

**SONAX® PreWash Ultra Power 25 I**

Päiväys: 20.9.2013

Edellinen päiväys: 18.3.2011

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

SONAX® PreWash Ultra Power 25 I

**1.1.2 Tunnuskoodi**

625 705

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

Autonhoitoaine

**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: Fosfaatit ja anioniset tensidit &lt;5 %, metyyli-isotiatsolinoni, bentsisotiatsolinoni

**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
68891-38-3	Alkyylieetterisulfaatti C12-14/EO -<5 % natriumsuola		Xi; R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315
28085-69-0	Kaliumkumeenisulfonaatti	<5 %	Xi; R36 Eye Irrit. 2, H319
28348-53-0	Natriumkumeenisulfonaatti	<5 %	Xi; R36 Eye Irrit. 2, H319
577-11-7	Natriumdi-iso-oktylsulfosukkinaatti<5 %		Xi; R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

**SONAX® PreWash Ultra Power 25 I**

Päiväys: 20.9.2013

Edellinen päiväys: 18.3.2011

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

-

**4.1.3 Iho**

Huolellinen huuhtelu runsaalla vedellä.

**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. Lääkärintarkastus.

**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**

Tuote ei ole palava. Sammutusaineet muiden paloalueella olevien tuotteiden mukaan.

**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. Lopuksi alue huuhdellaan vedellä.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin****7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****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**

Kädet pestään ennen syömistä, juomista, tupakointia ja WC:ssä asiointia.

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

Keltainen neste.

**9.1.4 pH** 10,5-11,5**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** =>100°C

**SONAX® PreWash Ultra Power 25 I**

Päiväys: 20.9.2013

Edellinen päiväys: 18.3.2011

<b>9.1.7</b>	<b>Leimahduspiste</b>	-
<b>9.1.13</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,10-1,11 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>9.1.14</b>	<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	liukoinen
<b>9.1.18</b>	<b>Viskositeetti</b>	Valumisaika 10-20 sec/20°C (DIN EN ISO 2431/4 mm)
<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>	

**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  
Alkyylieetterisulfaatti C12-14/EO -natriumsuola: LD50 >2000 mg/kg (suun kautta, OECD 401);  
Natriumkumeenisulfaatti LD50 >2000 mg/kg (suun kautta, rotta) (OECD 4)  
Natriumdi-iso-oktylsulfosukkinaatti LD50 4200 mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 10000 mg/kg (ihon kautta, rotta)

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1** Myrkyllisyys
- 12.1.1** Myrkyllisyys vesieläimille  
Alkyylieetterisulfaatti C12-14/EO -natriumsuola: LC50 >10=<100 mg/l (kalat)(ISO 7346/2)  
Natriumkumeenisulfaatti LC50/96 h >100 mg/l (kalat)(OECD 203)  
Natriumdi-iso-oktylsulfosukkinaatti LC50/96 h 20 mg/l (kalat)
- 12.2** Pysyvyys ja hajoavuus
- 12.2.1** Biologinen hajoavuus  
Alkyylieetterisulfaatti C12-14/EO -natriumsuola: >60 % (-) (OECD 301)  
Natriumkumeenisulfaatti >60 % (-) (OECD TG 301 B)  
Natriumdi-iso-oktylsulfosukkinaatti 95 % (-) (28 d, OECD 301 A)
- 12.3** Biokertyvyys
- 12.4** Liikkuvuus maaperässä
- 12.5** PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- 12.6** Muut haitalliset vaikutukset

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1** Hävitys paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.  
**Jätteiden käsittelymenetelmät**

**SONAX® PreWash Ultra Power 25 I**

Päiväys: 20.9.2013

Edellinen päiväys: 18.3.2011

**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 varoimet 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 käyttöturvallisuuustiedote/15.06.2012.
- 16.5** Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista  
R36 Ärsyttää silmiä.  
R38 Ärsyttää ihoa.  
R41 Vakavan silmävaurion vaara.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- 16.8** Lisätiedot  
OY KAHA AB