

**SONAX® Metallic Korkeakiiltovaha - Liquid Polish**

Päiväys: 2.9.2013

Edellinen päiväys: 3.2.2009

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

SONAX® Metallic Korkeakiiltovaha - Liquid Polish

**1.1.2 Tunnuskoodi**

317 200

**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 %, 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 918-167-1	Hiilivedyt C11-C12, isoalkaanit, <25-10 % % aromaatteja.		Xn; R65-66 Flam. Liq. 3, H226; Asp.Tox. 1, H304

**3.3 Muut tiedot**

Hiilivedyn/hiilivetyjen luokitus perustuu aineen valmistajan luokitukseen.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Altistunut raittiiseen ilmaan.

**SONAX® Metallic Korkeakiiltovaha - Liquid Polish**

Päiväys: 2.9.2013

Edellinen päiväys: 3.2.2009

- 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**  
Tuote ei ole palava. Sammutusaineet muiden paloalueella olevien tuotteiden mukaan.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

**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 muuttajat**
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**  
Kädet pestään ennen syömistä, juomista, tupakointia ja WC:ssä asiointia.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**  
-
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**  
-
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
-

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

**SONAX® Metallic Korkeakiiltovaha - Liquid Polish**

Päiväys: 2.9.2013

Edellinen päiväys: 3.2.2009

<b>9.1.1</b>	<b>Olomuoto</b>	
	Kellertävä neste.	
<b>9.1.4</b>	<b>pH</b>	7,5-8,5 (20°C)
<b>9.1.6</b>	<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	100-218°C
<b>9.1.13</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	0,99-1,00 g/ml (20°C)
<b>9.1.14</b>	<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	osittain liukoinen
<b>9.1.18</b>	<b>Viskositeetti</b>	Valumisaika 35-55 sec/20°C (DIN EN ISO 24314 mm)
<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>	

**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.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**  
Hiilivety C11-C12: 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).

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Hiilivety C11-C12: ELO 48 h 1000 mg/l (Daphnia Magna)
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
Hiilivety C11-C12: 31 % (-) (28 d)
- 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 viranomais määräysten mukaisesti.
- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

**SONAX® Metallic Korkeakiiltovaha - Liquid Polish**

Päiväys: 2.9.2013

Edellinen päiväys: 3.2.2009

**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 varoimet 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/12.03.2013.
- 16.5** **Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**  
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.  
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.  
H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- 16.8** **Lisätiedot**  
OY KAHA AB