

**SONAX® Professional Hyönteisirrote - Professional Insect Remover**

Päiväys: 21.9.2013

Edellinen päiväys: -

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

SONAX® Professional Hyönteisirrote - Professional Insect Remover

**1.1.2 Tunnuskoodi**

533 200;533 400;533 500;3

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

Hyönteisirrote tuulilasin puhdistukseen.

**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 &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**

-

Anioninen tensidi

&lt;5 %

Xi; R36/38  
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit.2,  
H319**3.3 Muut tiedot**

-

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

-

**4.1.2 Hengitys**

-

**SONAX® Professional Hyönteisirrote - Professional Insect Remover**

Päiväys: 21.9.2013

Edellinen päiväys: -

- 4.1.3 Iho**  
Pesu vedellä ja saippualla.
- 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**  
Tuote ei ole palava. 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**  
-
- 5.4 Muita ohjeita**  
-

**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**  
-
- 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**  
-
- 8.1.2 Muut raja-arvot**  
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**  
Käsien pesu ennen taukoja ja työn jälkeen.

**SONAX® Professional Hyönteisirrote - Professional Insect Remover**

Päiväys: 21.9.2013

Edellinen päiväys: -

**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**

-

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

Väritön neste.

**9.1.4 pH** 10,0-10,4**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** >100°C.**9.1.7 Leimahduspiste** -**9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** -**9.1.10 Räjähdysominaisuudet****9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** -**9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja** -**9.1.11 Höyrynpaine** -**9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1,01-1,02 g/cm<sup>3</sup> (20°C).**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus** täysin liukoinen.**9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** -**9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi** -**9.1.18 Viskositeetti** Valumisaika 14-18 sek. /20°C (DIN EN ISO 2431/4 mm).**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**

LD50 2000 mg/kg (suun kautta, rotta)

**11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

-

**SONAX® Professional Hyönteisirrote - Professional Insect Remover**

Päiväys: 21.9.2013

Edellinen päiväys: -

- 11.1.2 **Ärsyttävyys ja syövyttävyys**  
-
- 11.1.3 **Herkistyminen**  
-
- 11.1.4 **Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
-
- 11.1.5 **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
-
- 11.1.8 **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
-

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 **Myrkyllisyys**
- 12.1.1 **Myrkyllisyys vesieliöille**  
-
- 12.1.2 **Myrkyllisyys muille eliöille**  
-
- 12.2 **Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 **Biologinen hajoavuus**  
Anioninen tensidi: >60 % (-) (OECD 301B)
- 12.2.2 **Kemiallinen hajoavuus**  
-
- 12.3 **Biokertyvyys**  
-
- 12.4 **Liikkuvuus maaperässä**  
Tuote on vesiliukoinen ja kulkeutuu pinta- ja pohjaveden mukana.
- 12.5 **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 **Muut haitalliset vaikutukset**  
-

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Hävitys paikallisten viranomais määräysten 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 **Eriyiset 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**  
-

**SONAX® Professional Hyönteisirrote - Professional Insect Remover**

Päiväys: 21.9.2013

Edellinen päiväys: -

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi****16. MUUT TIEDOT****16.3 Tietolähteet**

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote/10.12.2012.

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

R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**16.8 Lisätiedot**

OY KAHA AB