

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.12.2010

Tarkistus: 22.12.2010

## 1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### Tuotetunniste

**Kauppanimike: Woly Natura Bio Fresh Shoe Deo - Green Apple**

**Artikkelinumero:** 1692

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

### **Aineen / valmisteen käyttö**

Hajunneutralointiaine

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**

F; Helposti syttyvä

R11: Helposti syttyvää.

### **Erikoisseloste ihmisiä 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:**

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

#### **Tuotteen tunnuskirjain ja vaaramerkintä:**



F Helposti syttyvä

#### **R-säännökset:**

11 Helposti syttyvää.

#### **S-säännökset:**

2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

#### **Muut vaarat**

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 2)

**Kauppanimike: Woly Natura Bio Fresh Shoe Deo - Green Apple****vPvB:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 1)

**3 Koostumus ja tiedot aineosista****Kemialliset ominaisuudet: Seokset****Selostus:** Seos: koostuu seuraavista aineista.**Sisältää vaarallisia aineita:**

|                                   |   |         |
|-----------------------------------|---|---------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6 | Etanoli<br>F R11<br>GHS02 Flam. Liq. 2, H225  | 50-100% |
| CAS: 68439-50-9                   | Alkohol C12-14, ethoxyliert (>2-5 EO)<br>Xi R36/38<br>GHS07 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | < 2,5%  |

**Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.**4 Ensiaputoimenpiteet****Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitettyä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista.**Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.**Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.**Nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.**5 Palontorjuntatoimenpiteet****Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.**Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku**Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa voi vapautua:

Hiilimonoksidia (CO)

**Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erikoinen suojavaarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Eristettävä sytytysläheteistä

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Käytettävä suojavaarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin, kellareihin ja ojiin.**Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

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

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

**Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

(jatkuu sivulla 3)

**Kauppanimike: Woly Natura Bio Fresh Shoe Deo - Green Apple**

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
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:**

Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.

Säilytettävä viileässä paikassa.

**Yhteisvarastointiohjeet:** Varastoitava erillään elintarvikkeista.

**Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

## 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

**Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

**Valvontaa koskevat muuttujat****Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvo:****64-17-5 Etanoli (50-100%)**

HTP Lyhytaikaisarvo: 2500 mg/m<sup>3</sup>, 1300 ppm

Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

**Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtainen suojavarustus:****Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:**

Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

**Hengityssuoja:** Ei tarpeen.

**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.

(jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimike: Woly Natura Bio Fresh Shoe Deo - Green Apple**

(jatkuu sivulla 3)

**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:** Nestemäinen**Väri:** Väritön**Haju:** Tyypillinen**Tilanmuutos****Sulamispiste/sulamisalue:** Ei määrätty.**Kiehumispiste/kiehumisalue:** 78 °C**Leimahduspiste:** 12 °C**Syttymislämpötila:** 425 °C**Itsesyttvyys:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.**Räjähdyvaara:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.**Räjähdyrajat:****Alempi:** 3,5 Vol %**Ylempi:** 15,0 Vol %**Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:** 57 hPa**Tiheys:** Ei määrätty.**Liukenevuus/sekoittuvuus****veteen:** Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.**Liuteainepitoisuus:****Orgaaniset liuteaineet:** 67,6 %**Vesi:** 27,7 %**Kiinneainepitoisuus:** 1,1 %**10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus****Reaktiivisuus****Kemiallinen stabiilisuus****Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**

Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

(jatkuu sivulla 5)

**Kauppanimike: Woly Natura Bio Fresh Shoe Deo - Green Apple**

(jatkuu sivulla 4)

**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.**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.**13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.**Puhdistamattomat pakkaukset:****Suositus:** Pakkaus voidaan puhdistuksen jälkeen käyttää uudelleen tai materiaalia kierrättää.**14 Kuljetustiedot****Maakuljetus ARD/RID ja GGVSEB (rajanylitys/kotimaa):****ARD/RID-GGVSEB luokka:**

3 Palavat nesteet

**Kemler-luku:**

33

**UN-numero:**

1993

**Pakkausryhmä:**

II

**Lipuke:**

3

**Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** 1993 PALAVA NESTE, N.O.S. (höyrynpaine 50 °C:ssa enintään 110 kPa) (ETANOLI (ETYYLIALKOHOLI))

(jatkuu sivulla 6)

**Kauppanimike: Woly Natura Bio Fresh Shoe Deo - Green Apple**

(jatkuu sivulla 5)

**Tunnelirajoituskoodi:**

D/E

**Merikuljetus IMDG/GGVSee:****IMDG/GGVSee-luokka:**

3

**UN-numero:**

1993

**Label**

3

**Pakkausryhmä:**

II

**EMS-numero:**

F-E,S-E

**Marine pollutant:**

Ei

**Oikea tekninen nimi:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))

**Ilmakuljetus ICAO-TI ja IATA-DGR:****ICAO/IATA-luokka:**

3

**UN/ID-numero:**

1993

**Label**

3

**Pakkausryhmä:**

II

**Oikea tekninen nimi:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)

**Erityiset varoimet käyttäjälle** Varoitus: Palavat nesteet**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.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

R11 Helposti syttyvää.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

**Näyttelyalue ohjelehti:** Pflegemittel-Labor**Yhteydenottohenkilö:** Dr. W. Herrmann