

SONAX® Xtreme Cleaner+Wax 3

Päiväys: 28.11.2012

Edellinen päiväys: 18.1.2008

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

SONAX® Xtreme Cleaner+Wax 3

1.1.2 Tunnuskoodi

202 200

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

Autovaha.

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****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
EY 934-956-3	Hiilivety C15-C20, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <0,03 % aromaatteja	<5 %	Xn; R65 Asp. Tox. 1, H304
EY 934-954-2	Hiilivety C13-C16, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <0,03 % aromaatteja	<5 %	Xn; R65 Asp. Tox. 1, H304
EY 920-107-4	Hiilivety C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <0,03 % aromaatteja	<5 %	Xn; R65-66 Asp. Tox. 1, H304

3.3 Muut tiedot

Hiilivedyn/hiilivetyjen luokitus perustuu aineen valmistajan luokitukseen.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

SONAX® Xtreme Cleaner+Wax 3

Päiväys: 28.11.2012

Edellinen päiväys: 18.1.2008

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

-

4.1.2 Hengitys

-

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, henkilösuojaimet 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. Estettävä tarkoin aineen valumat lattialle/maahan.

7.3 Erityinen loppukäyttö**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

-

SONAX® Xtreme Cleaner+Wax 3

Päiväys: 28.11.2012

Edellinen päiväys: 18.1.2008

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. Tarvittaessa on käytettävä orgaanisille kaasuille ja liuotinhöyryille tarkoitettua A2-suodattimella varustettua hengityssuojainta.

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**

Sininen neste.

9.1.4 pH 7,5-8,5**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** 100-275° C.**9.1.7 Leimahduspiste** -**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** 0,98-0,99 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-oktanol/vesi** -**9.1.18 Viskositeetti** Dynaaminen 2000-4000 mPas/20°C; kinemaattinen >20,5 mm²/s/ 40°C.**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

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä.

SONAX® Xtreme Cleaner+Wax 3

Päiväys: 28.11.2012

Edellinen päiväys: 18.1.2008

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Väitön myrkyllisyys**

Hiilivetyseos: LD50 >5000 mg/kg (suun kautta, rotta)(OECD 401)
LD50 >3160 mg/kg (ihon kautta, kaniini)(OECD 402)
LC50/ 4 h >4951 mg/m³ (hengitettynä, rotta)(OECD403)

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 >1000 mg/l (Daphnia)
LL50/ 96 h > 1000mg/l (kalat)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Hiilivetyseos: >70 % (28 d)

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.3 Biokertyvyys

-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Veteen emulgoituneena 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**

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

SONAX® Xtreme Cleaner+Wax 3

Päiväys: 28.11.2012

Edellinen päiväys: 18.1.2008

- 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/13.07.2012.
- 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.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- 16.8** Lisätiedot
OY KAHA AB