

ASHLAND		Sivu: 1 of 8"
		Tulostus: 01.12.2011
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Päiväys: 01.12.2011
VALVOLINE CERAMIC PASTE		Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
VA747241		000000181732
		Versio: 1.0

Neuvoston asetus (EY) 1907/2006 sellaisena kuin se on. - SDSCLP_FI

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : VALVOLINE CERAMIC PASTE; koodi VA747241; TOL1: G453, KT1: 61

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella: Käyttö: Pinnoite

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Ashland Postilokero 8619 NL3009 AP, Rotterdam Alankomaat ; tuotetiedot: +31 10 497 5000 (Hollanti) EUSMT@ashland.com Hätänro: +1-800-274-5263-3/001-606-329-5701;USA	Maahantuojaja: 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: 09-471 977; Myrkytystietokeskus
---	--

2. Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (67/548/ETY, 1999/45/EY)

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

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

EY-direktiivien mukaiset merkinnät (1999/45/EY)

S-lausekkeet : S 3 Säilytettävä viileässä.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset : Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa.
Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

ASHLAND®		Sivu: 2 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Tulostus: 01.12.2011
VALVOLINE CERAMIC PASTE		Päiväys: 01.12.2011
VA747241		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000181732 Versio: 1.0

3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Huomautuksia : Ei sisällä vaarallisia aineosia asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaan

4. Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Ensiapu ei ole normaalisti tarpeen. Jos oireita ilmenee, on turvauduttava lääkärinhoitoon.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Hengitysvaikeuksissa annettava happea.
- Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.
Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.
- Silmäkosketus : Silmiä huuhdellaan vedellä vähintään 15 minuutin ajan.
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy silmien ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Poistettava piilolasit.
- Nieltynä : Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Merkkejä ja oireita altistumisesta tälle materiaalille hengitettäessä, nieltäessä ja/tai materiaalin tunkeutuessa ihon lävitse voivat olla:
Ruuansulatushäiriöitä
ärsytys (nenä, kurkku, hengitystiet)
keskushermoston lamaantuminen
- Vaarat : Tämän materiaalin hengittämiseen suurina pitoisuuksina, esimerkiksi suljetuissa tiloissa tai tahallisen väärinkäytön vuoksi, voi liittyä sydämen rytmihäiriöitä. Sympaattikusta kiihottavat lääkkeet voivat olla alkusyyinä sydämen rytmihäiriöille tälle materiaalille altistuneilla henkilöillä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet: Ei tietoja

5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

ASHLAND		Sivu: 3 of 8
		Tulostus: 01.12.2011
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Päiväys: 01.12.2011
CERAMIC PASTE		Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
747241		000000181732
		Versio: 1.0

Soveltuvat sammutusaineet : ABC-jauhe
Vesisumu

Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat: Ei ilmoitettu

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Lisätietoja : Pidettävä astiat ja lähiympäristö viileänä vesisumulla.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojavaimeet : Henkilöitä ei saa päästää leviämialueelle
ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Noudata kaikkia asiaankuuluvia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia säädöksiä.

7. Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä (katso kohta 8 - HTP-arvoja ei annettu).
Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella.

Palo- ja räjähdysuojauus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : VAROITUS: Aerosoli on paineistettu. Eristettävä suorasta auringonpaisteesta ja yli 50 °C lämpötiloista. Ei saa avata väkisin tai heittää tuleen tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa liekkeihin tai punahehkuisille kappaleille.
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.
Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin

ASHLAND		Sivu: 4 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Tulostus: 01.12.2011
VALVOLINE CERAMIC PASTE		Päiväys: 01.12.2011
VA747241		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 00000181732 Versio: 1.0

ilmastoidussa paikassa.

Yhteisvarastointiohjeet : Erityisiä rajoituksin säilyttämisestä muiden tuotteiden kanssa ei ole.

Muut tiedot : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu HTP-arvoja tai enimmäispitoisuusrajoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

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

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Silmiensuojaus : Sivusuojilla varustetut suojalasit

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Käytettävä sopivaa:
Turvakengät
Käytä suojaavia käsineitä, esim:
Nitrilikumi

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.
Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityiset ohjeet : Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : tahna aerosoli
Väri : beige (vaalean ruskea)
Haju : luonteenomainen
Hajukynnys : tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste : > 200 °C

ASHLAND		Sivu: 5 of 8
		Tulostus: 01.12.2011
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Päiväys: 01.12.2011
VALVOLINE CERAMIC PASTE		Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
VA747241		00000181732
		Versio: 1.0

Haihtumisnopeus : tietoja ei ole käytettävissä
 Syttymislämpötila : tietoja ei ole käytettävissä
 Räjähdyksäraja, alempi : tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdyksäraja, ylempi : tietoja ei ole käytettävissä
 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : tietoja ei ole käytettävissä
 Hapettavuus : tietoja ei ole käytettävissä
 Itsesyttymislämpötila : tietoja ei ole käytettävissä
 Palavuus : tietoja ei ole käytettävissä
 Molekyylipaino : tietoja ei ole käytettävissä
 pH : Nota: ei määritettävissä

Jäätymispiste : tietoja ei ole käytettävissä
 Kiehumispiste : tietoja ei ole käytettävissä
 Sublimoitumispiste : tietoja ei ole käytettävissä
 Höyrynpaine : tietoja ei ole käytettävissä
 Tiheys : 1,29 g/cm³.

Suhteellinen tiheys : tietoja ei ole käytettävissä
 Bulkkitiheys : tietoja ei ole käytettävissä
 Vesiliukoisuus : Liukenematon

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : tietoja ei ole käytettävissä
 Liukoisuus muihin liuottimiin : tietoja ei ole käytettävissä
 Viskositeetti, dynaaminen : tietoja ei ole käytettävissä
 Viskositeetti, kinemaattinen : tietoja ei ole käytettävissä
 Valumisaika : tietoja ei ole käytettävissä
 Iskuherkkyys : tietoja ei ole käytettävissä
 Suhteellinen höyryntiheys : tietoja ei ole käytettävissä
 Pintajännitys : tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Johtokyky : tietoja ei ole käytettävissä
 Hapettavuus : tietoja ei ole käytettävissä
 Taitekerroin : tietoja ei ole käytettävissä
 Hehkumislämpötila : tietoja ei ole käytettävissä

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

ASHLAND		Sivu: 6 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Tulostus: 01.12.2011
VALVOLINE CERAMIC PASTE		Päiväys: 01.12.2011
VA747241		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000181732 Versio: 1.0

: Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet : Vältettävä lämpötiloja yli 50°C, tuote on painepakkaus

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit : Ei ilmoitettu

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet : Ei ilmoitettu

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei sisällä vaaralliseksi luokiteltuja aineita

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys: Ei sisällä ärsyttäväksi tai syövyttäväksi luokiteltuja aineita

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Ei sisällä ärsyttäväksi luokiteltuja aineita.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Ei sisällä herkistäväksi luokiteltuja aineita.

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys: Ei sisällä vesiliöille haitalliseksi luokiteltuja aineita

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus: Tietoja ei käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys: Tietoja ei käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä: Tuote on liukenematon veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tietoja ei käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset: Ei ilmoitettu.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuote : Hävitetään jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien eurodirektiivien mukaisesti.
- : Astia on tyhjänä vaarallinen.
Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Painepakkaukset hävitettävä ongelmajätteenä.
- Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Täysin tyhjä pakkaus voi kierrättää.

14. Kuljetustiedot

MÄÄRÄYS

ASHLAND		Sivu: 7 of 8
		Tulostus: 01.12.2011
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Päiväys: 01.12.2011
VALVOLINE CERAMIC PASTE		Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
VA747241		00000181732
		Versio: 1.0

TUNNUSN UMERO	KULJETUSNIMI	*VAARALUO KITUS	LISÄVAARAT	PAKKAU SRYHMÄ	MERIYMP ÄRISTÖLL E HAITALLIN EN / RAJ. MÄÄRÄ
------------------	--------------	--------------------	------------	------------------	---

ADR

UN	1950	AEROSOLIT, tukahduttava; luokka 2 (lipuke 2.2), Rajoitettu määrä: 1 L
----	------	--

ADNR

UN	1950	AEROSOLIT	2
----	------	------------------	---

RID

UN	1950	AEROSOLIT	2
----	------	------------------	---

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET

UN	1950	AEROSOLS	2.2
----	------	-----------------	-----

IATA – RAHTI

UN	1950	Aerosols, non-flammable	2.2
----	------	--------------------------------	-----

IATA – MATKUSTAJA

UN	1950	Aerosols, non-flammable	2.2
----	------	--------------------------------	-----

*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

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ilmoitustilanne

USA. Myrkyllisten aineiden valvontalaki	n (Negatiivinen listaus)
Kanada. Kanadan ympäristönsuojelulaki (CEPA). Kansallinen ainelista (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)	n (Negatiivinen listaus)
Australia. Teollisten kemikaalien laki (Notifikaatio ja arviointi)	n (Negatiivinen listaus)
Uusi Seelanti. Kemikaalien inventaario (NZIoC), ERMA:n julkaisema, Uusi Seelanti	n (Negatiivinen listaus)
Japani. Kashin-Hou Law -lista	n (Negatiivinen listaus)
Korea. Myrkyllisten kemikaalien valvontalain (TCCL) lista	n (Negatiivinen listaus)
Filippiinit. Myrkyllisten aineiden sekä ongelma- ja ydinjätteen valvontalaki	n (Negatiivinen listaus)
Kiina. Aineluettelo olemassa olevista aineista	n (Negatiivinen listaus)

ASHLAND		Sivu: 8 of 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Tulostus: 01.12.2011
VALVOLINE CERAMIC PASTE		Päiväys: 01.12.2011
VA747241		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 00000181732 Versio: 1.0

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

16. Muut tiedot

Lisätietoja

Muut tiedot

: 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. Ashland in Ympäristö, terveys ja turvallisuus -yksikkö (Environmental Health and Safety Department) (+31 10 497 5000) on laatinut tämän tuoteturvallisuustiedotteen.