

SONAX® Xtreme Lasinpesunestetiiviste 1:100 - Spolarvätska koncentrat

Päiväys: 30.11.2012

Edellinen päiväys: 14.8.2007

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

SONAX® Xtreme Lasinpesunestetiiviste 1:100 - Spolarvätska koncentrat

1.1.2 Tunnuskoodi

271 000

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

Tuulilasinpesunestetiiviste

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

Xi; R36/38

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) No. 648/2004 pesuaineista: Anioniset tensidit 15-30 %, hajuste, kumariini, heksyylisinnamaali, limoneeni, metyyli-isotiatsolinoni, bentsoisotiatsolinoni

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi

Ärsyttävä

R-lausekkeet

R36/38

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

S-lausekkeet

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S24/25

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S26

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S37/39

Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

S46

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

**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 nimiAlkyylieetterisulfaatin
natriumsuola, EO C12-C14**Pitoisuus**

15-25 %

LuokitusXi; R38-41
Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2,
H315

SONAX® Xtreme Lasinpesunestetiiviste 1:100 - Spolarvätska koncentrat

Päiväys: 30.11.2012

Edellinen päiväys: 14.8.2007

107-98-2	1-Metoksi-2-propanoli	5-10 %	R10-67 Flam. Liq. 3,H226; STOT SE 3, H336
577-11-7	Natriumdi-iso- oktyylisulfosukkinaatti	<5 %	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

Altistunut raittiiseen ilmaan.

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**

Jauhe, vaahto, hiilidioksidi, vesisumu, vesi. .

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Voimakas vesisuihku. -

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**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta. -

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

-

SONAX® Xtreme Lasinpesunestetiiviste 1:100 - Spolarvätska koncentrat

Päiväys: 30.11.2012

Edellinen päiväys: 14.8.2007

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**
-
- 8.1.1 HTP-arvot**
107-98-2 1-metoksi-2-propanoli 100 ppm (8 h) 150 ppm (15 min)
370 mg/m³ (8 h) 560 mg/m³ (15 min)
iho (HTP2012)
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
-
- 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**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Butyylikumisuojauskäsineet. -
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Roiskeita vastaan suojalasit tai kasv suojaus. -
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Sininen neste.
- 9.1.4 pH** 8,0 - 8,5 (20°C).
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** 100-120°C.
- 9.1.7 Leimahduspiste** 65°C (DIN 51755).
- 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** 1,08-1,09 g/ml (20°C).
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** täysin sekoittuva.
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** -
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi** -
- 9.1.18 Viskositeetti** Valumisaika 10-15 sek. /20°C (DIN EN ISO 2431).

SONAX® Xtreme Lasinpesunestetiiviste 1:100 - Spolarvätska koncentrat

Päiväys: 30.11.2012

Edellinen päiväys: 14.8.2007

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**

CAS 68891-38-3: LD50 >2000 mg/kg (Suun kautta, rotta)(OECD 401)

CAS107-98-2: LD50 = 5200 mg/kg (Suun kautta, rotta); LD50 = 14000 mg/kg (ihon kautta, kaniini);

LC50/ 4 h = 54,6 mg/l (hengitettynä, rotta)

CAS 577-11-7: LD50 = 4200 mg/kg (Suun kautta, rotta); LD50 = 10000 mg/kg (ihon kautta, rotta);

LC50/ 4 h = 20 mg/l (hengitettynä, rotta)

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Ärsyttää ihoa ja limakalvoja.

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 vesieläimille**

CAS 68891-38-3: LC50 >10=<100 mg/l (kalat)(ISO 7346/2)

CAS107-98-2: EC50/48 h >23300 mg/l (Daphnia magna); EC50 > 1000mg/l (Bel)

CAS 577-11-7 LC50/96 h = 20 mg/l (kalat); LC50/48 h = 36 mg/l (Daphnia magna)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

CAS 68891-38-3: EC0 >100 mg/l (bakteerit)(OECD 209)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

CAS 68891-38-3: >60 % (-)(OECD 301)

CAS107-98-2: 90 % (-)(OECD 301 E)

CAS 577-11-7: 95 % (-)(24 d, OECD 301 A)

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

-

SONAX® Xtreme Lasinpesunestetiiviste 1:100 - Spolarvätska koncentrat

Päiväys: 30.11.2012

Edellinen päiväys: 14.8.2007

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 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/07.05.2012.

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

R10 Syttyvää.

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.8 Lisätiedot

OY KAHA AB