

ASHLAND		Sivu: 1 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 25.02.2009
VALVOLINE® SYNPOWER 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517878 Versio: 1.1

EY-asetuksen 1907/2006 mukaan

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

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
Valmisteen tunnuskuodi
Tuotteen käytön kuvaus
Käyttötarkoituskoodit:

VALVOLINE® SYNPOWER 5W-30
VE11240
Täyssynteettinen moottoriöljy
TOL1: G453, TOL2: C, KT1:35

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

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

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitusmerkki(merkit)	R-lausekkeet
Sinkkidialkyyliditiofosfaatti	68649-42-3	272-028-3	>=1 - <2.5%	N, Xi	R38, R41, R51/53
Di-tert-butyylidodekyylifenoli	68025-37-6	268-192-0	>=1 - <2.5%		R52/53
Kalsiumpetroli-sulfonaatti	64521-08-0		>=0.1 - <0.5%	Xi	R43
Dodekyylifenoli, isomeerien seos	121158-58-5	310-154-3	>=0.1 - <0.25%	Xn, N	R62, R38, R50/53

Valmistaja ilmoittaa kalsiumpetroli-sulfaatin CAS-numeron suoraan Valviralle. Nyt ilmoitettu vastaavanlaisen yhdisteen numero.
Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

ASHLAND		Sivu: 2 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 25.02.2009
VALVOLINE® SYNPOWER 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517878
		Versio: 1.1

Yleiset tiedot

Ensiapu ei ole normaalisti tarpeen. Jos oireita ilmenee, on turvauduttava 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.

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

Hiilivedyt, hiilidioksidi ja hiilimonoksidi

Lämpöhajoaminen

tietoja ei ole käytettävissä

Suojautuminen tulipalossa

Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin. Pidettävä astiat ja lähiympäristö viileänä vesisumulla. Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä. Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

Henkilökohtaiset suojaimet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

ASHLAND		Sivu: 3 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 25.02.2009
VALVOLINE® SYNPOWER 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517878 Versio: 1.1

Henkilökohtaiset suojaustoimet

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

Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happositova 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 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

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) ylläpitämisen alapuolella.

ASHLAND		Sivu: 4 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 25.02.2009
VALVOLINE® SYNPOWER 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517878 Versio: 1.1

Silmiensuojaus

sivusuojilla varustetut suojalasit

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa:

turvakengät

Ei normaalisti vaadita.

Käytä suojaavia käsiaineitä, esim:

nitriilikumi

butyylikumi

Hengityselinten suojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	neste
Muoto	tietoja ei ole käytettävissä
Väri	ruskeankellertävä
Haju	öljymäinen
Kiehumispiste/kiehumisalue	(>) 225.00 °C
Sulamispiste/sulamisalue	(<)-39 °C
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	216.00 °C, Pensky Martens -umpikuppimenetelmä
Höyrystymisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksraja, alempi/Räjähdyksraja, ylempi	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrinpaine	25.00 hPa, Laskettu höyrinpaine
Suhteellinen höyryntiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	0.8561 g/cm ³ . @ 68 °F / 20 °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	69 mm ² /s @ 40 °C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

Vältettävät olosuhteet

ASHLAND		Sivu: 5 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 25.02.2009
VALVOLINE® SYNPOWER 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517878
		Versio: 1.1

Ei tunneta.

Yhteensopimattomat tuotteet
voimakkaat hapettimet

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, 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
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

Komponenttitiedot

Akuutti myrkyllisyys suun kautta

Sinkkidialkyyliiditiofosfaatti	tietoja ei ole käytettävissä
Di-tert-butyyliidodekyyliifenoli	tietoja ei ole käytettävissä

ASHLAND		Sivu: 6 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 25.02.2009
VALVOLINE® SYNPOWER 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517878
		Versio: 1.1

Kalsiumpetrolisulfonaatti	tietoja ei ole käytettävissä
Dodekyylifenoli, isomeerien seos	tietoja ei ole käytettävissä
Välitön myrkyllisyys hengitysteitse	
Sinkkidialkyyliditiofosfaatti	tietoja ei ole käytettävissä
Di-tert-butyylidodekyylifenoli	tietoja ei ole käytettävissä
Kalsiumpetrolisulfonaatti	tietoja ei ole käytettävissä
Dodekyylifenoli, isomeerien seos	tietoja ei ole käytettävissä
Akuutti myrkyllisyys ihon kautta	
Sinkkidialkyyliditiofosfaatti	tietoja ei ole käytettävissä
Di-tert-butyylidodekyylifenoli	tietoja ei ole käytettävissä
Kalsiumpetrolisulfonaatti	tietoja ei ole käytettävissä
Dodekyylifenoli, isomeerien seos	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.

ASHLAND		Sivu: 7 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 25.02.2009
VALVOLINE® SYNPOWER 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517878 Versio: 1.1

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

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, yleinen käyttö

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 vastaanottoonpaikkaan.

S61

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

Sisältää kalsiumpetrolisulfonaattia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

ASHLAND		Sivu: 8 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 22.10.2008
		Päiväys: 25.02.2009
VALVOLINE® SYNPOWER 5W-30		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517878 Versio: 1.1

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.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
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.