

| | | |
|--|--|--|
| ASHLAND | | Sivu: 1 of 8 |
| KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE | | Muutettu viimeksi: 22.10.2008 |
| | | Päiväys: 24.03.2009 |
| VALVOLINE® MULTI PURPOSE GREASE NLGI-2 | | Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524112 Versio: 1.1 |

EY-asetuksen 1907/2006 mukaan

Maahantuojaja: 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 | VALVOLINE® MULTI PURPOSE GREASE NLGI-2 |
| Valmisteen tunnuskuodi | VE40025 |
| Tuotteen käytön kuvaus | Yhteiskäyttöinen NLGI 2 litiumkompleksirasva |
| Käyttötarkoituskoodit: | TOL1: G453, TOL2: C, KT1:35 |

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

| | |
|---|---|
| Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus | |
| Vaarat | Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

| Aineosat | CAS-Nro. | EINECS-Nro. | Pitoisuus | Varoitusmerkki(merkit) | R-lausekkeet |
|--|------------|-------------|-------------|------------------------|--------------|
| Sinkkinaftenaatti | 12001-85-3 | 234-409-2 | >=1 - <2.5% | N | R51/53 |
| Bentseeniamiini, N-fe-nyyli, reaktiotuote 2,4,4-trimetyylipenteenin kanssa | 68411-46-1 | 270-128-1 | >=0.5 - <1% | N | R51/53 |
| Sinkkidialkyyliditiofosfaatti | 68649-42-3 | 272-028-3 | >=0.5 - <1% | Xi, N | R41, R51/53 |

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

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleiset tiedot

tietoja ei ole käytettävissä

| | | |
|---|--|--|
| ASHLAND | | Sivu: 2 of 8 |
| KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE | | Muutettu viimeksi: 22.10.2008 |
| | | Päiväys: 24.03.2009 |
| VALVOLINE® MULTI PURPOSE GREASE NLGI-2 | | Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524112 Versio: 1.1 |

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, Vesisumu

Sopimattomat sammutusaineet

tietoja ei ole käytettävissä

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 jäännöksen ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

Henkilökohtaiset suojaimet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojatimet

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

| | | |
|---|--|--|
| ASHLAND | | Sivu: 3 of 8 |
| KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE | | Muutettu viimeksi: 22.10.2008 |
| | | Päiväys: 24.03.2009 |
| VALVOLINE® MULTI PURPOSE GREASE NLGI-2 | | Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524112 Versio: 1.1 |

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen

Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet

Kerättävä talteen ja hävitettävä siten, että pölyä ei pääse muodostumaan. 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/pölyä. 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. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen. Vältettävä pölyn muodostusta Järjestettävä sopiva imutuuletus tiloihin, joissa voi muodostua pölyä.

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. 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 torjunta

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

Silmiensuojaus

| | | |
|---|--|--|
| ASHLAND | | Sivu: 4 of 8 |
| KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE | | Muutettu viimeksi: 22.10.2008 |
| | | Päiväys: 24.03.2009 |
| VALVOLINE® MULTI PURPOSE GREASE NLGI-2 | | Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524112 Versio: 1.1 |

sivusuojilla varustetut suojalasit

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa:

turvakengät

Käytä suojaavia käsineitä, esim:

nitriilikumi

butyylikumi

Hengityselinten suojaus

Pölysuodattimella varustettu hengityslaite

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

| | |
|--|------------------------------|
| Olomuoto | kiinteä |
| Muoto | tahna |
| Väri | punainen |
| Haju | mieto |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | tietoja ei ole käytettävissä |
| Sulamispiste/sulamisalue | tietoja ei ole käytettävissä |
| pH | tietoja ei ole käytettävissä |
| Leimahduspiste | (>) 230.00 °C |
| Höyrystymisnopeus | tietoja ei ole käytettävissä |
| Räjähdyksäraja, alempi/Räjähdyksäraja, ylempi | tietoja ei ole käytettävissä |
| Höyrinpaine | |
| Suhteellinen höyryntiheys | tietoja ei ole käytettävissä |
| Tiheys | 0.95 g/cm ³ . |
| Liukoisuus | vesi liukenematon |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanol/vesi | tietoja ei ole käytettävissä |
| log Pow | tietoja ei ole käytettävissä |
| Itsesyttymislämpötila | tietoja ei ole käytettävissä |
| Viskositeetti, dynaaminen | tietoja ei ole käytettävissä |
| Viskositeetti, kinemaattinen | tietoja ei ole käytettävissä |

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

| | | |
|---|--|--|
| ASHLAND | | Sivu: 5 of 8 |
| KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE | | Muutettu viimeksi: 22.10.2008 |
| | | Päiväys: 24.03.2009 |
| VALVOLINE® MULTI PURPOSE GREASE NLGI-2 | | Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524112 Versio: 1.1 |

Yhteensopimattomat tuotteet

Ei tunneta.

Vaaralliset hajoamistuotteet

tietoja ei ole käytettävissä

Vaaralliset reaktiot

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu. Pöly voi muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Altistusreitit

Ihokosketus, Roiskeet silmiin, Nieleminen

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.

Vaikentunut lääketieteellinen tila

tietoja ei ole käytettävissä

Oireet

tietoja ei ole käytettävissä

Kohde-elimet

tietoja ei ole käytettävissä

Komponenttitiedot

Akuutti myrkyllisyys suun kautta

Sinkkinaftenaatti

tietoja ei ole käytettävissä

Bentseeniamiini, N-fenyyl, reaktiotuote
2,4,4-trimetyylipenteenin kanssa

tietoja ei ole käytettävissä

Sinkkidialkyyliditiofosfaatti

tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

| | | |
|--|--|--|
| ASHLAND | | Sivu: 6 of 8 |
| KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE | | Muutettu viimeksi: 22.10.2008 |
| | | Päiväys: 24.03.2009 |
| VALVOLINE® MULTI PURPOSE GREASE NLGI-2 | | Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524112 Versio: 1.1 |

| | |
|--|------------------------------|
| Sinkkinaftenaatti | tietoja ei ole käytettävissä |
| Bentseeniamiini, N-fenyyli, reaktiotuote 2,4,4-trimetyylipenteenin kanssa | tietoja ei ole käytettävissä |
| Sinkkidialkyyliditiiofosfaatti | tietoja ei ole käytettävissä |
| Akuutti myrkyllisyys ihon kautta | |
| Sinkkinaftenaatti | tietoja ei ole käytettävissä |
| Bentseeniamiini, N-fenyyli, reaktiotuote 2,4,4-trimetyylipenteenin kanssa | tietoja ei ole käytettävissä |
| Sinkkidialkyyliditiiofosfaatti | 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. 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. Tyhjat 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 jätehuolto-yhtiön välisissä keskusteluissa.

| | | |
|--|--|--|
| ASHLAND | | Sivu: 7 of 8 |
| KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE | | Muutettu viimeksi: 22.10.2008 |
| | | Päiväys: 24.03.2009 |
| VALVOLINE® MULTI PURPOSE GREASE NLGI-2 | | Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524112 Versio: 1.1 |

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. LAINSAÄDÄNTÖÄ 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 vastaanottoaikaan.
S61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

Sisältää

| | | |
|---|--|--|
| ASHLAND | | Sivu: 8 of 8 |
| KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE | | Muutettu viimeksi: 22.10.2008 |
| | | Päiväys: 24.03.2009 |
| VALVOLINE® MULTI PURPOSE GREASE NLGI-2 | | Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0524112 Versio: 1.1 |

Direktiivi 2004/42/EY 0.99 % 9.4 g/l Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden
pitoisuus vettä lukuun ottamatta.
(=VOC-pitoisuus)

16. MUUT TIEDOT

R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3:

R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

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.