

**SONAX® Glas polish - Lasin ja muovin puhdistuskiilloke**

Päiväys: 2.9.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

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

SONAX® Glas polish - Lasin ja muovin puhdistuskiilloke

**1.1.2 Tunnuskoodi**

274 100

**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: : alifaattiset hiilivedyt 5-15 %, ionittomat ja anioniset tensidit &lt;5 %, hajusteet 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**

EC 934-956-3

Hiilivedyt,C15-C20,n-alkaanit, isoalkaanit,sykliset, &lt;0,03 % aromaatteja

5-10 %

Xn; R65  
Asp. Tox. 1, H304

EC 934-954-2

Hiilivedyt,C13-C16,n-alkaanit, isoalkaanit,sykliset, &lt;0,03 % aromaatteja

&lt;5 %

Xn; R65  
Asp. Tox. 1, H304

EC 920-107-4

Hiilivedyt,C12-C15,n-alkaanit, isoalkaanit,sykliset, &lt;2% aromaatteja

&lt;5 %

Xn; R65-66  
Asp. Tox. 1, H304

68515-73-1

Alkyyliipolyglykosidi C8-C10

&lt;5 %

Xi; R41  
Eye Dam. 1, H318; Aquatic  
Chronic 3, H412

**SONAX® Glas polish - Lasin ja muovin puhdistuskiilloke**

Päiväys: 2.9.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

- 3.3 Muut tiedot**  
Hiilivedyn/hiilivetyjen luokitus perustuu aineen valmistajan luokitukseen.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**  
-
- 4.1.2 Hengitys**  
Altistunut raittiiseen ilmaan. .
- 4.1.3 Iho**  
Riisutaan kostunut vaatetus. Ihon huolellinen pesu vedellä ja saippualla. .
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**  
Huolellinen huuhtelu runsaalla vedellä silmäluomet aukipitään. 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**

**SONAX® Glas polish - Lasin ja muovin puhdistuskiilloke**

Päiväys: 2.9.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

**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  
Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdesta. Käsien pesu ennen taukoja ja työn jälkeen. .
- 8.2.2** Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet
- 8.2.2.1** Hengityksensuojaus  
-
- 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  
Kellertävä neste.
- 9.1.4** pH 8,5-9,5
- 9.1.6** Kiehumispiste ja kiehumisalue 100-242° C.
- 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 1,02-1,03 g/ml (20°C).
- 9.1.14** Liukoisuus (liukoisuudet)
- 9.1.14.1** Vesiliukoisuus Osittain.
- 9.1.14.2** Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) -
- 9.1.15** Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi -
- 9.1.18** Viskositeetti Valumisaika >60 sek. /20° C. (Menetelmä: DIN,, EN, ISO 2431/6 mm. ). Dynaaminen /20°C 3500-5000 mPas.
- 9.2** Muut tiedot  
-

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1** Reaktiivisuus
- 10.2** Kemiallinen stabiilisuus
- 10.3** Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
- 10.4** Vältettävät olosuhteet  
Reagoi voimakkaiden hapettavien aineiden kanssa.
- 10.5** Yhteensopimattomat materiaalit  
-
- 10.6** Vaaralliset hajoamistuotteet  
Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä. .

**SONAX® Glas polish - Lasin ja muovin puhdistuskiilloke**

Päiväys: 2.9.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Hiilivetyseos: LD50 &gt;5000 mg/kg (suun kautta, rotta)(OECD 401)

LD50 &gt;3160 mg/kg (ihon kautta, kaniini)(OECD402)

LC50/4 h >4950 mg/m<sup>3</sup> (hengitettynä, rotta)(OECD403)**11.1.1 Väitön myrkyllisyys**

-

**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**

Hiilivetyseos: LL50/48 h &gt;1000 mg/l (Daphnia)

Alkyyylipolyglykosidi: EC50 &gt;100 mg/l (Daphnia Magna)(OECD 202/part1)

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

-

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Hiilivetyseos &gt;70 % (28 d)

**12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**

-

**12.3 Biokertyvyys**

-

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tuote on osittain 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**

-

**SONAX® Glas polish - Lasin ja muovin puhdistuskiilloke**

Päiväys: 2.9.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

- 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 käyttöturvallisuuustiedote/19.06.2013.
- 16.5** Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista
- R41 Vakavan silmävaurion vaara.
- R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- 16.8** Lisätiedot  
OY KAHA AB .