merkit)	R-lausekkeet
Sinkkialkyyliiditiofosfaatti	68649-42-3	272-028-3	>=1 - <2.5%	Xi, N	R38, R41, R51/53
difenyylimini	122-39-4	204-539-4	>=0.1 - <0.25%	T N	R23/24/25 R33 R50, R53
Fenoli, dodekyyli-, haaraunut	121158-58-5	310-154-3	>=0.1 - <0.25%	Xn, N	R62, R38, R50/53

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

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 2 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 23.11.2009
		Päiväys: 17.11.2010
Valvoline® VR1 RACING SAE 5W-50		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517100 Versio: 3.0

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, Jauhe, Vesisumu, Hiilidioksidi (CO2)

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

#### **Henkilökohtaiset suojaimet**

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

### **6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

#### **Henkilökohtaiset suojaimet**

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

#### **Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen**

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 3 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 23.11.2009
		Päiväys: 17.11.2010
Valvoline® VR1 RACING SAE 5W-50		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517100 Versio: 3.0

Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

### 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. Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita. Normaalit 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

<b>difenyliamiini (CAS 122-39-4)</b>			
ELV (FI)	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	5 mg/m <sup>3</sup>	
ELV (FI)	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	10 mg/m <sup>3</sup>	

### Erityiset 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, epäilyille tai ilmeisille haittavaikutuksille) ylialtistumisen alapuolella.

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 4 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 23.11.2009
		Päiväys: 17.11.2010
Valvoline® VR1 RACING SAE 5W-50		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517100 Versio: 3.0

### Silmiensuojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit

### Ihonsuojaus / Kehon suojaus

Käytettävä sopivaa:

Turvakengät

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>	neste
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	(>) 225.00 °C
<b>Sulamispiste/sulamisalue</b>	(<)-39.00 °C
<b>pH</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	(>) 200.00 °C
<b>Höyrystymisnopeus</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Räjähdyksäraja, alempi/Räjähdyksäraja, ylempi</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyrynpaine</b>	25.00 hPaLaskettu höyrynpaine
<b>Suhteellinen höyryntiheys</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Tiheys</b>	0.8486 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>	110 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### Stabiilisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

### Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 5 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 23.11.2009
		Päiväys: 17.11.2010
Valvoline® VR1 RACING SAE 5W-50		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517100 Versio: 3.0

#### **Yhteensopimattomat tuotteet**

Ei tunneta.

#### **Vaaralliset hajoamistuotteet**

tietoja ei ole käytettävissä

#### **Vaaralliset reaktiot**

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

### **11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

#### **Altistumisreitit**

Ihokosketus, Roiskeet silmiin, Nieleminen, Hengitys

#### **Roiskeet silmiin**

tietoja ei ole käytettävissä

#### **Ihokosketus**

Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

#### **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**

##### **Välitön myrkyllisyys suun kautta**

Sinkkialkyylditiofosfaatti

LD50 rotta: 2,000 - 5,000 mg/kg

difenyliamiini

LD50 rotta: 1,120 mg/kg

Fenoli , dodekyyli- , haarautunut

tietoja ei ole käytettävissä

##### **Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta**

Sinkkialkyylditiofosfaatti

tietoja ei ole käytettävissä

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 6 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 23.11.2009
		Päiväys: 17.11.2010
Valvoline® VR1 RACING SAE 5W-50		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517100 Versio: 3.0

<b>difenyliamiini</b>	tietoja ei ole käytettävissä
Fenoli , dodekyyli- , haaraunut	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Välitön myrkyllisyys ihon kautta</b>	
Sinkkialkyyliiditiofosfaatti	<b>LD50 kani: 2,000 mg/kg</b>
<b>difenyliamiini</b>	tietoja ei ole käytettävissä
Fenoli , dodekyyli- , haaraunut	tietoja ei ole käytettävissä

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### Kemikaalin tunnistustiedot

#### Myrkyllisyys vesieliölle

Haitallista vesieliölle, 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. 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

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 7 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 23.11.2009
		Päiväys: 17.11.2010
Valvoline® VR1 RACING SAE 5W-50		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517100 Versio: 3.0

#### **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**

S56 Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

S61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

#### **Sisältää**

### **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.

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 8 of 8
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 23.11.2009
		Päiväys: 17.11.2010
Valvoline® VR1 RACING SAE 5W-50		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517100 Versio: 3.0

R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R62	Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R23/24/25	Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R33	Terveydellisten haittojen vaara pitkäaikaisessa altistuksessa.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R53	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.