

**SONAX® Abrasive Paste - Maalinhiomatahna**

Päiväys: 25.5.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

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

SONAX® Abrasive Paste - Maalinhiomatahna

**1.1.2 Tunnuskoodi**

320 100

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

Maalin hiomatahna.

**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**

n

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuotetta ei ole luokiteltu direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaan.

Tuotetta ei ole luokiteltu asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan

**2.2 Merkinnät**

Asetus (EY) No. 648/2004 pesuaineista: : Alifaattiset hiilivedyt 5-15 %, ionittomat tensidit &lt; 5 %, metyyliisotiatsolinoni, bentsoisotiatsolinoni

**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
8042-47-5	Parafiiniöljy	10-15 %	Asp. Tox. 1, H304
EC no. 926-141-6	Hiilivedyt C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaatteja.	10-15 %	Xn, R65-66 Asp. Tox. 1, H304
26027-37-3	Monoetanoliamidioleatti	< 5 %	Xi, R38 Skin Irrit.2, H315

**3.3 Muut tiedot**

Hiilivedyn/hiilivetyjen luokitus perustuu aineen valmistajan luokitukseen.

**SONAX® Abrasive Paste - Maalinhiomatahna**

Päiväys: 25.5.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**  
-
- 4.1.2 Hengitys**  
Altistunut raittiiseen ilmaan.
- 4.1.3 Iho**  
Huuhtelu runsaalla vedellä.
- 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.
- 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**

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

**SONAX® Abrasive Paste - Maalinhiomatahna**

Päiväys: 25.5.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

**8.1.1 HTP-arvot**

Parafiiniöljy

**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.

**8.2.2.2 Käsiensuojaus**

Tarvittaessa kertakäyttöpolyeteenisuojakäsineet.

**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.

**9.1.4 pH**

neutraali.

**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**

100-270° C.

**9.1.7 Leimahduspiste**

&gt; 70 °C

**9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

-

**9.1.10 Räjähdysominaisuudet****9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

0,6 til.% (hiilivety C11-C14)

**9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**

7,0 til.% (hiilivety C11-C14)

**9.1.11 Höyrynpaine**

-

**9.1.13 Suhteellinen tiheys**

1,59-1,61 g/ml (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**

&gt;60 sek. /20° C. (DIN, EN, ISO 6 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**

-

**SONAX® Abrasive Paste - Maalinhiomatahna**

Päiväys: 25.5.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**Parafiiniöljy: LD50 > 5000 mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 > 2000 mg/kg, ihon kautta, kaniini) ; LC50/4 h >5000 mg/m<sup>3</sup> (hengitettynä, rotta).Hiilivety C11-C14: LD50 > 5000 mg/kg (suun kautta, rotta OECD 401); LD50 > 5000 mg/kg, ihon kautta, kaniini OECD 402) ; LC50/8 h >5000 mg/m<sup>3</sup> (hengitettynä, rotta OECD 403).

Monoetanoliamidioleaatti: LD50 &gt; 3000mg/kg (suun kautta, rotta)

**11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

-

**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**

Parafiiniöljy: EC50/48 h &gt;100 mg/l (daphnia); LC50/96 h &gt;100 mg/l (kalat)

Hiilivety C11-C14: ELO 48 h = 1000 mg/l daphnia magna); elo 72 H = 1000 mg/l (Pseudokirchineriella subcapitata)

Monoetanoliamidioleaatti: EC50/48 h 2,4-3,2 mg/l (daphnia magna, OECD 202)

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

-

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

Parafiiniöljy: &gt;60 % (-) (28d ,OECD 301 B)

Hiilivety C11-C14: 69 % (-) (28d)

Monoetanoliamidioleaatti: &gt; 60 % (-)

**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 Jätteen käsittelymenetelmät**

**SONAX® Abrasive Paste - Maalinhiomatahna**

Päiväys: 25.5.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

**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/01.03.2013.
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista
- R38 Ärsyttää ihoa.
- R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- 16.8 Lisätiedot  
OY KAHA AB