

ASHLAND		Sivu: 1 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 19.01.2010
		Päiväys: 06.05.2010
VALVILINE® SUPER OUTBOARD 2T		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517721
VE16020		Versio: 1.2

EY-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
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 VALVILINE® SUPER OUTBOARD 2T

Valmisteen tunnuskoodi VE16020
Käyttötarkoitus: 2-Tahtiperämoottoriöljy
Käyttötarkoituskoodit: TOL1: 453, TOL2: C , KT1: 35

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus	Haitallinen
---	-------------

Vaarat	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
---------------	--

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Vaarallista Aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitusmerkki(merkit)	R-lausekkeet
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet	64742-47-8	265-149-8	>=15 - <25%	Xn	R65, R66

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

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleiset tiedot

Otettava yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

ASHLAND		Sivu: 2 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 19.01.2010
		Päiväys: 06.05.2010
VALVOLINE® SUPER OUTBOARD 2T		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517721
VE16020		Versio: 1.2

Silmät

Silmä 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. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jälkeen. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Hengitysvaikeuksissa annettava happea.

Tietoja lääkärille

Vaarallisten: Tämä materiaali on vaarallinen hengitettynä. Sisäänhengitysvaaraa arvioidessa tulee ottaa huomioon mahdollinen myrkyllisyys suussa (ks. osa 2 - Nieleminen), kun päätetään oksennuttamisesta.

Hoito: Tietoa ei ole käytettävissä.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sopivat sammutusaineet

ABC-jauhe, Jauhe, Vesisumu, Hiilidioksidi (CO2)

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

Henkilökohtaiset suojaimet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

ASHLAND		Sivu: 3 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 19.01.2010
		Päiväys: 06.05.2010
VALVOLINE® SUPER OUTBOARD 2T		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517721
VE16020		Versio: 1.2

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojoimet

Henkilöitä ei saa päästää leviämisalueelle ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Kiinnitettävä huomiota kaasujen leviämiseen erityisesti maan pinnalle (ilmaa raskaampia) ja tuulen suuntaan.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet

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

Vältettävä aerosolin muodostumista. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä (katso kohta 8). Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella. 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

tietoja ei ole käytettävissä

Erityiset ohjeet

Nämä suositukset tarjoavat yleisohjeet tämän tuotteen käsittelyä varten. Yksittäisiin käyttötarkoituksiin tulee valita henkilökohtaiset suojavaalineet, ja lisäksi on huomioitava altistuspotentiaaliin vaikuttavat tekijät, kuten käsittelymenetelmät, kemialliset pitoisuudet ja tuuletus. Viime kädessä on työnantajan vastuulla noudattaa paikallisten viranomaisten määrittämiä säätelyohjeita. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia

ASHLAND		Sivu: 4 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 19.01.2010
		Päiväys: 06.05.2010
VALVOLINE® SUPER OUTBOARD 2T		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517721
VE16020		Versio: 1.2

käytettäessä. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

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 / Kehon suojaus

Käytettävä sopivaa:

Turvakengät

Käytä suojaavia käsineitä, esim:

Nitriilikumi

butyylikumi

Hengityselinten suojaus

tietoja ei ole käytettävissä

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	neste
Muoto	tietoja ei ole käytettävissä
Väri	ruskeankellertävä
Haju	öljymäinen
Kiehumispiste/kiehumisalue	216,67 °C @ 1.013,33 hPa, Laskettu faasimuutos neste/kaasu
Sulamispiste/sulamisalue	(<)-39,00 °C
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	93,00 °C, Pensky Martens -umpikuppimenetelmä
Syttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrystymisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi/Räjähdyksäraja, ylempi	tietoja ei ole käytettävissä
Pölyräjähdysluokka	tietoja ei ole käytettävissä
Hiukkaskoko	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrinpaine	0,01 hPa @ 20 °CLaskettu höyrinpaine
Suhteellinen höyrytiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	0,8763 g/cm ³ . @ 60,1 °F / 15,6 °C
Bulkkitiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus	Vesi osittain sekoittuva
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	tietoja ei ole käytettävissä
log Pow	tietoja ei ole käytettävissä

ASHLAND		Sivu: 5 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 19.01.2010
		Päiväys: 06.05.2010
VALVILINE® SUPER OUTBOARD 2T VE16020		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517721 Versio: 1.2

Itsesyttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	8,50 mm ² /s @ 100,00 °C
Hydrolyysi	tietoja ei ole käytettävissä
Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus	tietoja ei ole käytettävissä

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

Yhteensopimattomat tuotteet

Voimakkaat hapettimet

Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilivedyt, hiilidioksidi ja hiilimonoksidi

Vaaralliset reaktiot

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Altistumisreitit

Ihokosketus, Roiskeet silmiin, Nieleminen

Roiskeet silmiin

tietoja ei ole käytettävissä

Ihokosketus

Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

Nieleminen

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Hengitys

Ei tiedetä olevan haitallista hengitettynä.

Vaikeutunut lääketieteellinen tila

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

ASHLAND		Sivu: 6 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 19.01.2010
		Päiväys: 06.05.2010
VALVOLINE® SUPER OUTBOARD 2T		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517721
VE16020		Versio: 1.2

Oireet

Merkkejä ja oireita altistumisesta tälle materiaalille hengitettäessä, nieltäessä ja/tai materiaalin tunkeutuessa ihon lävitse voivat olla: Ruuansulatushäiriöitä, ärsytys (nenä, kurkku, hengitystiet), Keuhkoärsytystä, keskushermoston lamaantuminen, Koordinaation häiriintyminen, sekavuus, Epäsäännöllinen sydämen toiminta, narkoosi, Kouristukset, kooma

Kohde-elimet

Ylialtistumista tälle materiaalille (tai sen komponenteille) on ehdotettu syyksi seuraaviin vaikutuksiin laboratorioeläimissä:

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet (64742-47-8) : LD50 rotta: > 8.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet (64742-47-8) : LC50 rotta: > 2500 ppm, 4 h

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet (64742-47-8) : LD50 kani: > 4.000 mg/kg

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tietoja aineen eliminoitumisesta (pysyvyys ja hajoavuus)

Biokertyminen : Bioakkumulaatiopotentiaalia ei voi määrittää.

Myrkyllisyys eliöille

Myrkyllisyys kalalle

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet 64742-47-8 : 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (kirjolohi): 2,90 mg/l
Menetelmä: staattinen testi
kuolleisuus

ASHLAND		Sivu: 7 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 19.01.2010
		Päiväys: 06.05.2010
VALVOLINE® SUPER OUTBOARD 2T		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517721
VE16020		Versio: 1.2

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteidenkäsittelymenetelmät

Hävitetään jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien eurodirektiivien mukaisesti. Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä. Astia on tyhjänä vaarallinen. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Tyhjä pakkaus

Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Hävitettävä kuten käyttämätön tuote. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Ei saa polttaa tyhjää astiaa, tai käyttää leikkuupoltinta.

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

*ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID

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.

ASHLAND		Sivu: 8 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 19.01.2010
		Päiväys: 06.05.2010
VALVOLINE® SUPER OUTBOARD 2T		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517721
VE16020		Versio: 1.2

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuotteen käytön kuvaus

ammattikäyttö, yleinen käyttö

Vaaramerkinnät



Haitallinen

R-lausekkeet

- R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

S-lausekkeet

- S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S23 Vältettävä höyryn hengittämistä.
S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
- S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
S62 Jos kemikaalia on nieltä, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Sisältää

Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet	64742-47-8
--	------------

Ilmoitustilanne

EU. EINECS	y (positiivinen listaus)
US. Toxic Substances Control Act	n (Negatiivinen listaus)
Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act	n (Negatiivinen listaus)
Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA).	n (Negatiivinen listaus)
Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)	
Japan. Kashin-Hou Law List	n (Negatiivinen listaus)
Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List	n (Negatiivinen listaus)
Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act	n (Negatiivinen listaus)
China. Inventory of Existing Chemical Substances	n (Negatiivinen listaus)

16. MUUT TIEDOT

ASHLAND		Sivu: 9 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 19.01.2010
		Päiväys: 06.05.2010
VALVOLINE® SUPER OUTBOARD 2T		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517721
VE16020		Versio: 1.2

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

- R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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.