

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike:** SONAX PROFILINE HW 02-04**Artikkelinumero:** 02801410, 02803000**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Käyttöala**

SU21 Kuluttajakäyttö:: Yksityiset kotitaloudet (taloudet/kuluttajat)

SU22 Ammattikäyttö:: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)

**Kemiallinen tuoteluokka** PC31 Kiillotteet ja vahaseokset**Aineen / valmisteen käyttö** Autonhoito**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Maahantuoja:**

SUOMI:

Oy KAHAb

PL 117, 01511 Vantaa, Finland

Ansatie 2, 01740 Vantaa, Finland

Sp.: info@kaha.fi

Puh.: 09 615 6800

Fax: 09 615 68301

**Maahantuoja:**

RUOTSI:

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Gothenburg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

**1.4 Häät puhelinnumero:**

Myrkytystietokeskus

Avoimna 24 t / vrk

09 471 977

tai 09 4711 (vaihde)

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.**2.2 Merkinnät****Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton****Varoitusmerkit** tarpeeton**Huomiosana** tarpeeton**Vaaralausekkeet** tarpeeton**Turvalausekkeet** P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.**2.3 Muut vaarat****PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset****Selostus:** Vesipitoinen valmistettu vahasta ja maalausta kestävästä silikonista

(jatkuu sivulla 2)

**Kauppanimike: SONAX PROFILINE HW 02-04**

(jatkuu sivulla 1)

| <b>Sisältää vaarallisia aineita:</b>               |                                                                                                                                                     |           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| EY-nro 926-141-6<br>Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx | Hiilivetyjä, C11-C14, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä < 2%<br>aromaatteja<br>Vaihtoehtoinen CAS-numero: 64742-47-8<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304       | 10 - <15% |
| EY-nro 934-956-3<br>Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx | Hiilivetyjä, C15-C20, n-alkaaneja, isoalkaaneja,<br>sykloalkaaneja, <0,03 % aromeja<br>Vaihtoehtoinen CAS-numero: 64742-46-7<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304 | 1 - <3%   |
| EY-nro 934-954-2<br>Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx | Hiilivetyjä, C13-C16, n-alkaaneja, isoalkaaneja,<br>sykloalkaaneja, <0,03 % aromeja<br>Vaihtoehtoinen CAS-numero: 64742-46-7<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304 | 1 - <3%   |
| EY-nro 920-107-4<br>Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx | Hiilivetyjä, C12-C15, n-alkaaneja, isoalkaaneja,<br>sykloalkaaneja, <2 % aromeja<br>Vaihtoehtoinen CAS-numero: 64742-47-8<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304    | 1 - <3%   |

**Lisätietoja:**

Mikä tahansa merkintä EC- sarakkeessa, joka alkaa numerolla "9" on ECHA:n antama väliaikaisen luettelon numero, joka on voimassa kunnes aineen virallinen EU inventaarinumero julkaistaan. Katso kohdasta 15 aineen CAS numeroon liittyvät lisätiedot.  
Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**
**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.

**Hengitettynä:** Ei vaadi mitään erityistoimenpiteitä

**Ihokosketuksessa:**

Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

Pese kosketuksessa olleet ihon osat vedellä ja miedolla puhdistusaineella.

**Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

**Nieltyä:** Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Lääkärin hoito potilaan tilan arvioinnin mukaisesti. Oireen mukainen hoito.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**
**5.1 Sammutusaineet**

**Sopivat sammutusaineet:** Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

**Erityinen suojavarustus:** On ryhdyttävä tavanomaisiin toimenpiteisiin palontorjunnassa.

**Lisätiedot** Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Ei tarvita.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Estettävä pääsy maahan/maaperään.

Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

(jatkuu sivulla 3)

## Kauppanimike: SONAX PROFILINE HW 02-04

(jatkuu sivulla 2)

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.  
**Palo- ja räjähdysuohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
**Varastointi:**

**Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Lattiat suunniteltava liuotteita kestäviksi ja tiiviiksi.

**Yhteisvarastointiohjeet:** Varastoitava erillään elintarvikkeista.

**Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Suojattava pakkaselta.

Suositteltu säilytyslämpötila: 20 °C

**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

**Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

**Hiilivetyjä, C11-C14, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykliisiä < 2% aromaatteja**

8 H (FI)

Pitkäaikaisarvo: 500 mg/m<sup>3</sup>

Sosiaali- ja terveysministeriö

RCP-TWA (EU)

Pitkäaikaisarvo: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 165 ppm

Vapour / Total Hydrocarbons

**Hiilivetyjä, C15-C20, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <0,03 % aromaatteja**

GERMAN RCP-METHOD (EU)

Pitkäaikaisarvo: 600 mg/m<sup>3</sup>

2 (II) / AGW (German TRGS 900)

**Hiilivetyjä, C13-C16, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <0,03 % aromaatteja**

GERMAN RCP-METHOD (EU)

Pitkäaikaisarvo: 600 mg/m<sup>3</sup>

2 (II) / AGW (German TRGS 900)

**Hiilivetyjä, C12-C15, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <2 % aromaatteja**

GERMAN RCP-METHOD (EU)

Pitkäaikaisarvo: 600 mg/m<sup>3</sup>

2 (II) / AGW (German TRGS 900)

**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet**

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Tämä voidaan saada aikaan paikallisen imurin tai yleisen ilmanpoiston avulla. Mikäli tämä ei riitä pitämään pitoisuutta työpaikan raja-arvojen alapuolella, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

**Henkilökohtainen suojavarustus:****Yleiset suoj- ja hygieniatoimenpiteet:**

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

**Hengityssuoja:**

Ei tarpeellista normaalitapauksessa

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

**Käsisuojus:** Ei tarpeellista normaalitapauksessa

**Silmäsuojus:** Ei tarpeellista normaalitapauksessa

FI  
(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimike: SONAX PROFILINE HW 02-04

(jatkuu sivulla 3)

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:****Muoto:**

Nestemäinen

**Väri:**

Keltainen

**Haju:**

Hedelmäinen

**Hajukynnyks:**

Ei määrätty.

**pH-arvo 20 °C lämpötilassa:**

7,0 - 8,0

**Tilanmuutos****Sulamis- tai jäätymispiste:**

Ei määrätty.

**Kiehumispiste ja kiehumisalue:**

100 - 270 °C

**Leimahduspiste:**

Ei voida käyttää.

**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):**

Ei voida käyttää.

**Hajoamislämpötila:**

Ei määrätty.

**Itsesyttymislämpötila:**

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

**Räjähtävyys:**

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

**Räjähdysrajat:****Alempi:**

Aineiden räjähdysrajat:

0,6Vol.% (Päiväys pääainesosa)

**Ylempi:**

Aineiden räjähdysrajat:

7,0Vol.% (Päiväys pääainesosa)

**Höyrypaine:**

Ei määrätty.

**Tiheys 20 °C lämpötilassa:**0,95 - 0,96 g/cm<sup>3</sup>**Suhteellinen tiheys**

Ei määrätty.

**Höyryntiheys:**

Ei määrätty.

**Haihtumisnopeus:**

Ei määrätty.

**Liukenevuus/sekoittuvuus****veteen:**

Osittain sekoittuva.

**Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi:** Ei määrätty.**Viskositeetti:****Päättymisaika 20 °C lämpötilassa** >60 s (DIN EN ISO 2431/6mm)**Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:** 5000 - 8000 mPas**Kinemaattinen 40 °C lämpötilassa:** >20,5 mm<sup>2</sup>/s**9.2 Muut tiedot**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Vakaa normaaleissa olosuhteissa.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.**10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** voimakkaat hapettimet**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista** Tähän seokseen ei liity myrkyllisyyteen viittaavaa löydöstä.**Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:****alifaattinen ja sykloalifaattinen hiiliveteyseos**

|        |      |                                                                        |
|--------|------|------------------------------------------------------------------------|
| Oraali | LD50 | >5000 mg/kg (rat) (structurally similar material[OECD 401 equivalent]) |
|--------|------|------------------------------------------------------------------------|

(jatkuu sivulla 5)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.12.2019

Versionumero 4.01

Tarkistus: 21.12.2018

Kauppanimike: SONAX PROFILINE HW 02-04

(jatkuu sivulla 4)

|             |           |                                                                           |
|-------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| Dermaali    | LD50      | >5000 mg/kg (rabbit) (structurally similar material[OECD 402 equivalent]) |
| Inhaloituna | LC50 / 4h | >4951 mg/m³ (rat) (structurally similar material[OECD 403 equivalent])    |

**Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:****Ihosityövyttävyyksihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Millään ainesosalla ei ole tunnettua syöpää aiheuttavaa, perinnöllisyyttä muuttavaa tai suvun jatkamista vaarantavaa vaikutusta.**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty (perinteiset menetelmät).

Viskositeetti: &gt; 20,5mm²/s (40°C)

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys** Tähän seokseen ei liity ympäristölle myrkyllisyyteen viittaavia tietoja.**Vesimyrkyllisyys:****alifaattinen ja sykloalifaattinen hiilivetyseos**

|            |                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| LL0 96h    | 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (structurally similar material)             |
| EL0 / 48h  | 1000 mg/l (Daphnia magna) (structurally similar material)                   |
| EL0 / 72h  | 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (structurally similar material) |
| NOELR 72 h | 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (structurally similar material) |

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****Hiilivetyjä, C11-C14, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä < 2% aromaatteja**

Biodegradation 69 % (28d)

**alifaattinen ja sykloalifaattinen hiilivetyseos**

Biodegradation 67,6 % (28d)

**12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:**

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.**12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:** Jätteet täytyy hävittää ottaen huomioon paikalliset viranomaismääräykset.**Euroopan jäteluettelo**

1) Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

2) Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

(jatkuu sivulla 6)

Kauppanimike: SONAX PROFILINE HW 02-04

(jatkuu sivulla 5)

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 20 01 13* | liuottimet      |
| 15 01 02  | muovipakkaukset |

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero**

ADR, IMDG, IATA tarpeeton

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

ADR tarpeeton

IMDG, IATA tarpeeton

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**ADR, ADN, IMDG, IATA  
luokka tarpeeton**14.4 Pakkausryhmä**

ADR, IMDG, IATA tarpeeton

**14.5 Ympäristövaarat:**

Marine pollutant: Ei

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.

UN "Model Regulation": tarpeeton

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Seuraava(t) aine(et) omaa(vat) CAS numeron, joko maassa joka ei kuulu REACH:in piiriin tai säädöksissä, joita ei ole vielä päivitetty noudattamaan hiilivetyliuotinten uutta nimeämiskäytäntöä.

Hiilivetyjä, C11-C14, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä &lt; 2% aromaatteja: CAS 64742-47-8

Hiilivetyjä, C14-C19, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, &lt; 2% aromaatteja: CAS 64742-46-7

Hiilivetyjä, C13-C16, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, &lt; 0,03% aromaatteja: CAS 64742-46-7

Hiilivetyjä, C12-C15, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, &lt; 2% aromaatteja: CAS 64742-47-8

**Kansalliset määräykset:****Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**

Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.

Huomioitava odottavia ja imettäviä äitejä koskevat työrajoitukset.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

**Asiaankuuluvat lausekkeet**

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

**Lyhenteet ja lyhytnimet:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(jatkuu sivulla 7)

**Kauppanimike: SONAX PROFILINE HW 02-04**

(jatkuu sivulla 6)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
IOELV = indicative occupational exposure limit values  
Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

**Versiohistoria ja viittaus muutoksiin:** Korvaa version 4.00.**\* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI