

SONAX® Pikapesushampoo

Päiväys: 26.5.2013

Edellinen päiväys: 3.5.2010

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

SONAX® Pikapesushampoo

1.1.2 Tunnuskoodi

315 300

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

Shampoo

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

Xi; R41

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) No. 648/2004 pesuaineista: : Ionittomat tensidit 5-15 %, kationiset tensidit <5 %, metyyliisotiatsolinoni, bentsisotiatsolinoni.

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi

Ärsyttävä

R-lausekkeet

R41

Vakavan silmävaurion vaara.

S-lausekkeet

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S25

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

S26

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S39

Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.

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**

69011-36-5

Aineosan nimi

Etoksyloitu isotridekanoli

Pitoisuus

5-10 %

Luokitus

Xn; Xi; R22-41

Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302

SONAX® Pikapesushampoo

Päiväys: 26.5.2013

Edellinen päiväys: 3.5.2010

9004-78-8	Fenolipolyetoksylaatti	5-10 %	Xn; Xi; R22-41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302
-	Kationinen tensidi	<5 %	Xi; R36/38 Skin Irrit.2, H315; Eye Irrit.2, H319
308062-28-4	Amiinit, C12-14 alkyylidimetyyli, N-<5 % oksidit		Xn; Xi; N; R22-38-41-50 Eye Dam.1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit.2, H315

3.3 Muut tiedot

-

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

-

4.1.2 Hengitys

Altistunut raittiiseen ilmaan.

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**

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**

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa johtaa pinta- eikä pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytys sahanpuruun tai turpeeseen. Jäte kerätään asianmukaisesti hävitettäväksi. Lopuksi alue huuhdellaan vedellä.

SONAX® Pikapesushampoo

Päiväys: 26.5.2013

Edellinen päiväys: 3.5.2010

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. -

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.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

-

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**

Keltainen neste.

9.1.4 pH

6,0-7,0 7,0 - 8,0 (10g/l) (20°C).

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

<=100°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

1,00-1,02 g/ml (20°C).

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

täysin liukoinen.

9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

-

9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

-

9.1.18 Viskositeetti

Valumisaika 10-15 sek. /20°C (DIN EN ISO 2431/4 mm).

9.2 Muut tiedot

-

SONAX® Pikapesushampoo

Päiväys: 26.5.2013

Edellinen päiväys: 3.5.2010

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**
Isotridekanoli: LD50 300-2000 mg/kg (suun kautta, rotta) (etoksyloidut alkoholit C7-C18); LD50 <2000mg/kg (ihon kautta, rotta) (etoksyloidut alkoholit C7-C18).
Fenolipolyetoksyylaatti: LD50 500-2000 mg/kg (suun kautta, rotta)OECD 423); LD50 2140 (ihon kautta, kaniini).
Kationinen tensidi: LD50 <5000 mg/kg (suun kautta, rotta)
Amiinit: LD50 1064 mg/kg (suun kautta, rotta)
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
-
- 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Vakavan silmävaurion vaara.
- 11.1.3 Herkistyminen**
-
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
-
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon kuivumista, joka voi johtaa ihoärsytykseen. -
- 11.1.8 Muut terveysterveystietoihin liittyvät tiedot**
-

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**
Isotridekanoli: EC50/48 h <1-10 mg/l (Daphnia magna)(OECD 202); EC50 140mg/l (Bel).
Fenolipolyetoksyylaatti EC50 <128 mg/kg (Daphnia magna)(oecd 202); LC50/ 96 h <100mg/l (kalat).
Kationinen tensidi: IC50 50-100 mg/l (daphnia magna)(48 h).
Amiinit: LC50/96 h 2,67 mg/l (kalat).
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
-
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Etoksyloitu isotridekanoli >60 % (-)(OECD TG301B)(etoksyloidut alkoholit C13)
Kationiset tensidit >60 % (-)(OECD 301B)
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
-
- 12.3 Biokertyvyys**
-

SONAX® Pikapesushampoo

Päiväys: 26.5.2013

Edellinen päiväys: 3.5.2010

- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Tuote on 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 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**

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/13.03.2013.
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
- | | |
|--------|------------------------------------------------------------|
| R22 | Terveydelle haitallista nieltynä. |
| R36/38 | Ärsyttää silmiä ja ihoa. |
| R38 | Ärsyttää ihoa. |
| R41 | Vakavan silmävaurion vaara. |
| R50 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
- 16.8 Lisätiedot**
OY KAHA AB