

SONAX® Xtreme Polish & Wax 2

Päiväys: 4.9.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

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

SONAX® Xtreme Polish & Wax 2

1.1.2 Tunnuskoodi

207 200

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**

926-141-6

Aineosan nimi

Hiilivedyt C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja.

Pitoisuus

10-15 %

LuokitusXn; R65-66
Asp. Tox. 1, H304

927-241-2

Hiilivedyt C9-C10, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja.

10-15 %

Xn; R10-65-66-67-52/53
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronoc 3, H412**3.3 Muut tiedot**

Hiilivedyn/hiilivetyjen luokitus perustuu aineen valmistajan luokitukseen.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

-

SONAX® Xtreme Polish & Wax 2

Päiväys: 4.9.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

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**

Tuote ei ole palava. 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**

Ei vaadi erityisiä toimenpiteitä.

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**

-

8.1.2 Muut raja-arvot

-

SONAX® Xtreme Polish & Wax 2

Päiväys: 4.9.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

- 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**
-
- 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**
Vaaleansininen neste.
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** 100-270° C.
- 9.1.7 Leimahduspiste** 42°C (DIN 51755).
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** -
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdyusraja** 0,6 til.% (hiilivetyseos)
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdyusraja** 7,0 til.% (hiilivetyseos)
- 9.1.11 Höyrynpaine** -
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 0,93-0,94 g/ml (20°C).
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** osittain
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** -
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanolivä/vesi** -
- 9.1.18 Viskositeetti** Valumisaika > 60 s (20°C) (DIN EN ISO 2431/6 mm); >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**
Reagoi voimakkaiden hapettavien aineiden kanssa. -
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

SONAX® Xtreme Polish & Wax 2

Päiväys: 4.9.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

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/m³ (hengitettynä, rotta)(OECD 403).

Hiilivety C9-C10: LD50 >5000 mg/kg (suun kautta, rotta)(OECD 401); LD50 >5000 mg/kg (ihon kautta, kaniini) (OECD 402); LC50/4 h >4951 mg/l(hengitettynä, rotta)(OECD 403).

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**

Hiilivety C11-C14: ELO 48 h 1000 mg/l (Daphnia Magna)

Hiilivety C9-C10 EL50/48 h >22-<46 mg/l (Daphnia Magna)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

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

Hiilivety C9-C10 >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

-

14.5 Ympäristövaarat**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle****14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

SONAX® Xtreme Polish & Wax 2

Päiväys: 4.9.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

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/08.05.2013
- 16.5** Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista
- | | |
|--------|--|
| R10 | Syttyvää. |
| R52/53 | Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| R65 | Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. |
| R66 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| R67 | Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| H412 | Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
- 16.8** Lisätiedot
OY KAHA AB