

SONAX® Multistar yleispesuaine - Multistar universalrengöringsmedel

Päiväys: 25.9.2013

Edellinen päiväys: -

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

SONAX® Multistar yleispesuaine - Multistar universalrengöringsmedel

1.1.2 Tunnuskoodi

627 600.01;627 705.01;627 800.01;627 900.01;627 941

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 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: Fosfaatit ja anioniset tensidit <5 %, hajusteet, heksylsinnamaali, limoneeni, metyyli-isotiatsolinoni, bentsisotiatsolinoni

2.3 Muut vaarat**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
68891-38-3	Alkyylietterisulfaatti C12-14/EO -<5 % natriumsuola		Xi; R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315
28085-69-0	Kaliumkumeenisulfonaatti	<5 %	Xi; R36 Eye Irrit. 2, H319
28348-53-0	Natriumkumeenisulfonaatti	<5 %	Xi; R36 Eye Irrit. 2, H319
577-11-7	Natriumdi-iso-oktylsulfosukkinaatti<5 %		Xi; R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315

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

-

SONAX® Multistar yleispesuaine - Multistar universalrengöringsmedel

Päiväys: 25.9.2013

Edellinen päiväys: -

- 4.1.3 Iho**
Huolellinen huuhtelu runsaalla vedellä.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huolellinen huuhtelu runsaalla vedellä silmäluomet aukipitään. 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**
Tuote ei ole palava. Sammutusaineet muiden paloalueella olevien tuotteiden mukaan.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa johtaa viemäreihin, maaperään eikä pinta- ja pohjaveteen.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytys sahanpuruun tai turpeeseen. Jäte kerätään asianmukaisesti hävitettäväksi. Lopuksi alue huuhdellaan 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 muuttajat**
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Kädet pestään ennen syömistä, juomista, tupakointia ja WC:ssä asiointia.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Vaaleansininen neste.
- 9.1.4 pH** 10,5-11,5
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** =>100°C
- 9.1.7 Leimahduspiste** -
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1,10-1,11 g/cm³ (20°C)

SONAX® Multistar yleispesuaine - Multistar universalrengöringsmedel

Päiväys: 25.9.2013

Edellinen päiväys: -

9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	liukoinen
9.1.18	Viskositeetti	Valumisaika 10-12 s/20°C (DIN EN ISO 2431/4 mm)
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	
	Alkylieetterisulfaatti C12-14/EO -natriumsuola:	LD50 >2000 mg/kg (suun kautta, OECD 401);
	Natriumkumeenisulfaatti	LD50 >2000 mg/kg (suun kautta, rotta (OECD 4
	Natriumdi-iso-oktylsulfosukkinaatti	LD50 4200 mg/kg (suun kautta, rotta; LD50 10000 mg/kg (ihon kautta, rotta)

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	
	Alkylieetterisulfaatti C12-14/EO -natriumsuola:	LC50 >10-=<100 mg/l (kalat)(ISO 7346/2)
	Natriumkumeenisulfaatti	LC50/96 h >100 mg/l (kalat)(OECD 203)
	Natriumdi-iso-oktylsulfosukkinaatti	LC50/96 h 20 mg/l (kalat)
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.2.1	Biologinen hajoavuus	
	Alkylieetterisulfaatti C12-14/EO -natriumsuola:	>60 % (-) (OECD 301)
	Natriumkumeenisulfaatti	>60 % (-) (OECD TG 301 B)
	Natriumdi-iso-oktylsulfosukkinaatti	95 % (-) (28 d, OECD 301 A)
12.3	Biokertyvyys	
12.4	Liikkuvuus maaperässä	
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	
-------------	--------------------------------------	--

SONAX® Multistar yleispesuaine - Multistar universalrengöringsmedel

Päiväys: 25.9.2013

Edellinen päiväys: -

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 varoimet 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/19.04.2013.
- 16.5** Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista
R36 Ärsyttää silmiä.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- 16.8** Lisätiedot
OY KAHA AB