

SONAX® Xtreme Vannepesu - Fälgrengöring pumppupullo 500 ml

Päiväys: 29.11.2012

Edellinen päiväys: 23.3.2011

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

SONAX® Xtreme Vannepesu - Fälgrengöring pumppupullo 500 ml

1.1.2 Tunnuskoodi

230 200

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

Vanteidenpesuaine.

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

OY KAHA AB

Postiosoite

PL 117

Postinumero ja -toimipaikka

01511 VANTAA

Puhelin

(09) 615 6800

Telefax

(09) 615 68304

Sähköposti

www.kaha.fi

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

Myrkytystietokeskus PL 340, 00029 HUS, puhelin 09-471 977.

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuotetta ei ole luokiteltu direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaan.

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) No. 648/2004 pesuaineista: Anioniset tensidit < 5 %, hajuste, limoneeni, metyyli-isotiatsolinoni, bentsoisotiatsolinoni.

Sisältää Natrium-merkaptosaetaattia, voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

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
367-51-1	Natrium-merkaptosaetaattiliuos	10-15 %	Xn; R21/22-43 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox.4, H312; Skin Sens.1, H317
126-92-1	Rasva-alkoholisulfaatti	<5 %	Xi; R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2,H315

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

Altistunut raittiiseen ilmaan.

SONAX® Xtreme Vannepesu - Fälgrengöring pumppupullo 500 ml

Päiväys: 29.11.2012

Edellinen päiväys: 23.3.2011

- 4.1.3 Iho**
Pesu vedellä ja saippualla, huolellinen huuhtelu.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huolellinen huuhtelu runsaalla vedellä silmäluomet aukipitäen. Ärsytyksen jatkuessa lääkärin hoitoon.
- 4.1.5 Nieleminen**
Ei saa oksennuttaa! Suun huuhtelu vedellä. Välittömästi lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Sammutusaineet muiden paloalueella olevien tuotteiden mukaan.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
-
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa johtaa maaperään eikä pinta- ja pohjaveteen.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytys sahanpuruun tai turpeeseen. Jäte kerätään asianmukaisesti hävitettäväksi.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Varjeltava jäätymiseltä.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Käsien pesu ennen taukoja ja työn jälkeen.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
-
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
-
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
-
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
-

SONAX® Xtreme Vannepesu - Fälgrengöring pumppupullo 500 ml

Päiväys: 29.11.2012

Edellinen päiväys: 23.3.2011

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Vaalean punainen neste.

9.1.4 pH 7,0-8,5**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** =>100°C.**9.1.7 Leimahduspiste** -**9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1,08-1,09 g/cm³**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus** täysin.**9.1.18 Viskositeetti** Valumisaika 13-18 s/20°C (DIN EN ISO 2431/4mm).**9.2 Muut tiedot****10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus****10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus****10.4 Vältettävät olosuhteet****10.5 Yhteensopimattomat materiaalit****10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä.

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

Natrium-merkaptosaattiliuos: LD50 200-500mg/kg (suun kautta, rotta)(OECD423 (conc. 46%))

LD50 1000-2000 mg/kg (suun kautta, rotta)(OECD4023 (conc. 98%))

Rasva-alkoholisulfaatti: LD50 > 2000 mg/kg (suun kautta, rotta)

11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Sisältää Natrium-merkaptosaattia, voi aiheuttaa allergisen reaktion.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Natrium-merkaptosaattiliuos: EC50/48 h 38 mg/l (Daphnia magna) 84/449/EWG (Subs.tioglykolihapo)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Rasva-alkoholisulfaatti: ECO >100 mg/l (bakteerit)(OECD 209)

LC50 > 100 mg/l (kalat)(ISO7346/a(semistatic))

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Natrium-merkaptosaattiliuos: 67 % (-) (28 d) (OECD 301d)(tioglykolihapo)

Rasva-alkoholisulfaatti >60 % (-) (BSB/CSB (OECD 301))

12.3 Biokertyvyys

Natrium-merkaptosaattiliuos: log POW -2,99 log POW (-) (20°C OECD107 (tioglykolihapo))

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote on vesiliukoinen ja kulkeutuu pinta- ja pohjaveden mukana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

SONAX® Xtreme Vannepesu - Fälgrengöring pumppupullo 500 ml

Päiväys: 29.11.2012

Edellinen päiväys: 23.3.2011

12.6 Muut haitalliset vaikutukset**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Hävitys paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero****14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi****14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****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****16. MUUT TIEDOT****16.3 Tietolähteet**

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote/16.07 2012.

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

H302 Haitallista nieltynä.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

16.8 Lisätiedot

OY KAHA AB