

Pyykinpesuneste WAU mustille 1L

Päiväys: 30.3.2015

Edellinen päiväys: 27.11.2014

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
Pyykinpesuneste WAU mustille 1L
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Pyykinpesuaine. Vesiliuos.
- 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)
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 4, H413
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi; R36-53
- 2.2 Merkinnät**
Sisältää < 10 % pinta-aktiivisia aineita. Sisältää säilöntäainetta < 0,01 %. Sisältää hajustetta.
Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Lue merkinnät ennen käyttöä.
1272/2008 (CLP)
GHS07
Huomiosana **Varoitus**
Vaaralausekkeet
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.
Turvalausekkeet
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
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.
P301+P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
- 2.3 Muut vaarat**

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**

Pyykinpesuneste WAU mustille 1L

Päiväys: 30.3.2015

Edellinen päiväys: 27.11.2014

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| CAS/EY-numero ja rek.nro | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|-----------|---|-----------|---|
| 68891-38-3 | 500-234-8 | Alkoholi-C12-14-etoksilaattisulfaattien natriumsuolat | 6 - 8 % | Xi; R38-41; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 |
| 68201-46-7 | - | Glyseriinikookaatti (polymeeri) | 6 % | -; |
| 68439-57-6 | 270-407-8 | Natrium-C14-C16-olefiinisulfonaatti | < 2 % | Xi; R36/38; N; R51/53; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 |

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 suojaimeja.

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 lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

4.1.5 Nieleminen

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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**

Vesisumu, hiilidioksidi, jauhe tai soveltuva vaahto.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Voimakas vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi muodostaa palossa haitallisia savukaasuja, jotka voivat sisältää seuraavia yhdisteitä: hiilimonoksidi, hiilidioksidi, rikkidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammuttajan on käytettävä kemikaalisuojapukua ja hengityslaitetta.

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

Pyykinpesuneste WAU mustille 1L

Päiväys: 30.3.2015

Edellinen päiväys: 27.11.2014

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

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.

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 silmiin. 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/m³

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/m³

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/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Huolehdittava 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. Materiaali esim. PVC.

Pyykinpesuneste WAU mustille 1L

Päiväys: 30.3.2015

Edellinen päiväys: 27.11.2014

- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Tiiviit suojasilmälasit tai kasvojensuojain (EN 166), jos roiskevaara.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Työvaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

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

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Ks. kohta 10.3.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Pysyvää normaaliolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Voi aiheuttaa vaarallisen reaktion kosketuksessa seuraavien aineiden kanssa: hapot, emäkset, hapettimet.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Kuumentaminen.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Ei tiedossa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Hydrolysoituessa NaHSO₄.

Pyykinpesuneste WAU mustille 1L

Päiväys: 30.3.2015

Edellinen päiväys: 27.11.2014

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Väitön myrkyllisyys**

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

LD₅₀ > 2000 mg/kg (suun kautta, rotta)LD₅₀ > 2000 mg/kg (ihon kautta, kani)**11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Ärsyttää voimakkaasti 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: LC₅₀ = 7,1 mg/lVesikirppu: EC₅₀ = 7,4 mg/lLevät: EC₅₀ = 27,7 mg/l

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

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

Pyykinpesuneste WAU mustille 1L

Päiväys: 30.3.2015

Edellinen päiväys: 27.11.2014

| | | |
|-------------|---|------------------|
| 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 | |

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**
Luokitusmuutos.
- 16.3 Tietolähteet**
Aineosien tiedot.
ECHA C&L Inventory.
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
CLP-asetus (1272/2008/EY)
ECHA Registered substances
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R36 Ärsyttää silmiä.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H411 Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiliöille.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**
Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtävät. Terveydelle vaarallisten kemikaalien käsittely.
- 16.8 Lisätiedot**
Foxtel Oy, puh. 03 379 2045
foxtel(ät)foxtel.fi