

SONAX® Profiline Cut&Finish Maalipinnanhiomatahna - Profiline Cut&Finish Lackrengöringsmedel

Päiväys: 24.9.2013

Edellinen päiväys: -

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

SONAX® Profiline Cut&Finish Maalipinnanhiomatahna - Profiline Cut&Finish Lackrengöringsmedel

1.1.2 Tunnuskoodi

225 000;225 141;225 300

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 <2 %	15-25 %	Asp.Tox. 1, H304
107-98-2	1-metoksi-2-propanoli	< 5 %	R10; R67; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
107-21-1	Etaanidioli	< 5 %	Xn; R22; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4 (), H302

3.3 Muut tiedot

Hiilivedyn/hiilivetyjen luokitus perustuu aineen valmistajan luokitukseen.

SONAX® Profiline Cut&Finish Maalipinnanhiomatahna - Profiline Cut&Finish Lackrengöringsmedel

Päiväys: 24.9.2013

Edellinen päiväys: -

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**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**

-

SONAX® Profiline Cut&Finish Maalipinnanhiomatahna - Profiline Cut&Finish Lackrengöringsmedel

Päiväys: 24.9.2013

Edellinen päiväys: -

8.1.1	HTP-arvot			
	107-98-2	1-metoksi-2-propanoli	100 ppm (8 h) 370 mg/m ³ (8 h) iho (HTP2012)	150 ppm (15 min) 560 mg/m ³ (15 min)
	107-21-1	Etaanidioli	20 ppm (8 h) 50 mg/m ³ (8 h) iho (HTP2012)	40 ppm (15 min) 100 mg/m ³ (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/cm³ (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-oktanoli/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. -

SONAX® Profiline Cut&Finish Maalipinnanhiomatahna - Profiline Cut&Finish Lackrengöringsmedel

Päiväys: 24.9.2013

Edellinen päiväys: -

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä.

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 Välitön 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 terveystaikutuksiin 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**

-

SONAX® Profiline Cut&Finish Maalipinnanhiomatahna - Profiline Cut&Finish Lackrengöringsmedel

Päiväys: 24.9.2013

Edellinen päiväys: -

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/06.02.2013.
- 16.5** Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista
- R10 Syttävää.
- R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
- R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H226 Syttävä neste ja höyry.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- 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