

ASHLAND		Sivu: 1 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 18.10.2010
		Päiväys: 08.11.2010
Valvoline® SynPower SAE 0W-40 VA11220		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517098 Versio: 2.4

Noudattaa EU-asetusta 1907/2006/EC - MSDS_FI

1.AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Ashland Postilokero 8619 NL3009 AP, Rotterdam Alankomaat Tuotetiedot: +31 10 497 5000 (Hollanti) EUSMT@ashland.com Hätänro: +1-800-274-5263/+1-606-329-5701	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 Hätännumero: Myrkytystietokeskus: 09-471 977
---	---

Kauppanimi Valvoline® SynPower SAE 0W-40

Valmisteen tunnuskuodi VA11220

Tuotteen käytön kuvaus Moottoriöljy, TOL1: G453, TOL2: C, KT1: 35

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei ole vaarallinen aine tai seos EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Vaarallista Aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitusmerkki(merkit)	R-lausekkeet
Kalsiumin pitkäketjuinen alkyylisalisylaatti	83846-43-9	281-018-8	>=2,5 - <5%		R52/53
Sinkkialkyyliditiofosfaatti	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

tietoja ei ole käytettävissä

Silmät

Silmä huuhdellaan vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy silmien ärsytystä tai ärsytys jatkuu. Poistettava piilolasit.

ASHLAND		Sivu: 2 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 18.10.2010
		Päiväys: 08.11.2010
Valvoline® Synpower SAE 0W-40 VA11220		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517098 Versio: 2.4

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

Soveltuvat sammutusaineet

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

Soveltumattomat 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 suojaimet

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

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

ASHLAND		Sivu: 3 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 18.10.2010
		Päiväys: 08.11.2010
Valvoline®Synpower SAE 0W-40 VA11220		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517098 Versio: 2.4

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. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. 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. 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 HENKILÖNSUOJAIMET

Altistuksen raja-arvot; HTP-arvoja ei ole ilmoitettu

Erityiset ohjeet

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. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Altistumisen ehkäiseminen

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

Silmiensuojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit

ASHLAND		Sivu: 4 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 18.10.2010
		Päiväys: 08.11.2010
Valvoline® Synpower SAE 0W-40 VA11220		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517098 Versio: 2.4

Ihonsuojaus / Kehon suojaus

Käytettävä sopivaa:

Turvakengät

Ei normaalisti vaadita.

Käytä suojaavia käsineitä, esim:

Nitriilikumi

butyylikumi

Hengityksensuojaus

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
Sublimoitumispiste	tietoja ei ole käytettävissä
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	226,00 °C, Pensky Martens -umpikuppimenetelmä
Syttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Räjähdyksäraja, ylempi	tietoja ei ole käytettävissä
Pölyräjähdysluokka	tietoja ei ole käytettävissä
Pölyräjähdysvakio	tietoja ei ole käytettävissä
Palavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Hiukkaskoko	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	1,33 hPa @ 20 °C Laskettu höyrynpaine
Höyryntiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	0,864 g/cm ³ . @ 59 °F / 15 °C
Bulkkitiheys	
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesi osittain sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanoliväli	tietoja ei ole käytettävissä
log Pow	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	tietoja ei ole käytettävissä

ASHLAND		Sivu: 5 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 18.10.2010
		Päiväys: 08.11.2010
Valvoline® Synpower SAE 0W-40 VA11220		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517098 Versio: 2.4

Viskositeetti, kinemaattinen	13,00 mm ² /s @ 100,00 °C
Hydrolyysi	tietoja ei ole käytettävissä
Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus	tietoja ei ole käytettävissä

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

Vältettävät olosuhteet

Ei tunnetta.

Yhteensopimattomat tuotteet

Ei tunnetta.

Vaaralliset hajoamistuotteet

hiilidioksidi ja hiilimonoksidi, Hiilivedyt, rikkioksidit, typpi ja fosfori

Vaaralliset reaktiot

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Altistumisreitit

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

tietoja ei ole käytettävissä

Oireet

tietoja ei ole käytettävissä

ASHLAND		Sivu: 6 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 18.10.2010
		Päiväys: 08.11.2010
Valvoline® Synpower SAE 0W-40 VA11220		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517098 Versio: 2.4

Kohde-elimet

tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Kalsiumin pitkäketjuinen alkyylialisylaatti (83846-43-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Sinkkialkyyliditiofosfaatti (68649-42-3) : LD50 rotta: 2.000 - 5.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Kalsiumin pitkäketjuinen alkyylialisylaatti (83846-43-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Sinkkialkyyliditiofosfaatti (68649-42-3) : tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Kalsiumin pitkäketjuinen alkyylialisylaatti (83846-43-9): tietoja ei ole käytettävissä

Sinkkialkyyliditiofosfaatti (68649-42-3) : LD50
kani:
(>) 2.000 mg/kg

TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tietoja aineen eliminoitumisesta (pysyvyys ja hajoavuus)

Biologinen hajoavuus

Kalsiumin pitkäketjuinen alkyylialisylaatti (83846-43-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Sinkkialkyyliditiofosfaatti (68649-42-3) : tietoja ei ole käytettävissä

Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus

Kalsiumin pitkäketjuinen alkyylialisylaatti (83846-43-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Sinkkialkyyliditiofosfaatti (68649-42-3) : tietoja ei ole käytettävissä

Biokertyminen : Bioakkumulaatiopotentiaalia ei voi määrittää.

Myrkyllisyys eliöille

Myrkyllisyys kalalle

Kalsiumin pitkäketjuinen alkyylialisylaatti (83846-43-9): tietoja ei ole käytettävissä

Sinkkialkyyliditiofosfaatti (68649-42-3) : tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille.

ASHLAND		Sivu: 7 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 18.10.2010
		Päiväys: 08.11.2010
Valvoline® Synpower SAE 0W-40 VA11220		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517098 Versio: 2.4

Kalsiumin pitkäketjuinen alkyylialisylaatti (83846-43-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Sinkkialkyyliditiofosfaatti (68649-42-3) : tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys leville

Kalsiumin pitkäketjuinen alkyylialisylaatti (83846-43-9): tietoja ei ole käytettävissä

Sinkkialkyyliditiofosfaatti (68649-42-3) : tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys bakteereille

Kalsiumin pitkäketjuinen alkyylialisylaatti (83846-43-9) : tietoja ei ole käytettävissä

Sinkkialkyyliditiofosfaatti (68649-42-3) : tietoja ei ole käytettävissä

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. Tyhjt 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

MÄÄRÄYS

TUNNUSNU MERO	KULJETUSNIMI	*VAARALU OKITUS	LISÄVAARA T	PAKKAU SRYHMÄ	MERIIYMPÄRIST ÖLLE HAITALLINEN / RAJ. MÄÄRÄ

ADR

Ei vaarallisia aineita

ADNR

ASHLAND		Sivu: 8 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 18.10.2010
		Päiväys: 08.11.2010
Valvoline® Synpower SAE 0W-40 VA11220		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517098 Versio: 2.4

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.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Vaaramerkinnät

ei yhtään

R-lausekkeet

ei yhtään

S-lausekkeet

S29/56

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

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

1999/45/EY

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

Ilmoitustilanne

EU. EINECS

y (positiivinen listaus)

US. Toxic Substances Control Act

y (positiivinen listaus)

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act

y (positiivinen listaus)

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA).

y (positiivinen listaus)

Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)

Japan. Kashin-Hou Law List

y (positiivinen listaus)

Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List

y (positiivinen listaus)

ASHLAND		Sivu: 9 of 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 18.10.2010
		Päiväys: 08.11.2010
Valvoline® Synpower SAE 0W-40 VA11220		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0517098 Versio: 2.4

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act y (positiivinen listaus)
China. Inventory of Existing Chemical Substances y (positiivinen listaus)

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.

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.