

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 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

Avoinna 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)

FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.04.2019

Versionumero 4.01

Tarkistus: 21.12.2018

Kauppanimike: SONAX PROFILINE HW 02-04

(jatkuu sivulla 1)

Sisältää vaarallisia aineita:

| | | |
|--|---|-----------|
| EY-nro 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx | Hiilivetyjä, C11-C14, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä < 2% aromaatteja Vaihtoehtoinen CAS-numero: 64742-47-8 ⚠ 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 Vaihtoehtoinen CAS-numero: 64742-46-7 ⚠ 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 Vaihtoehtoinen CAS-numero: 64742-46-7 ⚠ 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 Vaihtoehtoinen CAS-numero: 64742-47-8 ⚠ 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 henkilösuojaimet

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 ³ Sosiaali- ja terveysministeriö |
| RCP-TWA (EU) | Pitkäaikaisarvo: 1200 mg/m ³ , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons |

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

| | |
|------------------------|--|
| GERMAN RCP-METHOD (EU) | Pitkäaikaisarvo: 600 mg/m ³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900) |
|------------------------|--|

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

| | |
|------------------------|--|
| GERMAN RCP-METHOD (EU) | Pitkäaikaisarvo: 600 mg/m ³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900) |
|------------------------|--|

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

| | |
|------------------------|--|
| GERMAN RCP-METHOD (EU) | Pitkäaikaisarvo: 600 mg/m ³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900) |
|------------------------|--|

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

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 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: | Tyypillinen |
| Hajukynnys: | 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.

Räjähävyys: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Räjähdyksrajat:

| | |
|----------------|---|
| 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/cm³
Suhteellinen tiheys: Ei määrätty.

Höyryntiheys: Ei määrätty.

Haihtumisnopeus: Ei määrätty.

Liukenevuus/sekoittuvuus
veteen: Osittain sekoittuva.

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/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 mm²/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 hiilivetys

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

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.04.2019

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/m ³ (rat) (structurally similar material[OECD 403 equivalent]) |

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 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: > 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.

(jatkuu sivulla 6)

Kauppanimike: SONAX PROFILINE HW 02-04

(jatkuu sivulla 5)

Euroopan jäteluetteloon

- 1) Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus
2) Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

| | |
|-----------|-----------------|
| 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 lyhynimet:

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

(jatkuu sivulla 7)

Kauppanimike: SONAX PROFILINE HW 02-04

(jatkuu sivulla 6)

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

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