

SONAX® Profiline, Vannepesu, happopohjainen - Profiline, Fälgsyra

Päiväys: 25.9.2013

Edellinen päiväys: -

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

SONAX® Profiline, Vannepesu, happopohjainen - Profiline, Fälgsyra

1.1.2 Tunnuskoodi

650 600.01;650 705.01;650 900

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

Vanteidenpesuaine.

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**

C; R34

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) No. 648/2004 pesuaineista: Ionittomat tensidit <5 %

67/548/EEC - 1999/45/EC

C

Syövyttävä

R-lausekkeet

R34

Syövyttävää.

S-lausekkeet

S24/25

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S26

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S36/37/39

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.

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

7664-38-2

Fosforihappo

15-25 %

C; R34;
Met. Corr. 1, H290Skin Corr. 1B,
H314

7647-01-0

Kloorivetyhappo, väkevyyys <10 %5-10 %

5-10 %

C; R34;
Skin Corr. 1B, H314; Met. Corr.1,
H290; STOT SE 3, H335

5949-29-1

Sitruunahappo

<5 %

Xi; R36
Eye Irrit. 2, H319

SONAX® Profiline, Vannepesu, happopohjainen - Profiline, Fälgsvyra

Päiväys: 25.9.2013

Edellinen päiväys: -

6153-56-6	Oksaalihappo	<5 %	Xn; R21/22-41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312
68515-73-1	Alkyyliipolyglykosidi C8-C10	<5 %	Xi; R41 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Altistunut raittiiseen ilmaan. Mikäli esiintyy epätavallista väsymystä tai pahoinvointia on hakeuduttava lääkärinhoitoon. Tajuton potilas pidetään kyljellään.

4.1.3 Iho

Riisutaan kostunut vaatetus. Ihon huolellinen pesu vedellä ja saippualla. Välittömästi lääkäriin.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huolellinen huuhtelu runsaalla vedellä silmäluomet aukipitään. . Välittömästi lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa! Juotava runsaasti vettä. 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**

Asianmukaiset suojarusteet. Suljetuissa tiloissa käytettävä hengityslaitteita.

5.4 Muita ohjeita

Sammutusvesiä ei saa johtaa viemäriin, maaperään eikä pinta- ja pohjaveteen.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa johtaa viemäriin, 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****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta. Laimennettaessa kaada aina tuote veteen, ei päinvastoin!. Säilytettävä erillään emäksisistä kemikaaleista..

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varjeltava jäätymiseltä.

SONAX® Profiline, Vannepesu, happopohjainen - Profiline, Fälgsvyra

Päiväys: 25.9.2013

Edellinen päiväys: -

7.3 Erityinen loppukäyttö**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

7664-38-2	Fosforihappo	1 mg/m ³ (8 h) HTP 2012	2 mg/m ³ (15 min)
6153-56-6	Oksaalihappo	1 mg/m ³ (8 h) iho (HTP 2012)	3 mg/m ³ (15 min)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Kädet pestään ennen syömistä, juomista, tupakointia ja WC:ssä asiointia.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Kloropreeni-kumi, CR, -suoajakäsineet.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Kokokasvosuojus, jos roiskeet ovat mahdollisia. -

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Tarvittaessa käytettävä sopivaa suoja-asua ja myös kemikaalinkestäviä suojajalkineita. -

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Väritön neste.

9.1.4 pH 0,0-0,5

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue =>100°C.

9.1.7 Leimahduspiste -

9.1.13 Suhteellinen tiheys 1,12-1,13 g/cm³ (20°C)

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)

9.1.14.1 Vesiliukoisuus täysin.

9.1.18 Viskositeetti Valumisaika 10-15 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**

Reagoi alkalien ja metallien kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Reagoi aalkalien ja voimakkaiden hapettavien aineiden kanssa.

Laimennettaessa kaada aina tuote veteen, ei päinvastoin!. Säilytettävä erillään emäksisistä kemikaaleista

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä.

SONAX® Profiline, Vannepesu, happopohjainen - Profiline, Fälgsvyra

Päiväys: 25.9.2013

Edellinen päiväys: -

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Voimakkaasti syövyttävä vaikutus silmiin. Syövyttävä iholle ja limakalvoille.

11.1.1 Väitön myrkyllisyys

Fosforihappo: LD50 1530 mg/kg (suun kautta, rotta)(conc. 46%); LD50 2740 mg/kg (ihon kautta,kaniini).

Kloorivety: LD50 >5010 mg/kg (ihon kautta,kaniini).

Sitruunahappo: LD50 11700 mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 >2000 mg/kg (ihon kautta,rotta).

Oksaalihappo: LD50 375 mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 20000 mg/kg (ihon kautta,kaniini).

Alkyylipolyglykosidi: LD50 >5000 mg/kg (suun kautta, rotta).

: LD50 > 2000 mg/kg (suun kautta, rotta)

11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Voimakkaasti syövyttävä vaikutus silmiin. Syövyttävä iholle ja limakalvoille.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Fosforihappo: EC50 270 mg/l (Bel)

Kloorivety: EC50/48 h 0,492 mg/l (Daphnia Magna)

Sitruunahappo: LC50/24 h 1535 mg/l (Daphnia Magna)

Oksaalihappo: EC50/48 h 162,2 mg/l (Daphnia Magna)

Alkyylipolyglykosidi: LC50 >100 mg/l (kalat)(ISO 7346/2)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Sitruunahappo: 98 % (-)(2 d)

Oksaalihappo: 89 % (-)

Alkyylipolyglykosidi: >60 % (-) (BSB/CSB (OECD 301))

12.3 Biokertyvyys**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 viranomais määräysten mukaisesti.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**14. KULJETUSTIEDOT**

14.1	YK-numero	3264
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Syövyttävä neste, hapan, epäorgaaninen n.o.s.
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	8
14.4	Pakkausryhmä	II
14.5	Ympäristövaarat	
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle	
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	

SONAX® Profiline, Vannepesu, happopohjainen - Profiline, Fälgsyra

Päiväys: 25.9.2013

Edellinen päiväys: -

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/10.12.2012.
- 16.5** Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista
- | | |
|--------|--|
| R21/22 | Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä. |
| R34 | Syövyttävää. |
| R36 | Ärsyttää silmiä. |
| R37 | Ärsyttää hengityselimiä. |
| R41 | Vakavan silmävaurion vaara. |
| H290 | Voi syövyttää metalleja. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H312 | Haitallista joutuessaan iholle. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| H412 | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
- 16.8** Lisätiedot
OY KAHA AB