

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.09.2013

Versionumero 1

Tarkistus: 17.09.2013

## 1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### Tuotetunniste

**Kauppanimike: Woly Sport Super Softener**

**Artikkelinumero:** 6061

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

**Aineen / valmisteen käyttö** Kenkien huoltotarvikkeet

### Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

melvo GmbH

Voithstr.1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.:+49 / 7141/ 48880-0

Fax: +49 / 7141/ 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

**Tietoja antaa:** Labor

#### **Hätäpuhelinnumero:**

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

(maanantai-torstai kello 8.00 - 16.00, perjantai kello 8.00 - 14.00)

Myrkytyskeskuksen puhelinpäivystys: +358 / 9 471 977

## 2 Vaaran yksilöinti

### Aineen tai seoksen luokitus

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

Xi; Ärsyttävä

R36: Ärsyttää silmiä.

F+; Erittäin helposti syttyvä

R12: Erittäin helposti syttyvää.

R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### **Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:**

Tuote on Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin

"Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.

Varoitus! Säiliö on paineen alainen.

Vaikuttaa huumaavasti.

#### **Luokitusjärjestelmä:**

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

### Merkinnät

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

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

(jatkuu sivulla 2)

**Kauppanimike: Woly Sport Super Softener**

(jatkuu sivulla 1)

**Tuotteen tunnuskirjain ja vaaramerkintä:**

Xi Ärsyttävä  
F+ Erittäin helposti syttyvä

**R-säännökset:**

12 Erittäin helposti syttyvää.  
36 Ärsyttää silmiä.  
67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**S-säännökset:**

2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.  
23 Aerosolia ei saa hengittää.  
51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

**Määrättyjen valmisteiden erikoismerkintä:**

Merkintä aerosolina GefStoffV 6(3) :n mukaisesti: Astia on paineenalainen. Suojattava auringonpaisteelta ja yli 50 °C lämpötiloilta. Ei käytön jälkeenkään saa avata väkivaltaisesti eikä polttaa. Ei saa suihkuttaa liekkeihin eikä hehkuviin esineisiin.

Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50°C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.

44,1 prosenttia sisällöstä syttyviä aineosia.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**Muut vaarat****PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

### 3 Koostumus ja tiedot aineosista

**Kemialliset ominaisuudet: Seokset**

**Selostus:** Ponnekaasua sisältävä aineoseos

**Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-xxxx	propan-2-oli Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaani F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propaani F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	2,5-10%

(jatkuu sivulla 3)

## Kauppanimike: Woly Sport Super Softener

(jatkuu sivulla 2)

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo Acute Tox. 3, H301	< 2,5%
CAS: 93820-52-1 EINECS: 298-632-7	β-Alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-coco acyl derivs., monosodium salts Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%

**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 minuutteja. Oireiden kestäessä käännetään lääkärin puoleen.

**Nieltyä:** Käännettävä 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:** Vesisuihku

**Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku

**Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Erikoinen suojarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

**Lisätiedot** Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

### 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Eristettävä sytytlähteistä

Käytettävä suojarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

#### Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

#### Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

(jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimike: Woly Sport Super Softener**

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

(jatkuu sivulla 3)

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

Huolehdittava hyvästä tuuleuksesta/imusta työpaikalla.

Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.

**Palo- ja räjähdysvaaraohjeet:**

Ei saa suihkuttaa liekkiin eikä hehkuviin esineisiin.

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.

Vältettävä iskuja ja hankautumista.

Huomio: säiliöt ovat paineenalaisia. Suojattava auringolta ja yli 50° lämpötiloilta. Käytönkään jälkeen ei saa avata väkivaltaisesti eikä polttaa.

**Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Säilytettävä viileässä paikassa.

Painekaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava.

**Yhteisvarastointiohjeet:** Varastoitava erillään palavista aineista.**Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Astioita ei saa sulkea kaasutiiviisti.

Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.

**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 ppmPitkäaikaisarvo: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm**106-97-8 butaani (10-25%)**

HTP Lyhytaikaisarvo: 1000 ppm

Pitkäaikaisarvo: 800 ppm

**74-98-6 Propani (2,5-10%)**HTP Lyhytaikaisarvo: 2000 mg/m<sup>3</sup>, 1100 ppmPitkäaikaisarvo: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm**56-81-5 glycerol (< 2,5%)**HTP Pitkäaikaisarvo: 20 mg/m<sup>3</sup>**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

(jatkuu sivulla 5)

**Kauppanimike: Woly Sport Super Softener**

(jatkuu sivulla 4)

**Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtainen suojavarustus:****Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:**

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

Vältettävä kosketusta silmiin.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

**Hengityssuoja:** Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.

**Käsisuojus:**

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

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmistelle / 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 selvítettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

**Silmäsuojus:** Tiiviit suojalasit

**9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:****Muoto:**

Aerosoli

**Väri:**

Väritön

**Haju:**

Tyypillinen

**Hajukynnys:**

Ei määrätty.

**pH-arvo:**

Ei määrätty.

**Tilanmuutos****Sulamispiste/sulamisalue:**

Ei määrätty.

**Kiehumispiste/kiehumisalue:**

0 °C

**Leimahduspiste:**

-60 °C

**Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):**

Ei voida käyttää.

**Syttymislämpötila:**

365 °C

**Hajaantumislämpötila:**

Ei määrätty.

**Itsesyttvyys:**

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

**Räjähdyysvaara:**

Ei määrätty.

**Räjähdyksrajat:****Alempi:**

1,5 Vol %

(jatkuu sivulla 6)

## Kauppanimike: Woly Sport Super Softener

(jatkuu sivulla 5)

<b>Ylempi:</b>	12,0 Vol %
<b>Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:</b>	2100 hPa
<b>Tiheys 20 °C lämpötilassa:</b>	0,84796 g/cm <sup>3</sup>
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei määritetty.
<b>Höyryn tiheys</b>	Ei määritetty.
<b>Höyrystymisnopeus</b>	Ei voida käyttää.
<b>Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b>	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
<b>Jakaantumiskerroin (-oktanol/vesi):</b>	Ei määritetty.
<b>Viskositeetti:</b>	
<b>Dynaaminen:</b>	Ei määritetty.
<b>Kinemaattinen:</b>	Ei määritetty.
<b>Liuoteainepitoisuus:</b>	
<b>Orgaaniset liuoteaineet:</b>	45,0 %
<b>Vesi:</b>	52,2 %
<b>Kiinneainepitoisuus:</b>	1,7 %
<b>Muut tiedot</b>	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

## 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### Reaktiivisuus

#### Kemiallinen stabiilisuus

#### Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:

Ei hajaantumista 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:** Ärsyttävä vaikutus.

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

#### Toksikologisia lisätietoja:

Tuote voi aiheuttaa EY:n yleisten luokitusdirektiivien mukaisesti valmisteissa seuraavat vaarat:

Ärsyttävä

## 12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### Myrkyllisyys

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

(jatkuu sivulla 7)

**Kauppanimike: Woly Sport Super Softener**

(jatkuu sivulla 6)

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

**Käyttäytyminen 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:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

**Puhdistamattomat pakkaukset:**

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

## 14 Kuljetustiedot

**UN-numero**

**ADR, IMDG, IATA**

UN1950

**Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

**ADR**

1950 AEROSOLIT

**IMDG**

AEROSOLS

**IATA**

AEROSOLS, flammable

**Kuljetuksen vaaraluokka**

**ADR**



**luokka**

2 5F Kaasut

**Lipuke**

2.1

**IMDG, IATA**



**Class**

2.1

**Label**

2.1

(jatkuu sivulla 8)

**Kauppanimike: Woly Sport Super Softener**

(jatkuu sivulla 7)

<b>Pakkausryhmä</b> ADR, IMDG, IATA	tarpeeton
<b>Ympäristövaarat:</b> <b>Marine pollutant:</b>	Ei
<b>Erityiset varoimet käyttäjälle</b> <b>Kemler-luku:</b> <b>EMS-numero:</b>	Varoitus: Kaasut - F-D,S-U
<b>Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei voida käyttää.
<b>Kuljetus/lisätietoja:</b>	
-----	
<b>ADR</b> <b>Rajoitetut määrät (LQ)</b> <b>Kuljetuskategoria</b> <b>Tunnelirajoituskoodi:</b>	 1L 2 D

**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**

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

R11 Helposti syttyvää.

R12 Erittäin helposti syttyvää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Näyttelyalue ohjelehti:** Pflegemittel-Labor

**Yhteydenottohenkilö:** Dr. W. Herrmann