

**Pyykinpesuneste WAU Color & White 1,5 L**

Päiväys: 24.11.2014

Edellinen päiväys: -

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Pyykinpesuneste WAU Color &amp; White 1,5 L

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1 Käyttötarkoitus**

Pyykinpesuaine.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Foxtel Oy

**Katuosoite**

Naulatie 11

**Postinumero ja -toimipaikka**

35100 ORIVESI

**Puhelin**

029 030 0380

**Telefax**

03 379 2043

**Y-tunnus**

1048686-8

**Sähköposti**

foxtel(ät)foxtel.fi

**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, HUS, 24 h

puh. 09 4711 (vaihde) tai 09 471 977 (suora)

**2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

**67/548/EEC - 1999/45/EC**

Xi; R41

**2.2 Merkinnät**

Sisältää väriaineita (elintarvikeväri), hajustetta ja säilöntäainetta.

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Lue merkinnät ennen käyttöä.

**1272/2008 (CLP)**

GHS05

Huomiosana

**Vaara****Vaaralausekkeet**

H315

Ärsyttää ihoa.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**Turvalausekkeet**

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P303+P361+P353

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.

P310

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ ...

**2.3 Muut vaarat****3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

**Pyykinpesuneste WAU Color & White 1,5 L**

Päiväys: 24.11.2014

Edellinen päiväys: -

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
68891-38-3	500-234-8	Alkoholi-C12-14-etoksilaattisulfaattien natriumsuolat	5 - 15 %	Xi; R38-41; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
68201-46-7	614-376-4	Glyseriinikokoatti (polymeeri) < 5 %		-; -

**3.3 Muut tiedot**

Varoitus- ja vaaralausekkeet (R- ja H-lausekkeet) sanallisina kohdassa 16.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Siirrä altistunut pois saastuneelta alueelta. Riisu likaantunut vaatetus. Pelastajan on käytettävä suojaimia.

**4.1.2 Hengitys**

Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

**4.1.3 Iho**

Huuhtelee iholta välittömästi runsaalla vedellä. Riisu likaantunut vaatetus välittömästi. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä usean minuutin ajan myös luomien alta. Ota yhteys silmälääkäriin jos ärsytys jatkuu.

**4.1.5 Nieleminen**

Jos altistunut on tajuissaan, huuhtelee suu vedellä. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä, jollei tuotetta heti huuhdella silmistä.

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

Ota yhteyttä lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen, jos oireet jatkuvat ensiaputoimenpiteistä huolimatta.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

Ei palavaa.

**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Sammutusaine valitaan ympäristön mukaan.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Voi muodostaa palossa haitallisia savukaasuja.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Sammuttajan on käytettävä kemikaalisuojapukua ja hengityslaitetta.

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

Siirrä sivulliset pois likaantuneelta alueelta. Käytä suojaimia. Tuuleta alue. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatetukseen.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Estä suurien määrien pääseminen viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

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

Imeytä sopivaan imeytysaineeseen ja kerää hävitettäväksi. Puhdista pinnat ja tuuleta alue.

**Pyykinpesuneste WAU Color & White 1,5 L**

Päiväys: 24.11.2014

Edellinen päiväys: -

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Yhteystiedot hätätilanteessa, katso kohta 1. Tietoa henkilökohtaisista suojaamista, katso kohta 8. Tietoa jätteiden käsittelystä, katso kohta 13.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Käytä tarvittaessa kohdepoistoa ja suojaimia.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojaa jäätymiseltä.

**7.3 Erityinen loppukäyttö****8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.2 Muut raja-arvot**

Ei sisällä aineita, joille on määrätty HTP-arvo.

**8.1.4 DNEL**

68891-38-3 Alkoholi-C12-14-etoksilaattisulfaattien natriumsuolat:

Työntekijät:

Pitkäaikainen altistuminen ihon kautta, systeemiset vaikutukset: DNEL = 2750 mg/kg/vrk

Pitkäaikainen altistuminen hengitysteitse, systeemiset vaikutukset: DNEL = 175 mg/m<sup>3</sup>

Kuluttajat:

Pitkäaikainen altistuminen ihon kautta, systeemiset vaikutukset: DNEL = 1650 mg/kg/vrk

Pitkäaikainen altistuminen suun kautta, systeemiset vaikutukset: DNEL = 15 mg/kg/vrk

Pitkäaikainen altistuminen hengitysteitse, systeemiset vaikutukset: DNEL = 52 mg/m<sup>3</sup>

**8.1.5 PNEC**

68891-38-3 Alkoholi-C12-14-etoksilaattisulfaattien natriumsuolat:

Makea vesi: 0,24 mg/l

Merivesi: 0,024 mg/l

Jaksottainen päästö: 0,071 mg/l

Makea vesi, sedimentti: 5,45 mg/kg

Merivesi, sedimentti: 0,545 mg/kg

Maaperä: 0,946 mg/kg

Jätevedenpuhdistamo: 10 mg/kg

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

Likaantunut vaatetus on heti riisuttava ja pestävä ennen uutta käyttöä. Kädet pestävä työskentelyn jälkeen.

Työpaikalla on oltava silmänhuuhteluvälineet.

**8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet****8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Ei tarpeen normaaleissa työskentelyolosuhteissa.

Hengityksensuojain, jos ilmassa on runsaasti sumua tai höyryä.

**8.2.2.2 Käsiensuojaus**

EN 374:n mukaiset suojakäsineet.

**8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**

Tiiviit suojasilmälasit tai kasvojensuojain (EN 166).

**8.2.2.4 Ihonsuojaus**

Työvaatetus.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**Pyykinpesuneste WAU Color & White 1,5 L**

Päiväys: 24.11.2014

Edellinen päiväys: -

<b>9.1</b>	<b>Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot</b>	
<b>9.1.1</b>	<b>Olomuoto</b>	
	Neste, sininen.	
<b>9.1.2</b>	<b>Haju</b>	Hajustettu.
<b>9.1.3</b>	<b>Hajukynnys</b>	Ei tiedossa.
<b>9.1.4</b>	<b>pH</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.5</b>	<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.6</b>	<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.7</b>	<b>Leimahduspiste</b>	Ei sovellettavissa.
<b>9.1.8</b>	<b>Haihtumisnopeus</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.9</b>	<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Ei sovellettavissa.
<b>9.1.10</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>	
<b>9.1.10.1</b>	<b>Alempi räjähdysraja</b>	Ei sovellettavissa.
<b>9.1.10.2</b>	<b>Ylempi räjähdysraja</b>	Ei sovellettavissa.
<b>9.1.11</b>	<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.12</b>	<b>Höyryntiheys</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.13</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.14</b>	<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	Liukenee täysin veteen.
<b>9.1.15</b>	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.16</b>	<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei sovellettavissa.
<b>9.1.17</b>	<b>Hajoamislämpötila</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.18</b>	<b>Viskositeetti</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.19</b>	<b>Räjähtävyys</b>	Ei räjähdysaltis.
<b>9.1.20</b>	<b>Hapettavuus</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>	

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

<b>10.1</b>	<b>Reaktiivisuus</b>	Ks. kohta 10.3.
<b>10.2</b>	<b>Kemiallinen stabiilisuus</b>	Pysyvää normaaliolosuhteissa.
<b>10.3</b>	<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	Voi aiheuttaa vaarallisen reaktion kosketuksessa seuraavien aineiden kanssa: hapot, emäkset, hapettimet.
<b>10.4</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b>	Kuumentaminen.
<b>10.5</b>	<b>Yhteensopimattomat materiaalit</b>	Ei tiedossa.
<b>10.6</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	Hydrolysoituessa NaHSO <sub>4</sub> .

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

<b>11.1</b>	<b>Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b>	
<b>11.1.1</b>	<b>Välitön myrkyllisyys</b>	68891-38-3 Alkoholi-C12-14-etoksilaattisulfaattien natriumsuolat: LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg (suun kautta, rotta) LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg (ihon kautta, kani)

**Pyykinpesuneste WAU Color & White 1,5 L**

Päiväys: 24.11.2014

Edellinen päiväys: -

- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- 11.1.3 Herkistyminen**  
Ei luokiteltava.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Ei luokiteltava.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
Ei luokiteltava.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**  
Ei luokiteltava.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**  
Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
68891-38-3 Alkoholi-C12-14-etoksilaattisulfaattien natriumsuolat:  
Kalat: LC<sub>50</sub> = 7,1 mg/l  
Vesikirppu: EC<sub>50</sub> = 7,4 mg/l  
Levät: EC<sub>50</sub> = 27,7 mg/l
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
Pinta-aktiiviset aineosat täyttävät pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit.
- 12.3 Biokertyvyys**  
Tietoja ei ole saatavissa.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
Tietoja ei ole saatavissa.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**  
Tietoja ei ole saatavissa.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
Noudatettava paikallisia jätehuoltomääräyksiä.
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**  
Hävitetään vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti esim. toimittamalla sopivaan vaarallisten jätteiden käsittelylaitokseen, jolla on vastaavilta viranomaisilta lupa (Ekokem Oy).

**14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero** -
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Ei luokiteltava.
- 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**

**Pyykinpesuneste WAU Color & White 1,5 L**

Päiväys: 24.11.2014

Edellinen päiväys: -

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**  
REACH-asetus, CLP-asetus.  
Pesuaineasetus.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**  
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

**16. MUUT TIEDOT**

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**  
-
- 16.3 Tietolähteet**  
Aineosien tiedot.
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**  
CLP-asetus (1272/2008/EY)
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**  
R38 Ärsyttää ihoa.  
R41 Vakavan silmävaurion vaara.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**  
Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Terveydelle vaarallisten kemikaalien käsittely.
- 16.8 Lisätiedot**  
Foxtel Oy, puh. 03 379 2045  
foxtel@foxtel.fi