

SONAX® Xtreme Liuotinvahashampoo - Vaxshampoo med lösningsmedel

Päiväys: 20.9.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

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

SONAX® Xtreme Liuotinvahashampoo - Vaxshampoo med lösningsmedel

1.1.2 Tunnuskoodi

213 200

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

Autonpesuaine.

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 Häät puhelinnumero**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****67/548/EEC - 1999/45/EC**

R10-52/53-66-67

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) No. 648/2004 pesuaineista: : Alifaattiset ja aromaattisen hiilivedyt 15-30 %, ionittomat tensidit <5 %, metyyli-isotiatsolinoni, bentsisotiatsolinoni

67/548/EEC - 1999/45/EC**R-lausekkeet**

R10

Syttyvää.

R52/53

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R66

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S46

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

2.3 Muut vaarat**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat****CAS/EY-numero ja rek.nro**

EY 927-344-2

Aineosan nimi

Hiilivedyt C9-C10, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, aromaattiset (2-25 %), bentseenipitoisuus < 0,1 %

Pitoisuus

15-25 %

LuokitusXn; N; R10-65-51/53-66-67
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336

SONAX® Xtreme Liuotinvahashampoo - Vaxshampoo med lösningsmedel

Päiväys: 20.9.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

EY 926-141-6

Hiilivedyt C11-C14, n-
alkaanit, isoalkaanit, sykliiset,
aromaattiset <2 %
bentseenipitoisuus < 0,1 %

15-25 %

Xn; R65-66
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. Mikäli esiintyy epätavallista väsymystä tai pahoinvointia on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.1.3 Iho

Riisutaan kostunut vaatetus. Ihon huolellinen 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**

Jauhe, vaahto, hiilidioksidi, vesisumu.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Voimakas vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja (hiilimonoksidi).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Asianmukaiset suojavarusteet. Suljetuissa tiloissa käytettävä hengityslaitteita.

5.4 Muita ohjeita

-

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

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

SONAX® Xtreme Liuotinvahashampoo - Vaxshampoo med lösningsmedel

Päiväys: 20.9.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Hyvä ilmanvaihto. Toistuvassa tai pitkäaikaisessa käsittelyssä suojakäsineet. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
- 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**
-
- 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.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Nitriilikumisuojakäsineet. .
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Roiskeita vastaan suojalasit tai kasvosuojus.
- 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** 7,5-8,5
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** 100-270° C.
- 9.1.7 Leimahduspiste** 37° C (DIN 51755).
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** -
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** 0,6 til.% (hiilivedyt)
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja** 7,0 til.% (hiilivedyt)
- 9.1.11 Höyrynpaine** -
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 0. 91-0,92 g/cm³ (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-oktanoli/vesi** -
- 9.1.18 Viskositeetti** Valumisaika >60 sek. /20° C. (DIN EN ISO 2431/6 mm); Dynaaminen 4000-6500 mPas/20°C.
- 9.2 Muut tiedot**
-

SONAX® Xtreme Liuotinvahashampoo - Vaxshampoo med lösningsmedel

Päiväys: 20.9.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

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**
Hiilivedyt C9-C10 LD50 >2000 mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 >2000 mg/kg (ihon kautta, rotta); LC50/4 h >5 mg/l (hengitettynä, rotta).
Hiilivedyt 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).
Hiilivedyt C9-C10 LD50 >2000 mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 >2000 mg/kg (ihon kautta, rotta); LC50/4 h >5 mg/l (hengitettynä, rotta).
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
-
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- 11.1.3 Herkistyminen**
-
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
-
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**
Hiilivedyt C11-C14 ELO 48 h 1000 mg/l (Daphnia Magna)
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
-
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Hiilivedyt C11-C14 69 % (-) (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**
-

SONAX® Xtreme Liuotinvahashampoo - Vaxshampoo med lösningsmedel

Päiväys: 20.9.2013

Edellinen päiväys: 18.1.2008

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tuote ja tuotetta sisältävä jäte on hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomaisten ohjeiden mukaisesti. Tyhjät pakkaukset on hävitettävä em. ohjeiden mukaisesti.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**14. KULJETUSTIEDOT**

14.1	YK-numero	1263
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Maalien kaltaiset aineet.
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	3
14.4	Pakkausryhmä	III.
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 käyttöturvallisuuustiedote/03.07.2012.
- 16.5** **Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R10 Syttyvää.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, 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.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- 16.8** **Lisätiedot**
OY KAHA AB