

ASHLAND		Sivu: 1 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 25.02.2009
		Päiväys: 25.05.2009
VALVOLINE® SYNPOWER XL-III 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517102 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	Hätänumero +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® SYNPOWER XL-III 5W-30
Valmisteen tunnuskuodi VE18360
Tuotteen käytön kuvaus Täyssynteettinen moottoriöljy
Käyttötarkoituskoodit: TOL1: G453, TOL2: C, KT1:35

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus	
Vaarat	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitusmerkki(merkit)	R-lausekkeet
Sinkkialkyyliditiofosfaatti	68649-42-3	272-028-3	>=0.5 - <1%	N, Xi	R38, R41, R51/53
difenyylamiini	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.

ASHLAND		Sivu: 2 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 25.02.2009
		Päiväys: 25.05.2009
VALVOLINE® SYNPOWER XL-III 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517102
		Versio: 1.1

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.

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

Henkilökohtaiset suojaimet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojatoimet

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

ASHLAND		Sivu: 3 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 25.02.2009
		Päiväys: 25.05.2009
VALVOLINE® SYNPOWER XL-III 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517102
		Versio: 1.1

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen

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. 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 suljetuina 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

difenyliamiini (CAS 122-39-4)			
	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	5 mg/m ³	
	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	10 mg/m ³	

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

ASHLAND		Sivu: 4 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 25.02.2009
		Päiväys: 25.05.2009
VALVOLINE® SYNPOWER XL-III 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517102 Versio: 1.1

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

Käytä suojaavia käsineitä, esim:

Polyvinyylialkoholi- tai nitrili-butyylikumikäsineet

Hengityselinten suojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	neste
Muoto	tietoja ei ole käytettävissä
Väri	ruskeankellertävä
Haju	öljymäinen
Kiehumispiste/kiehumisalue	(>) 225.00 °C
Sulamispiste/sulamisalue	(<)-39.00 °C
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	226.00 °C, Pensky Martens -umpikuppimenetelmä
Höyrystymisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi/Räjähdyksäraja, ylempi	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrinpaine	6.80 hPa @ 121.11 °C Laskettu höyrinpaine
Suhteellinen höyryntiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	0.850 g/cm ³ . @ 60.1 °F / 15.6 °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	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	70 mm ² /s @ 40 °C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

ASHLAND		Sivu: 5 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 25.02.2009
		Päiväys: 25.05.2009
VALVOLINE® SYNPOWER XL-III 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517102
		Versio: 1.1

Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

Yhteensopimattomat tuotteet

Ei tunneta.

Vaaralliset hajoamistuotteet

tietoja ei ole käytettävissä

Vaaralliset reaktiot

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

Komponenttiedot

Akuutti myrkyllisyys suun kautta

Sinkkialkyyliiditiofosfaatti

tietoja ei ole käytettävissä

difenyylamiini

LD50 rotta: 1,120 mg/kg

Fenoli , dodekyyli- , haarautunut

tietoja ei ole käytettävissä

ASHLAND		Sivu: 6 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 25.02.2009
		Päiväys: 25.05.2009
VALVOLINE® SYNPOWER XL-III 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517102
		Versio: 1.1

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Sinkkialkyyliditiofosfaatti	tietoja ei ole käytettävissä
difenyyliamiini	tietoja ei ole käytettävissä
Fenoli , dodekyyli- , haarautunut	tietoja ei ole käytettävissä

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Sinkkialkyyliditiofosfaatti	tietoja ei ole käytettävissä
difenyyliamiini	tietoja ei ole käytettävissä
Fenoli , dodekyyli- , haarautunut	tietoja ei ole käytettävissä

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Kemikaalin tunnistustiedot

Myrkyllisyys vesieliöille

Tuote on haitallista vesieliöille, 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

ASHLAND		Sivu: 7 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 25.02.2009
		Päiväys: 25.05.2009
VALVOLINE® SYNPOWER XL-III 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517102 Versio: 1.1

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

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

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:

R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

ASHLAND		Sivu: 8 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 25.02.2009
		Päiväys: 25.05.2009
VALVOLINE® SYNPOWER XL-III 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517102 Versio: 1.1

R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R51/53	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.
R62	Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.
R50/53	Erittäin 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.