

SONAX® Stain Remover - Tahranpoistoaine Kannu

Päiväys: 17.11.2013

Edellinen päiväys: -

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

SONAX® Stain Remover - Tahranpoistoaine Kannu

1.1.2 Tunnuskoodi

653 500

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

Tahranpoistoaine.

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**

Xn; R10-65-66

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) No. 648/2004 pesuaineista: Alifaattiset hiilivedyt =>30 %

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xn

Haitallinen

R-lausekkeet

R10

Syttävää.

R65

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

S-lausekkeet

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S51

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

S23

Vältettävä höyryn hengittämistä.

S24

Varottava kemikaalin joutumista iholle.

S62

Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi 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 918-167-1

Aineosan nimiHiilivety C11-C12, isoalkaanit, <2 75-95 %
% aromaatteja**Pitoisuus****Luokitus**Xn; R65-66
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1,
H304

SONAX® Stain Remover - Tahranpoistoaine Kannu

Päiväys: 17.11.2013

Edellinen päiväys: -

34590-94-8	(2-metoksimetyylietoksi)propanoli <5 %	-
107-98-2	1-Metoksi-2-propanoli <5 %	R10; R67; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336

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. Altistunut raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Pesu vedellä ja saippualla, huolellinen huuhtelu.

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**

Oireiden mukainen hoito. Tuotetta nielleellä aspiroituminen keuhkoihin saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen.

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 (hiilimonoksidia).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Asianmukaiset suojavarusteet. Suljetuissa tiloissa käytettävä hengityslaitteita.

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

Eristettävä sytytlähteistä. 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****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

SONAX® Stain Remover - Tahranpoistoaine Kannu

Päiväys: 17.11.2013

Edellinen päiväys: -

Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmastoinnista. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti ja poistettava mahdolliset sytytyslähteet. Tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**7.3 Erityinen loppukäyttö****8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

107-98-2	1-Metoksi-2-propanoli	100 ppm (8 h) 370 mg/m ³ (8 h) (HTP2012)	150 ppm (15 min) 560 mg/m ³ (15 min)
34590-94-8	(2-metoksimetyylietoksi) propanoli Hiilivety C11-C12, isoalkaanit, <2 % aromaatteja	50 ppm (8 h) (HTP2012)	310 mg/m ³ (8 h)

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**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta. Tarvittaessa on käytettävä orgaanisille kaasuille ja liuotinhöyryille tarkoitettua A2-suodattimella varustettua hengityssuojainta.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Nitriilikumisuojakäsineet.

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

Väritön neste.

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue 120-220°C.

9.1.7 Leimahduspiste 42°C (DIN 51755).

9.1.10 Räjähdysominaisuudet

9.1.10.1 Alempi räjähdysraja 0,6 til.% (hiilivety)

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja 7,0 til.% (hiilivety)

9.1.13 Suhteellinen tiheys 0,76-0,77 g/cm³ (20°C).

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)

9.1.14.1 Vesiliukoisuus niukkaliukoinen.

9.1.18 Viskositeetti Valumisalka 10-12 sec. (20°C) (DIN EN ISO 2431/4 mm).
(ilman ponnekaasua)

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**

SONAX® Stain Remover - Tahranpoistoaine Kannu

Päiväys: 17.11.2013

Edellinen päiväys: -

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 C11-C12: 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)

1-metoksi-2-propanoli: LD50 >5200 mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 >14000 mg/kg (ihon kautta, kaniini); LC50/4 h 54,6 mg/l(hengitettynä, rotta)

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon kuivumista, joka voi johtaa ihoärsytykseen. Höyryt saattavat ärsyttää silmiä.

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

Hiilivety C11-C12: ELO 48 h = 1000 mg/l (Daphnia magna)

1-metoksi-2-propanoli: EC50/ 48 h >23300 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Hiilivety C11-C12: 31 % (-) (28 d)

1-metoksi-2-propanoli: 90 % (-) (OECD 301 E)

12.3 Biokertyvyys**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tuote on osittain 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**

3295

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Palavat nesteet

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**

SONAX® Stain Remover - Tahranpoistoaine Kannu

Päiväys: 17.11.2013

Edellinen päiväys: -

16. MUUT TIEDOT**16.3 Tietolähteet**

Valmistajan käyttöturvallisuuustiedote/29.01.2013.

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R10	Syttyvää.
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.

16.8 Lisätiedot

OY KAHA AB