

**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:**

Clas Ohlson Oy

Brunnsgatan 10B

00100 Helsinki Suomi

Tel.: 020 111 22 22 E-mail : info@clasohlson.fi

**Maahantuoja:**

SUOMI:

Oy KAHA Ab

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

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

(jatkuu sivulla 1)

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

Henkilökohtaisia suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

FI

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimike: SONAX PROFILINE HW 02-04

(jatkuu sivulla 2)

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.

**Palo- ja räjähdysvaaraohjeet:** 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% aromeatteja**

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 % aromeatteja**

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 % aromeatteja**

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 % aromeatteja**

GERMAN RCP-METHOD (EU)

Pitkäaikaisarvo: 600 mg/m<sup>3</sup>

2 (II) / AGW (German TRGS 900)

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

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet**

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. 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 suoja- ja hygienia-toimenpiteet:**

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

**Hengityssuoja:**

Ei tarpeellista normaalitapauksessa

Huolehdyttävä hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

**Käsisuojus:** Ei tarpeellista normaalitapauksessa

**Silmäsuojus:** Ei tarpeellista normaalitapauksessa

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Yleiset ohjeet**

**Olomuoto:**

**Muoto:**

Nestemäinen

**Väri:**

Keltainen

(jatkuu sivulla 4)

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

(jatkuu sivulla 3)

<b>Haju:</b>	Tyypillinen
<b>Hajukynnys:</b>	Ei määrätty.
<b>pH-arvo 20 °C lämpötilassa:</b>	7,0 - 8,0
<b>Tilanmuutos</b>	
<b>Sulamis- tai jäätymispiste:</b>	Ei määrätty.
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>	100 - 270 °C
<b>Leimahduspiste:</b>	Ei voida käyttää.
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</b>	Ei voida käyttää.
<b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
<b>Räjähävyys:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
<b>Räjähäysrajat:</b>	
<b>Alempi:</b>	Aineiden räjähdysrajat: 0,6Vol.% (Päiväys pääainesosa)
<b>Ylempi:</b>	Aineiden räjähdysrajat: 7,0Vol.% (Päiväys pääainesosa)
<b>Höyrypaine:</b>	Ei määrätty.
<b>Tiheys 20 °C lämpötilassa:</b>	0,95 - 0,96 g/cm <sup>3</sup>
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei määrätty.
<b>Höyryntiheys:</b>	Ei määrätty.
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei määrätty.
<b>Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b>	Osittain sekoittuva.
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi:</b>	Ei määrätty.
<b>Viskositeetti:</b>	
<b>Päättymisaika 20 °C lämpötilassa</b>	>60 s (DIN EN ISO 2431/6mm)
<b>Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:</b>	5000 - 8000 mPas
<b>Kinemaattinen 40 °C lämpötilassa:</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>9.2 Muut tiedot</b>	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 luokitus- kriteerit eivät täyty.

**Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**
**alifaattinen ja sykloalifaattinen hiiliveteyseos**

Oraali	LD50	>5000 mg/kg (rat) (structurally similar material[OECD 401 equivalent])
Dermaali	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (structurally similar material[OECD 402 equivalent])
Inhaloituna	LC50 / 4h	>4951 mg/m <sup>3</sup> (rat) (structurally similar material[OECD 403 equivalent])

(jatkuu sivulla 5)

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

(jatkuu sivulla 4)

**Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**

**Ihosityövyttävyyksihoärsytys**

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

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

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

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

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

**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 luokitus- kriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

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

Viskositeetti: > 20,5mm<sup>2</sup>/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, sykliisiä < 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 viranomais määräykset.

**Euroopan jäteluetteloon**

- 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, sykliisiä < 2% aromaatteja: CAS 64742-47-8

Hiilivetyjä, C14-C19, isoalkaaneja, sykleenejä, <2 % aromaatteja: CAS 64742-46-7

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

Hiilivetyjä, C12-C15, n-alkaaneja, isoalkaaneja, sykloalkaaneja, <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 concentraion

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  
**\* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI