

**SONAX® Kiiltoshampoo, tiiviste - Glansshampo konsentrat**

Päiväys: 21.9.2013

Edellinen päiväys: -

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

SONAX® Kiiltoshampoo, tiiviste - Glansshampo konsentrat

**1.1.2 Tunnuskoodi**

522 705.02

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

Kiiltoshampoo-tiiviste auton pesuun.

**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 5-15 %, hajuste, metyyli-isotiatsolinoni, bentsoisotiatsolinoni.

**2.3 Muut vaarat****3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat****CAS/EY-numero ja rek.nro**

68891-38-3

**Aineosan nimi**Alkyylieetterisulfaatin natriumsuola5-10 %  
C12-14 EO**Pitoisuus****Luokitus**Xi; R38-41  
Eye Dam.1, H318; Skin Irrit.2,  
H315**3.3 Muut tiedot**

-

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

-

**4.1.2 Hengitys**

-

**4.1.3 Iho**

Riisutaan kostunut vaatetus. Ihon pesu vedellä.

**SONAX® Kiiltoshampoo, tiiviste - Glansshampoo konsentrat**

Päiväys: 21.9.2013

Edellinen päiväys: -

- 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.
- 5.1.2 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. 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**  
-
- 8.1.2 Muut raja-arvot**  
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**  
Käsien pesu ennen taukoja ja työn jälkeen.

**SONAX® Kiiltoshampoo, tiiviste - Glansshampo konsentrat**

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**

Keltainen neste.

**9.1.4 pH**

6,5-7,5 ; 7,0-8,0 (10 g/l, 20°C).

**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**

1,07-1,08 g/ml (20° C).

**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

liukoinen.

**9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**

-

**9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

-

**9.1.18 Viskositeetti**

Valumisaika 15-25 sec/20° C (DIN EN ISO 24314 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**

Alkyylieetterisulfaatin natriumsuola C12-14 EO: LD50 &gt;2000 mg/l (suun kautta, rotta)

**11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

-

**SONAX® Kiiltoshampoo, tiiviste - Glansshampoo konsentrat**

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 **Elinukohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
-
- 11.1.8 **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
-

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 **Myrkyllisyys**
- 12.1.1 **Myrkyllisyys vesieliöille**  
Alkyylieetterisulfaatin natriumsuola C12-14 EO: LC50 >10-=<100 mg/l (kalat) (ISO 7346/2).
- 12.1.2 **Myrkyllisyys muille eliöille**  
Alkyylieetterisulfaatin natriumsuola C12-14 EO: EC0 > 100 mg/l (bakteerit) (OECD 209)
- 12.2 **Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 **Biologinen hajoavuus**  
Ei tunneta.
- 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® Kiiltoshampoo, tiiviste - Glansshampo konsentrat**

Päiväys: 21.9.2013

Edellinen päiväys: -

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

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote/03.12.12.

**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.

**16.8 Lisätiedot**

OY KAHA AB