

ASHLAND		Sivu: 1 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLUME® SILICONE SPRAY VA54041		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524339 Versio: 2.1

Noudattaa EU-direktiiviä 1907/2006/EY - 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	Maahantuojat: S&N Osakeyhtiö Tulppatie 10-12, PL 11, 00881 Helsinki Puh: 09-478600 / Fax: 09-7591648 Y-tunnus: 0196463-7, s-posti: snoy@snoy.fi Hätänumero: Myrkytystietokeskus: 09 471 977
---	--

Kauppanimi VALVOLUME® SILICONE SPRAY

Valmisteen tunnuskuodi VA54041
Tuotteen käytön kuvaus Silikonispray
Käyttötarkoituskoodit TOL1: G453, TOL2: C, KT1: 55

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus	Erittäin helposti syttyvä Ympäristölle vaarallinen
---	---

Vaarat	Erittäin helposti syttyvää. Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Tuote on aerosolipakkaus, jolloin aspiraatiovaarasta ei merkintää.
---------------	--

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Vaarallista Aineosat	CAS-Nro.	EINECS-Nro.	Pitoisuus	Varoitusmerkit(merkit)	R-lausekkeet
pentaani	109-66-0	203-692-4	>=40 - <50%	F+ Xn N	R12 R65 R66 R67 R51, R53
butaani*	106-97-8	203-448-7	>=25 - <40%	F+	R12
Propani*	74-98-6	200-827-9	>=10 - <15%	F+	R12

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

ASHLAND		Sivu: 2 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® SILICONE SPRAY VA54041		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524339 Versio: 2.1

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleiset tiedot

Siirrettävä pois vaarallistelta alueelta. Otettava yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

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. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin. Hengitystiet on pidettävä avoimina. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä. Hengitysvaikeuksissa annettava happea. Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jälkeen.

Tietoja lääkärille

Vaarallisten: Tämän materiaalin hengittämiseen suurina pitoisuuksina, esimerkiksi suljetuissa tiloissa tai tahallisen väärinkäytön vuoksi, voi liittyä sydämen rytmihäiriöitä. Sympaattikusta kiihottavat lääkkeet voivat olla alkusyynä sydämen rytmihäiriöille tälle materiaalille altistuneilla henkilöillä.

Hoito: Tietoa ei ole käytettävissä.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Soveltuvat sammutusaineet

ABC-jauhe, Vesisumu

Soveltumattomat sammutusaineet

ÄLÄ KÄYTÄ: Suuritehoinen paloruisku

Vaaralliset palamistuotteet

hiilidioksidi ja hiilimonoksidi, Hiilivedyt

Lämpöhajoaminen

ASHLAND		Sivu: 3 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® SILICONE SPRAY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524339
VA54041		Versio: 2.1

tietoja ei ole käytettävissä

Suojautuminen tulipalossa

Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa. Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin. Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäädyttämiseen. Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä. Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan. Turvallisuussyistä tulipalon sattuessa on säiliöt säilytettävä erikseen suljetuissa tiloissa.

Henkilökohtaiset suojaimet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojaimet

Henkilöitä ei saa päästää leviämialueelle ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu. Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä alhaisille alueille. Kaikki syttymislähteet tulee poistaa alueelta (valoraketit, liekit, myös sytytysliekit, sähkökipinät). Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet

Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

Muut tiedot

Noudata kaikkia asiaankuuluvia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia säädöksiä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely

Astia on avattava varovasti, sillä sisältö voi olla paineen alla. 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 siitä, että kaikki laitteistot ovat sähköisesti maadoitettuja ja kiinnitettyjä ennen siirtämistoimien aloittamista. Käytä räjähdysuojattua laitteistoa. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen. Seoksessa saattaa muodostua staattinen varaus. Siirrettäessä toiseen astiaan on aina käytettävä maadoitusjohtoa. Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä. Ei saa käyttää kipinöiviä välineitä.

Varastointi

ASHLAND		Sivu: 4 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® SILICONE SPRAY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524339
VA54041		Versio: 2.1

VAROITUS: Aerosoli on paineistettu. Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta ja yli 50 °C lämpötiloista. Ei saa avata väkisin tai heittää tuleen tyhjänäkään. Ei saa sumuttaa liekkeihin tai punahehkuisille kappaleille. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset. Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Altistuksen raja-arvot

pentaani (CAS 109-66-0)			
HTP8h	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	500 ppm	
HTP8h	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	1.500 mg/m ³	
HTP15min	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	630 ppm	
HTP15min	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	1.900 mg/m ³	
EU ELV	Viiteraja-arvo	1.000 ppm	
EU ELV	Viiteraja-arvo	3.000 mg/m ³	

butaani (CAS 106-97-8)*			
HTP8h	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	800 ppm	
HTP8h	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	1.900 mg/m ³	
HTP15min	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	1.000 ppm	
HTP15min	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	2.400 mg/m ³	

Propani (CAS 74-98-6)*			
HTP8h	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	800 ppm	
HTP8h	haitalliseksi tunnettu pitoisuus	1.500 mg/m ³	
HTP15min	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	1.100 ppm	
HTP15min	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	2.000 mg/m ³	

Erityiset ohjeet

ASHLAND		Sivu: 5 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® SILICONE SPRAY VA54041		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524339 Versio: 2.1

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, epäilyille tai ilmeisille haittavaikutuksille) ylläpitämisen alapuolella.

Silmiensuojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit

Ihonsuojaus / Kehon suojaus

Käytettävä sopivaa:

Turvakengät

Palonkestävä vaatetus

Käytä suojaavia käsineitä, esim:

Nitriilikumi

Hengityksensuojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	aerosoli
Muoto	aerosoli
Väri	tietoja ei ole käytettävissä
Haju	hiilivedynkaltainen
Kiehumispiste/kiehumisalue	-44,00 °C*
Sulamispiste/sulamisalue	tietoja ei ole käytettävissä
Sublimoitumispiste	tietoja ei ole käytettävissä
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	-97,00 °C*
Syttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Räjähdyksäraja, ylempi	1,4 Til-% / 10,9 Til-%
Pölyräjähdysluokka	tietoja ei ole käytettävissä
Pölyräjähdysvakio	tietoja ei ole käytettävissä
Palavuus	tietoja ei ole käytettävissä

ASHLAND		Sivu: 6 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® SILICONE SPRAY VA54041		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524339 Versio: 2.1

Hiukkaskoko	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	tietoja ei ole käytettävissä
Höyryntiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	0,73 g/cm ³ .
Bulkkitiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesi liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	tietoja ei ole käytettävissä
log Pow	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	285 °C / 545 °F
Viskositeetti, dynaaminen	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	tietoja ei ole käytettävissä
Hydrolyysi	tietoja ei ole käytettävissä
Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus	tietoja ei ole käytettävissä

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät.

Yhteensopimattomat tuotteet

Hapot, Alkalimetallit, Amiinit, Hapettavat aineet, vahvat emäkset, voimakkaat pelkistimet

Vaaralliset hajoamistuotteet

hiilidioksidi ja hiilimonoksidi, Hiilivedyt

Vaaralliset reaktiot

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Altistumisreitit

Ihokosketus, Roiskeet silmiin, Nieleminen

Roiskeet silmiin

Saattaa ärsyttää silmiä.

Ihokosketus

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.*

ASHLAND		Sivu: 7 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLUME® SILICONE SPRAY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524339
VE54041		Versio: 2.1

Nieleminen

Ei tiedetä vahingolliseksi nieltynä

Hengitys

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.*

Vaikutunut lääketieteellinen tila

Seuraavien elinten (tai elimistöjen) häiriöt voivat pahentua altistumisesta tälle materiaalille: Iho, Keuhkot, Sydänvikaiset henkilöt voivat olla alttiimpia sydämen rytmihäiriöille (epäsäännöllinen syke) altistuessaan tälle materiaalille suurina pitoisuuksina., Altistuminen tälle materiaalille voi pahentaa aikaisempia tiloja, jotka ovat herkkiä hapen vähentymiselle, kuten esimerkiksi krooninen keuhkovika, sepelvaltimosairaus tai anemiat.

Oireet

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

Kohde-elimet

tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys suun kautta

pentaani (109-66-0)	:	LD50 rotta: > 2 g/kg
butaani (106-97-8)*	:	LD50 rotta: > 5 g/kg
Propani (74-98-6)*	:	tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

pentaani (109-66-0)	:	LC50 rotta: 364 mg/l, 4 h
butaani (106-97-8)*	:	LC50 rotta: 658 mg/l, 4 h
Propani (74-98-6)*	:	LC50 rotta: 12190 ppm, 4 h

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

pentaani (109-66-0)	:	tietoja ei ole käytettävissä
butaani (106-97-8)*	:	LD50 kani: > 3,16 g/kg

ASHLAND		Sivu: 8 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® SILICONE SPRAY VA54041		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524339 Versio: 2.1

Propani (74-98-6)* : tietoja ei ole käytettävissä

TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tietoja aineen eliminoitumisesta (pysyvyys ja hajoavuus)

Biologinen hajoavuus

pentaani (109-66-0) : tietoja ei ole käytettävissä

butaani (106-97-8)* : tietoja ei ole käytettävissä

Propani (74-98-6)* : tietoja ei ole käytettävissä

Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus

pentaani (109-66-0) : tietoja ei ole käytettävissä

butaani (106-97-8)* : tietoja ei ole käytettävissä

Propani (74-98-6)* : tietoja ei ole käytettävissä

Biokertyminen : Bioakkumulaatiopotentiaalia ei voi määrittää.

Myrkyllisyys eliöille

Myrkyllisyys kalalle: Tuote on myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

pentaani (109-66-0) : Myrkyllistä vesieliöille

butaani (106-97-8)* : tietoja ei ole käytettävissä

Propani (74-98-6)* : tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille.

pentaani (109-66-0) : tietoja ei ole käytettävissä

butaani (106-97-8)* : tietoja ei ole käytettävissä

Propani (74-98-6)* : tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys leville

pentaani (109-66-0) : tietoja ei ole käytettävissä

butaani (106-97-8)* : tietoja ei ole käytettävissä

Propani (74-98-6)* : tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys bakteereille

ASHLAND		Sivu: 9 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® SILICONE SPRAY VA54041		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524339 Versio: 2.1

pentaani (109-66-0) : tietoja ei ole käytettävissä
butaani (106-97-8)* : tietoja ei ole käytettävissä
Propani (74-98-6)* : tietoja ei ole käytettävissä

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteidenkäsittelymenetelmät

Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä. 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. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Ei saa polttaa tyhjää astiaa, tai käyttää leikkuupoltinta. Tyhjien aerosolipurkkien kierrätysohjeet - katso www.mepak.fi

Euroopan jäteluokituslista

Jätekoodi on määritettävä käyttäjän ja jätehuolto-yhtiön välisissä keskusteluissa.

14. KULJETUSTIEDOT

MÄÄRÄYS

TUNNUSNUMERO	KULJETUSNIMI	VAARALUOKITUS	LISÄVAARAT	PAKKAUSRYHMÄ	MERIIYMPÄRISTÖLLE HAITALLINEN / RAJ. MÄÄRÄ

ADR

UN1950 AEROSOLIT, palavat; luokka 2; luokituskoodi 5F; lipuke 2.1; rajoitettu määrä: LQ2

ADNR

Katso edellä

RID

Katso edellä

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET

ASHLAND		Sivu: 10 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® SILICONE SPRAY VA54041		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524339 Versio: 2.1

UN 1950 AEROSOLS	2.1; EmS: F-D, S-U	LIMITED QUANTITY
------------------	--------------------	---------------------

IATA – RAHTI

UN 1950 Aerosols, flammable	2.1
-----------------------------	-----

IATA – MATKUSTAJA

UN 1950 Aerosols, flammable	2.1
-----------------------------	-----

ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID

Pakkauskoko alle 5 litraa, jolloin ympäristömerkki jää pois

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



Erittäin helposti syttyvä



Ympäristölle vaarallinen

R-lausekkeet

- R12 Erittäin helposti syttyvää.
- R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.*
- R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

- S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- S23 Vältettävä sumun hengittämistä.
- S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
- S29/56 Ei saa tyhjentää viemäriin: tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.
- S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
- S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

- Aerosolidirektiivi Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

ASHLAND		Sivu: 11 of 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTG'		Muutettu viimeksi: 08.11.2010
"		
		Päiväys: 08.11.2010
VALVOLINE® SILICONE SPRAY		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524339
VA54041		Versio: 2.1

Ilmoitustilanne

US. Toxic Substances Control Act	y (positiivinen listaus)
Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)	y (positiivinen listaus)
Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act	y (positiivinen listaus)
New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand	y (positiivinen listaus)
Japan. Kashin-Hou Law List	u (määrittämätön listaus)
Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List	y (positiivinen listaus)
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

R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R12	Erittäin helposti syttyvää.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R51	Myrkyllistä vesieliöille.
R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Muutokset merkitty *-merkillä. Koostumukseen tehty muutos ja siten muutoksia kohtiin 2,3,8,11,12 ja 15. Tarkennus kohtaan 13 ja 14. Edellinen päiväys 14.4.2009.

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.