

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.12.2010

Tarkistus: 28.12.2010

## 1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### Tuotetunniste

**Kauppanimike: Woly Shoe Stretch**

**Artikkelinumero:** 1495

**Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella** tarpeeton

### **Aineen / valmisteen käyttö**

Nahan apuaineet

Kenkien huoltotarvikkeet

### Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### **Valmistaja/toimittaja:**

melvo GmbH

Voithstr.1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.:+49(0)7141/48880-0

Fax: +49(0)7141/48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

**Tietoja antaa:** Labor

**Hätäpuhelinnumero:** Tel.: +49 (0) 7141 / 48880-0

## 2 Vaaran yksilöinti

### Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti**

R10: Syttyvää.

### **Erikoisluokitus ihmisistä ja ympäristöä koskevista vaaroista:**

Tuote on Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin "Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.

### **Luokitusjärjestelmä:**

Luokitus vastaa voimassaolevaa EU-listaa, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.

### Merkinnät

#### **EU-direktiivien mukainen merkintä:**

Noudatettava kemikaalien käsittelyssä yleisesti voimassaolevia varotoimenpiteitä.

Tuote on luokiteltu ja merkitty EY-direktiivien/GesStoffV-määräysten mukaisesti.

#### **R-säännökset:**

10 Syttyvää.

#### **Määrättyjen valmisteen erikoismerkintä:**

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

#### **Muut vaarat**

#### **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

**Kauppanimike:** Woly Shoe Stretch

(jatkuu sivulla 1)

### 3 Koostumus ja tiedot aineosista

**Kemialliset ominaisuudet: Seokset****Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.**Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 67-63-0	propan-2-oli	10-25%
EINECS: 200-661-7	Xi R36; F R11	
	R67	
	GHS02 Flam. Liq. 2, H225; GHS07 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	

**Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### 4 Ensiaputoimenpiteet

**Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitettyä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.**Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.**Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuuotteja.**Nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.**Ohjeita lääkärille:****Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### 5 Palontorjuntatoimenpiteet

**Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.**Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa voi vapautua:

Hiilimonoksidia (CO)

**Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erikoinen suojarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

### 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

**Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Käytettävä suojarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Ohennettava runsaalla vedellä.**Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

**Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

(jatkuu sivulla 3)

**Kauppanimike: Woly Shoe Stretch**

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

(jatkuu sivulla 2)

**7 Käsittely ja varastointi****Käsittely:****Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Saadaan käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuilla alueilla.

**Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.

Vältettävä iskuja ja hankautumista.

**Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.**Yhteisvarastointiohjeet:** Varastoitava erillään elintarvikkeista.**Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.**Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.**Valvontaa koskevat muuttujat****Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:****67-63-0 propan-2-oli (10-25%)**

HTP	Lyhytaikaisarvo: 620 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.**Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtainen suojavarustus:****Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:** Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.**Hengityssuoja:** Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.**Käsisuojus:**

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

**Käsinemateriaali**

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

**Käsinemateriaalin läpäisy aika**

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinemateriaalin valmistajalta ja sitä on noudatettava.

**Silmäsuojus:** Tiiviit suojalasit

(jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimike: Woly Shoe Stretch**

(jatkuu sivulla 3)

## 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Yleiset ohjeet

#### Olomuoto:

**Muoto:** Nestemäinen**Väri:** Väritön**Haju:** Tyypillinen**Hajukynnys:** Ei määrätty.**pH-arvo:** Ei määrätty.

#### Tilanmuutos

**Sulamispiste/sulamisaalue:** Ei määrätty.**Kiehumispiste/kiehumisaalue:** 82 °C**Leimahduspiste:** 30 °C**Syttymislämpötila:** 425 °C**Hajaantumislämpötila:** Ei määrätty.**Itsesyttvyys:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.**Räjähdysvaara:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

#### Räjähdysrajat:

**Alempi:** 2,0 Vol %**Ylempi:** 12,0 Vol %**Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:** 48 hPa**Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 0,96996 g/cm<sup>3</sup>**Suhteellinen tiheys** Ei määrätty.**Höyryn tiheys** Ei määrätty.**Höyrystymisnopeus** Ei määrätty.

#### Liukenevuus/sekoittuvuus

**veteen:** Täydellisesti sekoittuva.**Jakaantumiskerroin (-oktanol/vesi):** Ei määrätty.

#### Viskositeetti:

**Dynaaminen:** Ei määrätty.**Kinemaattinen:** Ei määrätty.

#### Liuteainepitoisuus:

**Orgaaniset liuteaineet:** 14,0 %**Vesi:** 85,9 %

#### Muut tiedot

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 5)

**Kauppanimike: Woly Shoe Stretch**

(jatkuu sivulla 4)

## 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### Reaktiivisuus

#### **Kemiallinen stabiilisuus**

#### **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**

Ei hajoantumista määräystenmukaisessa käytössä.

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

**Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

## 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### **Akuutti myrkyllisyys:**

#### **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**

**iholla:** Ei ärsyttävää vaikutusta.

**silmiin:** Ei ärsyttävää vaikutusta.

**Altistuminen:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.

## 12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### Myrkyllisyys

**Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### **Käyttyminen eri ympäristöolosuhteissa:**

**Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### **Ekologisia lisätietoja:**

#### **Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

#### **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

**Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

## 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### Jätteiden käsittelymenetelmät

#### **Suositus:**

Pieniä määriä voi ohentaa runsaalla vedellä ja huuhtoa pois. Suuremmat määrät on hävitettävä ympäristöviranomaisten antamien ohjeiden mukaisesti

Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

#### **Puhdistamattomat pakkaukset:**

**Suositus:** Saastumattomat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

(jatkuu sivulla 6)

**Kauppanimike: Woly Shoe Stretch****Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

(jatkuu sivulla 5)

## 14 Kuljetustiedot

### Maakuljetus ARD/RID ja GGVSEB (rajanylitys/kotimaa):



**ARD/RID-GGVSEB luokka:** 3 Palavat nesteet  
**Kemler-luku:** 30  
**UN-numero:** 1993  
**Pakkausryhmä:** III  
**Lipuke:** 3  
**Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** 1993 PALAVA NESTE, N.O.S. (ei viskoosinen)  
(ISOPROPANOLI (ISOPROPYYLIALKOHOLI))  
**Tunnelirajoituskoodi:** D/E

### Merikuljetus IMDG/GGVSee:



**IMDG/GGVSee-luokka:** 3  
**UN-numero:** 1993  
**Label:** 3  
**Pakkausryhmä:** III  
**EMS-numero:** F-E,S-E  
**Marine pollutant:** Ei  
**Oikea tekninen nimi:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL  
(ISOPROPYL ALCOHOL))

### Ilmakuljetus ICAO-TI ja IATA-DGR:



**ICAO/IATA-luokka:** 3  
**UN/ID-numero:** 1993  
**Label:** 3  
**Pakkausryhmä:** III  
**Oikea tekninen nimi:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL  
(ISOPROPYL ALCOHOL))

**Erityiset varotoimet käyttäjälle** Varoitus: Palavat nesteet**Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 7)

**Kauppanimike:** Woly Shoe Stretch

(jatkuu sivulla 6)

## 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

**Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

## 16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

### **Asiaankuuluvat lausekkeet**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

R11 Helposti syttyvää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Näyttelyalue ohjelehti:** Pflegemittel-Labor

**Yhteydenottohenkilö:** Dr. W. Herrmann