

SONAX® Brilliant Shine Detailer, Kiillon kohottaja - Brilliant Shine Detailer, Glans förbättrare

Päiväys: 22.9.2013

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
SONAX® Brilliant Shine Detailer, Kiillon kohottaja - Brilliant Shine Detailer, Glans förbättrare
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
287 200;287 400
- 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, anioniset tensidit <5 %, hajusteet, metyyliisotiatsolinoni, 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**
Vesipohjainen silikoniöljyemulsio.
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| EY 918-167-1 | Hiilivety C11-C12, isoalkaanit, % aromaatteja | <2<3 % | Xn; R53-65-66
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**
-

SONAX® Brilliant Shine Detailer, Kiillon kohottaja - Brilliant Shine Detailer, Glans förbättrare

Päiväys: 22.9.2013

Edellinen päiväys: -

- 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. Lääkärintarkastus.
- 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**
-
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
-

SONAX® Brilliant Shine Detailer, Kiillon kohottaja - Brilliant Shine Detailer, Glans förbättrare

Päiväys: 22.9.2013

Edellinen päiväys: -

- 8.2** Altistumisen ehkäiseminen
- 8.2.1** Tekniset torjuntatoimenpiteet
Käsien pesu ennen taukoja ja työn jälkeen.
- 8.2.2** Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet
- 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 neste.
- 9.1.4** pH 6,0-7,0
- 9.1.6** Kiehumispiste ja kiehumisalue $\geq 100^{\circ}\text{C}$.
- 9.1.9** Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) -
- 9.1.11** Höyrynpaine -
- 9.1.13** Suhteellinen tiheys 0,98-1,00 g/cm³ (20°C).
- 9.1.14** Liukoisuus (liukoisuudet)
- 9.1.14.1** Vesiliukoisuus täysin sekoittuva
- 9.1.14.2** Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) -
- 9.1.15** Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi -
- 9.1.18** Viskositeetti Valumisaika 15-20 s. /20°C (DIN EN ISO 2431/4mm).
- 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.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1** Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
- 11.1.1** Välitön myrkyllisyys
Hiilivety: LD50 > 5000 mg/kg (suun kautta, rotta)(OECD 401)
LD50 > 5000mg/kg (ihon kautta, kaniini)(OECD 402)
LD50 >5000 mg/kg (hengitettynä, rotta)(OECD 403)
- 11.1.2** Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys
-
- 11.1.3** Herkistyminen
-

SONAX® Brilliant Shine Detailer, Kiillon kohottaja - Brilliant Shine Detailer, Glans förbättrare

Päiväys: 22.9.2013

Edellinen päiväys: -

- 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: ELO 48 h 1000 mg/l (Daphnia magna), ELO 72 h 1000 mg/l (Pseudokirchineriella subcapitata)
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
-
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Hiilivety. 31 % (-) (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 viranomais määräysten 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**

SONAX® Brilliant Shine Detailer, Kiillon kohottaja - Brilliant Shine Detailer, Glans förbättrare

Päiväys: 22.9.2013

Edellinen päiväys: -

16. MUUT TIEDOT

- 16.3 Tietolähteet**
Valmistajan käyttöturvallisuuustiedote/29.01.2013.
- 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