

**Woly Sport Textile Wash Plus**

Päiväys: 11.3.2014

Edellinen päiväys: 5.12.2003

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**  
Woly Sport Textile Wash Plus
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**  
Tekstiilipintojen pesu- ja puhdistusaine
- 1.2.2 Toimialakoodi**  
S 960 Muut henkilökohtaiset palvelut
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**  
9 Puhdistus- ja pesuaineet
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
Nahkakunta
- Katuosoite** Nokiantie 2-4  
**Postinumero ja -toimipaikka** 00510 Helsinki  
**Puhelin** 020 7109 100  
**Telefax** 020 7109 111  
**Y-tunnus** 0116301-2  
**Sähköposti** nahkakunta@nahkakunta.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
09 - 4711  
Myrkytystietokeskus, Tukholmank. 17, 00290 HELSINKI

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
Silmävaarallista  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
Xi; R41
- 2.2 Merkinnät**  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
Xi Ärsyttävä
- R-lausekkeet**  
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
- S-lausekkeet**  
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- 2.3 Muut vaarat**

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**
- | Vaaraa aiheuttavat aineosat |                       |           |   |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|---|
| CAS/EY-numero ja rek.nro    | Aineosan nimi         | Pitoisuus | Luokitus  |
| 90990-15-1                  | Rasva-alkoholiyhdiste | 2,5-10 %  | Xi; R36/38; Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H319, H315 |

**Woly Sport Textile Wash Plus**

Päiväys: 11.3.2014

Edellinen päiväys: 5.12.2003

68585-34-2	Natriumalkyyli(C9-15) etoksisulfaatti	2,5-<5 %	Xi; R38-41; Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318
	Alkoholi (C12-15)etoksyalaatti	2,5-8 %	Xi; N; R41-50; Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H318 H400
1330-43-4	Boorihapon dinatriumsuola	0,5-<2,5 %	Repr. Cat. 2; R60-61; Repr. 1B; H360FD

**3.3 Muut tiedot**

Alkoholi (C12-15)etoksyalaatti on polymeerinen yhdiste, eikä sillä ole CAS-numeroa. Komponenttiluokitusten kohdassa 2 ilmoittamattomat R- ja H-lausekkeet löytyvät kohdasta 16.5.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Raitis ilma, lepo.

**4.1.3 Iho**

Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja saippualla.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan välittömästi lääkärin hoitoon jatkaen samalla silmähuuhtelua.

**4.1.5 Nieleminen**

Tuotetta nielleelle annetaan runsaasti lääkehiiltä ja toimitetaan lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet****4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
oireiden mukainen hoito**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote ei ole palava. Sammutusaineet ympäristön mukaan.

**5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

ei tiedossa

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

ei tiedossa

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

**5.4 Muita ohjeita**

ei ole

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Onnettomuustilanteissa käytettävä suojaaseja, suojakäsineitä (esim.nitriili tai laminoitu muovi/EVOH) ja muuta tarpeellista suojavaatetusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Imeytetään imeytysaineeseen, hiekkaan, puruun tai turpeeseen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimeja.

**Woly Sport Textile Wash Plus**

Päiväys: 11.3.2014

Edellinen päiväys: 5.12.2003

- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
ei ole

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen erityisesti huomioon tuotteen silmävaarallisuus.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Kuivassa ja viileässä paikassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**  
ei ole
- 8.1.2 Muut raja-arvot**  
ei tiedossa
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**  
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**  
normaalisti ei tarvita
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**  
Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojakäsineitä.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
Varottava tuotteen joutumista silmiin.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**  
Vältettävä tuotteen toistuvaa ihokosketusta

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**  
Kellertävä neste.
- 9.1.2 Haju** mieto haju
- 9.1.4 pH** 8
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** 100 - °C
- 9.1.7 Leimahduspiste** ei ole
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** ei ole
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja** ei ole
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1,04
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** vesiliukoinen
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** ei mitattu
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi** ei mitattu
- 9.1.18 Viskositeetti** 500 mPa.s (20 °C)
- 9.1.20 Hapettavuus** ei ole

**Woly Sport Textile Wash Plus**

Päiväys: 11.3.2014

Edellinen päiväys: 5.12.2003

- 9.2 Muut tiedot**  
ei ole

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Reaktiivisuus**  
**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa  
**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
**10.4 Vältettävät olosuhteet**  
ei tiedossa  
**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
ei tiedossa  
**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
ei tiedossa

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**  
**11.1.1 Välitön myrkyllisyys**  
ei tiedossa  
**11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
Tuote ärsyttää voimakkaasti, jopa vahingoittaen silmiä.  
**11.1.3 Herkistyminen**  
ei tiedossa  
**11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
ei tiedossa  
**11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
ei tiedossa  
**11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**  
ei tiedossa  
**11.1.7 Aspiraatiovaara**  
ei tiedossa  
**11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
ei tiedossa

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**  
**12.1.1 Myrkyllisyys vesieläöille**  
ei tiedossa  
**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**  
ei tiedossa  
**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**  
**12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
ei tiedossa  
**12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**  
ei tiedossa  
**12.3 Biokertyvyys**  
ei kerry elimistöön

**Woly Sport Textile Wash Plus**

Päiväys: 11.3.2014

Edellinen päiväys: 5.12.2003

- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
vesien mukana
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
ei tiedossa

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

**14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero**
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Tuote ei ole kuljetusmääräysten alainen
- 14.4 Pakkausryhmä**
- 14.5 Ympäristövaarat**
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**  
-
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**  
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty

**16. MUUT TIEDOT**

- 16.3 Tietolähteet**  
Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
- |        |  |
|--------|--|
| R36/38 | Ärsyttää silmiä ja ihoa.   |
| R38    | Ärsyttää ihoa.   |
| R50    | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                                   |
| R60    | Voi heikentää hedelmällisyyttä.                                      |
| R61    | Vaarallista sikiölle.  |
| H315   | Ärsyttää ihoa.   |
| H318   | Vaurioittaa vakavasti silmiä.  |
| H319   | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  |
| H360   | Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä. |
| H400   | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                                   |
- 16.8 Lisätiedot**  
Nahkakunta puh. 020 7109 100
- Päiväys** 11.3.2014