

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| ASHLAND | | Sivu: 1 of 7 |
| KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE | | Muutettu viimeksi: 23.11.2009 |
| | | Päiväys: 11.03.2010 |
| VALVOLINE® SUPER OUTBOARD 4T | | Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524418 Versio: 1.0 |

EY-asetuksen nro 1907/2006 vaatimusten 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
Hätänumero: Myrkytystietokeskus: 09-471 977

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

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

Kauppanimi VALVOLINE® SUPER OUTBOARD 4T
Valmisteen tunnuskoodi VE16047
Käyttötarkoitus: 4-Tahtiperämoottoriöljy
Käyttötarkoituskoodit: TOL1: 453, TOL2: C, KT1: 35

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

| | |
|---|--|
| Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus | |
|---|--|

| | |
|---------------|--|
| Vaarat | |
|---------------|--|

Ei ole vaarallinen aine tai seos 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 |
|------------------------------|------------|-------------|-------------|------------------------|------------------|
| Sinkkialkyyliiditiofosfaatti | 68649-42-3 | 272-028-3 | >=1 - <2.5% | Xi, N | 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 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.

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| ASHLAND | | Sivu: 2 of 7 |
| KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE | | Muutettu viimeksi: 23.11.2009 |
| | | Päiväys: 11.03.2010 |
| VALVOLINE® SUPER OUTBOARD 4T | | Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524418 Versio: 1.0 |

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, Hiilidioksidi (CO₂), Jauhe

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 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. Huolehditava riittävästä ilmanvaihdosta. Kiinnitettävä huomiota kaasujen leviämiseen erityisesti maan pinnalle (ilmaa raskaampia) ja tuulen suuntaan.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen

Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| ASHLAND | | Sivu: 3 of 7 |
| KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE | | Muutettu viimeksi: 23.11.2009 |
| | | Päiväys: 11.03.2010 |
| VALVOLINE® SUPER OUTBOARD 4T | | Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524418 Versio: 1.0 |

Vuoto pysäytään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). 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. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.

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

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. Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Altistumisen torjunta

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

Silmiensuojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit

Ihonsuojaus / Kehon suojaus

Käytettävä sopivaa:

Turvakengät

Ei normaalisti vaadita.

Käytä suojaavia käsineitä, esim:

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| ASHLAND | | Sivu: 4 of 7 |
| KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE | | Muutettu viimeksi: 23.11.2009 |
| | | Päiväys: 11.03.2010 |
| VALVOLINE® SUPER OUTBOARD 4T | | Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524418 Versio: 1.0 |

Nitriilikumi
butyylikumi

Hengityselinten suojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

| | |
|--|---|
| Olomuoto | neste |
| Muoto | tietoja ei ole käytettävissä |
| Väri | ruskeankellertävä |
| Haju | neste |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | (>) 225.00 °C |
| Sulamispiste/sulamisalue | (<) -27.00 °C |
| pH | tietoja ei ole käytettävissä |
| Leimahduspiste | 93.00 °C |
| Höyrystymisnopeus | tietoja ei ole käytettävissä |
| Räjähdyksäraja, alempi/Räjähdyksäraja, ylempi | tietoja ei ole käytettävissä |
| Höyrinpaine | |
| Suhteellinen höyryntiheys | tietoja ei ole käytettävissä |
| Tiheys | 0.8742 g/cm ³ . @ 140.00 °F / 60.00 °C |
| Liukoisuus | Vesi liukenematon |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi | tietoja ei ole käytettävissä |
| log Pow | tietoja ei ole käytettävissä |
| Itsesyttymislämpötila | tietoja ei ole käytettävissä |
| Viskositeetti, dynaaminen | ei määritettävissä |
| Viskositeetti, kinemaattinen | (>) 50 mm ² /s @ 40 °C |

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

Yhteensopimattomat tuotteet

Voimakkaat hapettimet

Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilivedyt, hiilidioksidi ja hiilimonoksidi, rikkioksidit, typpi ja fosfori

Vaaralliset reaktiot

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| ASHLAND | | Sivu: 5 of 7 |
| KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE | | Muutettu viimeksi: 23.11.2009 |
| | | Päiväys: 11.03.2010 |
| VALVILINE® SUPER OUTBOARD 4T | | Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524418 Versio: 1.0 |

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Altistumisreitit

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

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Sinkkialkyyliiditiofosfaatti

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

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Sinkkialkyyliiditiofosfaatti

tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Sinkkialkyyliiditiofosfaatti

LD50 kani: 2,000 mg/kg

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Kemikaalin tunnistustiedot

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| ASHLAND | | Sivu: 6 of 7 |
| KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE | | Muutettu viimeksi: 23.11.2009 |
| | | Päiväys: 11.03.2010 |
| VALVOLINE® SUPER OUTBOARD 4T | | Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524418 Versio: 1.0 |

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

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET

Ei vaarallisia aineita

IATA – RAHTI

Ei vaarallisia aineita

IATA – MATKUSTAJA

Ei vaarallisia aineita

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| ASHLAND | | Sivu: 7 of 7 |
| KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE | | Muutettu viimeksi: 23.11.2009 |
| | | Päiväys: 11.03.2010 |
| VALVILINE® SUPER OUTBOARD 4T | | Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524418 Versio: 1.0 |

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

Vaaramerkinnät
ei yhtään

R-lausekkeet

S-lausekkeet

S29/56

Ei saa tyhjentää viemäriin: tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

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.