

SONAX® Schnell Rostlöser


Päiväys: 26.11.2012

Edellinen päiväys: 3.2.2009

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 SONAX® Schnell Rostlöser
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
 472 200
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Ruosteenpoisto- ja voiteluaine.
- 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
 F+; R12-66
- 2.2 Merkinnät**
67/548/EEC - 1999/45/EC
 F+ Erittäin helposti syttyvä 
R-lausekkeet
 R12 Erittäin helposti syttyvää.
 R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
S-lausekkeet
 S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
 S23 Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.
 S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
 S16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
 S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
 S80 PAINEPAKKAUS. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C:n lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään .Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.
- 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 |
|--------------------------|---------------|-----------|----------|
|--------------------------|---------------|-----------|----------|

SONAX® Schnell Rostlöser

Päiväys: 26.11.2012

Edellinen päiväys: 3.2.2009

EY 926-141-6	Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet C11-C14 n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, >2 % aromaatteja	75-100 %	Xn; R65-66 Asp. Tox. 1, H304
64742-55-8	Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset	10-15 %	Xn; R 65 Asp. Tox. 1, H304
124-38-9	Hiilidioksidi	<5 %	Press. Gas, H280

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

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****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 ja rikkidioksidia).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vuotojen sattuessa eristettävä sytytyslähteistä, huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**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 ilmanvaihdosta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

SONAX® Schnell Rostlöser

Päiväys: 26.11.2012

Edellinen päiväys: 3.2.2009

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

124-38-9	Hiilidioksidi	5000 ppm (8 h) liite3 (HTP2012)	9100 mg/m ³ (8 h)
----------	---------------	------------------------------------	------------------------------

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**

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 kasv suojaus. -

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

Aerosoli, keltainen neste.

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

140-280°C. (ilman ponnekaasua)

9.1.7 Leimahduspiste

81°C (ilman ponnekaasua)

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

0,6 til.% (ilman ponnekaasua)

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

7,0 til.% (ilman ponnekaasua)

9.1.13 Suhteellinen tiheys

0,81-0,82 g/ml (20°C) (ilman ponnekaasua)

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

liukenematon

9.1.18 Viskositeetti

Valumisaika 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****10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä.

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

SONAX® Schnell Rostlöser

Päiväys: 26.11.2012

Edellinen päiväys: 3.2.2009

11.1.1 Välitön myrkyllisyys

Hiilivety C11-C14: LD50 >5000mg/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)

Hiilivety CAS 64742-55-8 : LD50 >5000mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 >5000 mg/kg (ihon kautta, kaniini); LC50/4 h >5 mg/l(hengitettynä, rotta)

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

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

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

Hiilivety C11-C14: ELO 48 h 1000 mg/l (Daphnia magna)

Hiilivety CAS 64742-55-8 LL/EL/IL50 > 100 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Hiilivety C11-C14: 69 % (-) (28 d)

12.3 Biokertyvyys**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tuote on veteen liukenematon 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**

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

aerosolit, palavat

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

2

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/06.07 2012

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

SONAX® Schnell Rostlöser

Päiväys: 26.11.2012

Edellinen päiväys: 3.2.2009

R12	Erittäin helposti syttyvää.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H280	Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

16.8**Lisätiedot**

OY KAHA AB