

**SONAX® Profiline' Hieno hiomaneste - Profiline, Fin poleringsmedel**

Päiväys: 24.9.2013

Edellinen päiväys: -

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

SONAX® Profiline' Hieno hiomaneste - Profiline, Fin poleringsmedel

**1.1.2 Tunnuskoodi**

319 000;319 141;319 300;319 500

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

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**2.3 Muut vaarat****3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset**

Emulsio: liuottimet, hionta-aineet, lisäaineet.

**Vaaraa aiheuttavat aineosat****CAS/EY-numero ja rek.nro****Aineosan nimi****Pitoisuus****Luokitus**

EC 920-114-2

Hiilivedyt C14-C19, isoalkaanit, sykliset, aromaattipitoisuus &lt;2 %

15-25 %

Asp.Tox. 1, H304

107-98-2

1-metoksi-2-propanoli

&lt; 5 %

R10; R67; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336

107-21-1

Etaanidioli

&lt; 5 %

Xn; R22; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4 (), H302

**3.3 Muut tiedot**

Hiilivedyn/hiilivetyjen luokitus perustuu aineen valmistajan luokitukseen.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

**SONAX® Profiline' Hieno hiomaneste - Profiline, Fin poleringsmedel**

Päiväys: 24.9.2013

Edellinen päiväys: -

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

-

**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**

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**

Imeytetään imukykyiseen materiaaliin, ja kootaan sopiviin jäteastioihin hävitettäväksi. Pienet roiskeet ja vuodot voidaan huuhtoa 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**

-

**8.1.1 HTP-arvot**

107-98-2

1-metoksi-2-propanoli

100 ppm (8 h)

150 ppm (15 min)

370 mg/m<sup>3</sup> (8 h)560 mg/m<sup>3</sup> (15 min)

**SONAX® Profiline' Hieno hiomaneste - Profiline, Fin poleringsmedel**

Päiväys: 24.9.2013

Edellinen päiväys: -

107-21-1	Etaanidioli	iho (HTP2012) 20 ppm (8 h) 50 mg/m <sup>3</sup> (8 h) iho (HTP2012)	40 ppm (15 min) 100 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
----------	-------------	--	---

**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**

Ei tarpeen, mikäli huolehditaan hyvästä ilmanvaihdosta. -

**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**

Valkoinen tahna.

**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** 100-355° 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** 0,96-0,97 g/cm<sup>3</sup> (20°C).**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus** osittain sekoittuva**9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** -**9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi** -**9.1.18 Viskositeetti** Valumisaika >60 sec. /20°C (DIN EN ISO 2431/6 mm);  
Dynaaminen/20°C 15000-20000 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**

-

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Reagoi voimakkaiden hapettavien aineiden kanssa. -

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä.

**SONAX® Profiline' Hieno hiomaneste - Profiline, Fin poleringsmedel**

Päiväys: 24.9.2013

Edellinen päiväys: -

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

1-metoksi-2-propanoli: LD50 = 5200 mg/kg (suun kautta,rotta; LD50 = 14000 mg/kg (ihon kautta, kaniini; LC50/4h = >2,5 mg/l (hengitettynä, rotta)  
Etaanidioli: LD50 = 7712 mg/kg (suun kautta, rotta; LD50 = >3500 mg/kg (ihon kautta, hiiri); LC50/6h = >2,5 mg/l (hengitettynä, rotta).  
Hiilivety C14-C19: LD50 > 5000 mg/kg (suun kautta,rotta)(OECD401); LD50 > 2000 mg/kg (ihon kautta, kaniini)(OECD 402); LC50/4h >5266 mg/l (hengitettynä, rotta)(aerosoli)(OECD 403)

**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**

1-metoksi-2-propanoli: EC50/168 h >1000 mg/l (Selenastrum capricornutum), EC50/48 h >23300 mg/l (Daphnia magna),  
Etaanidioli: EC50/48 h >100 mg/l (Daphnia magna), EC50/96 h 6500-13000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)  
Hiilivety C14-C19 ELO/48 h 1000 mg/l (Daphnia magna), ERLO/72 h 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

-

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

1-metoksi-2-propanoli: 90 % (OECD 301 E)  
Etaanidioli: 90-100 % (OECD 301 A)  
Hiilivety C14-C19 17,7 % (-) (28 d)

**12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**

-

**12.3 Biokertyvyys**

-

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Veteen sekoittuvana kulkeutuu veden 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**

**SONAX® Profiline' Hieno hiomaneste - Profiline, Fin poleringsmedel**

Päiväys: 24.9.2013

Edellinen päiväys: -

**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/11.10.2012.
- 16.5** Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista
- R10 Syttyvää.
- R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
- R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H373 Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
- 16.8** Lisätiedot  
OY KAHA AB