

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

VMS SILICONE GREASE

OP1002

Asetuksen (EY) nro 1907/2006 mukaisesti

Valmistuspäivää 26-helmi-2013

Muutettu viimeksi ei
määritettävissä

Muutosnumero:

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

PR No. 92954903
Kauppanimi VMS SILICONE GREASE

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus Voiteluaine
Käyttötavat, joita ei suositella Vain ammattikäyttöön.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

| | |
|--------------------------------------|--|
| Ottettava yhteys valmistajaan | Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja |
| c/o DeLaval International AB | Oy DeLaval Ab |
| PO BOX 39 | Mejerivägen 4 |
| 147 21 Tumba | 00370 Helsinki |
| Sweden | Finland |
| Tel + 46 08-530 66 000 | Tel (0)207 568 201 |
| Email MSDS.EU@delaval.com | |

1.4. Hätänumero

Hätänumero (358) 9 471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1. - Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukainen
ei määritettävissä.

EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

Varoitusmerkki(merkit) ei ole luokiteltu vaaralliseksi

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkki(merkit) ei ole luokiteltu vaaralliseksi

S-lausekkeet

S 2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa

2.3. Muut vaarat

ei yhtään

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineet

ei määritettävissä

3.2. seos

Tuote ei sisällä terveydelle haitalliseksi luokiteltuja aineita siinä määrin että ne tulisi huomioida EY-direktiivin mukaan.

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit löytyvät kohdasta 16 (löytyy molemmilla kielillä)

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

Roiskeet silmiin

Roiskeet huuhteltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.

Ihokosketus

Roiskeet huuhteltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät.

Nieleminen

Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.

Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Akuutit vaikutukset

Kokemuksemme ja saamiemme tietojen mukaan tuotteella ei ole haitallisia vaikutuksia ohjeiden mukaisesti käytettynä ja käsiteltynä.

Liika-altistuksen vaikutukset

Ei tunneta.

4.3. Merkki välittömän lääkärinavun tai erikoishoidon tarpeesta

Tietoja lääkärille

Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

hiilidioksidi (CO₂). Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei ole.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat

Hiilioksidit. Silica, crystalline (general form).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiehille tarkoitettu suojausvarustus ja varotoimenpiteet Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

MUUT TIEDOT

ks. kohta 12 lisätietoja

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Padottava. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

ks. kohta 12 lisätietoja
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8
KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
Yleiset hygienianäkökohdat Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä alle 150 °C lämpötilassa. Ei saa säilyttää yhdessä hapettavien ja itsestään syttyvien tuotteiden kanssa.

7.3. Specific End Use(s)

Altistumisskenaariolla ei määritettävissä
Muut ohjeet ei määritettävissä

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Derived No Effect Level (DNEL) Tietoa ei ole käytettävissä
Predicted No Effect Concentration (PNEC) Tietoa ei ole käytettävissä

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilökohtaiset suojaimet

- Silmiensuojaus** sivusuojilla varustetut suojalasit.
- Ihonsuojaus** Pitkähihainen vaatetus.
- Käsiensuojaus** Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
- Hengityksensuojaus** Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta.

Ympäristöaltistuksen estäminen Tietoa ei ole käytettävissä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto Paste
Olomuoto valkoinen
Haju heikko
Hajukynnys Tietoa ei ole käytettävissä

Ominaisuus

pH-arvo Arvoihin
Sulamispiste/sulamisalue tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine tietoja ei ole käytettävissä
Ominaispaino 1
Vesiliukoisuus tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus muihin liuottimiin tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdysominaisuudet ei
Hapettavat ominaisuudet ei

9.2. MUUT TIEDOT

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

tietoja ei ole käytettävissä.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

normaalikäytössä ei mitään

10.4. Vältettävät olosuhteet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä hapettavia aineita

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Silica, crystalline (general form). Hiilioksidit.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Hengitys

Altistuminen hajoamistuotteille saattaa on terveydelle vaarallista.

Roiskeet silmiin

Punoitus

Ihokosketus

Tietoa ei ole käytettävissä

Nieleminen

Tietoa ei ole käytettävissä.

Ärsytys

Tietoa ei ole käytettävissä.

Syövyttävyyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

Herkistyminen

Tietoa ei ole käytettävissä

perimää vaurioittavat

Ei sisällä mutageenien luettelossa mainittuja aineosia

syöpää aiheuttavat

Ei tunneta

Lisääntymisvaikutuksia

Ei tunneta

Vaikutukset

Ei tunneta

STOT-single expose

Tietoa ei ole käytettävissä

STOT - toistuva altistuminen

Tietoa ei ole käytettävissä

Aspiraatiovaara

Tietoa ei ole käytettävissä

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys eliöille

Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoa ei ole käytettävissä

12.3. Biokertyvyys

Ei biokerry

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole käytettävissä

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoa ei ole käytettävissä

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet jäännöksistä /
käyttämättömistä tuotteista

Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset

Likaantunut pakkaus

Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

14. KULJETUSTIEDOT

IMDG/IMO

| | |
|--|-----------------------------|
| 14.1. YK-numero | säädöksiä ei ole |
| 14.2. Oikea laivauksessa käytettävä nimi | säädöksiä ei ole |
| 14.3. Vaaraluokitus | säädöksiä ei ole |
| 14.4. Pakkausryhmä | säädöksiä ei ole |
| 14.5. Ympäristövaara | ei yhtään |
| 14.6. Erityismääräykset | ei yhtään |
| 14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Tietoa ei ole käytettävissä |

ADR

| | |
|--|-----------------------------|
| 14.1. YK-numero | säädöksiä ei ole |
| 14.2. Oikea laivauksessa käytettävä nimi | säädöksiä ei ole |
| 14.3. Vaaraluokitus | säädöksiä ei ole |
| 14.4. Pakkausryhmä | säädöksiä ei ole |
| 14.5. Ympäristövaara | ei yhtään |
| 14.6. Erityismääräykset | ei yhtään |
| 14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Tietoa ei ole käytettävissä |

IATA/CAO

| | |
|--|-----------------------------|
| 14.1. YK-numero | säädöksiä ei ole |
| 14.2. Oikea laivauksessa käytettävä nimi | säädöksiä ei ole |
| 14.3. Vaaraluokitus | säädöksiä ei ole |
| 14.4. Pakkausryhmä | säädöksiä ei ole |
| 14.5. Ympäristövaara | ei yhtään |
| 14.6. Erityismääräykset | ei yhtään |
| 14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Tietoa ei ole käytettävissä |

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Kansainväliset inventariot

EINECS/ELINCS

All components are listed or exempted

Legend

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

tietoja ei ole käytettävissä.

16. MUUT TIEDOT**R-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 3**

Tietoa ei ole käytettävissä

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

www.ChemADVISOR.com/

Valmistuspäivää

26-helmi-2013

Muutoshuomautus**Vastuuvapauslauseke**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Turvallisuustiedotteen loppu