

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 1 of 7
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 27.03.2009
		Päiväys: 04.05.2009
VALVOLINE® LAWNMOWER OIL		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000078075 Versio: 1.1

EU:n asetuksen nro 1907/2006 vaatimusten mukainen

Maahantuojaja: 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® LAWNMOWER OIL
Valmisteen tunnuskuodi	VE15960
Tuotteen käytön kuvaus	Voiteluöljy pienkoneiden 4-tahtimoottoreihin
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
----------	----------	-------------	-----------	------------------------	--------------

Ei sisällä vaarallisia aineosia asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaan

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### Yleiset tiedot

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

### Silmät

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.

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 2 of 7
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 27.03.2009
		Päiväys: 04.05.2009
VALVOLINE® LAWNMOWER OIL		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000078075 Versio: 1.1

#### 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 läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

#### Puhdistusohjeet

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 3 of 7
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 27.03.2009
		Päiväys: 04.05.2009
VALVOLINE® LAWNMOWER OIL		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000078075 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. 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**

#### **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) ylialtistumisen alapuolella.

#### **Silmiensuojaus**

sivusuojilla varustetut suojalasit

#### **Ihonsuojaus**

Käytettävä sopivaa:  
turvakengät

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 4 of 7
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 27.03.2009
		Päiväys: 04.05.2009
VALVOLINE® LAWNMOWER OIL		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000078075 Versio: 1.1

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>	luonteenomainenöljymäinen
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	(>) 150.00 °C
<b>Sulamispiste/sulamisalue</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>pH</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	232.00 °C
<b>Höyrystymisnopeus</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Räjähdyksäraja, alempi/Räjähdyksäraja, ylempi</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyrynpaine</b>	
<b>Suhteellinen höyryntiheys</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Tiheys</b>	0.876 g/cm <sup>3</sup> .
<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>	95 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C

### 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

#### Stabiilisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

#### Vältettävät olosuhteet

Ei tunnetta.

#### Yhteensopimattomat tuotteet

voimakkaat hapettimet

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 5 of 7
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 27.03.2009
		Päiväys: 04.05.2009
VALVOLINE® LAWNMOWER OIL		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000078075 Versio: 1.1

#### Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilivedyt, hiilidioksidi ja hiilimonoksidi, rikkioksidit, typpi ja fosfori

#### Vaaralliset reaktiot

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

### 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

#### Altistusreitit

Ihokosketus, Roiskeet silmiin, Nieleminen

#### Roiskeet silmiin

Ärsyttää silmiä lievästi

#### Ihokosketus

Ärsyttää ihoa lievästi.

#### Nieleminen

Ei tiedetä vahingolliseksi nieltynä

#### Hengitys

Ei tiedetä olevan haitallista hengitettynä.

#### Vaikeutunut 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 tunkeutuessa ihon lävitse voivat olla: Ruuansulatushäiriöitä, ärsytys (nenä, kurkku, hengitystiet)

#### Kohde-elimet

tietoja ei ole käytettävissä

#### Komponenttiedot

tietoja ei ole käytettävissä

### 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

#### Kemikaalin tunnistustiedot

#### Myrkyllisyys vesieläimille

tietoja ei ole käytettävissä

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 6 of 7
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 27.03.2009
		Päiväys: 04.05.2009
VALVOLINE® LAWNMOWER OIL		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000078075 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

### IMDG

Ei vaarallisia aineita

### IATA\_P

Ei vaarallisia aineita

### IATA\_C

Ei vaarallisia aineita

<b>ASHLAND</b>		Sivu: 7 of 7
<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>		Muutettu viimeksi: 27.03.2009
		Päiväys: 04.05.2009
VALVOLINE® LAWNMOWER OIL		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000078075 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:**

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.