

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike:** SONAX PROFILINE HEADLIGHTPOLISH**Artikkelinumero:** 02761410**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 / valmisteiden 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

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:** Emulsio liuotusaineista, hioma-aineista ja lisäaineista

**Kauppanimike: SONAX PROFILINE HEADLIGHTPOLISH**

(jatkuu sivulla 1)

**Sisältää vaarallisia aineita:**

|                                                                      |                                                                                                                                     |         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EY-nro 920-114-2<br>Reg.nr.: 01-2119459347-30-xxxx                   | Hiilivetyjä, C14-C19, isoalkaaneja, sykleenejä, <2 %<br>aromaatteja<br>Vaihtoehtoinen CAS-numero: 64742-46-7<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304 | 15-<20% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx | 1-Metoksi-2-propanoli<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336                                                                    | 3-<5%   |

**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:** Huolehdi tavalla raikkaan ilman saannista.

**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.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

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

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Estettävä pääsy maahan/maaperään.

Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

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

Otettava talteen mekaanisesti.

Nestemäiset tuotteet imetään nestettävä sitovalla aineella.

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

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 räjähdysuovaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

(jatkuu sivulla 3)

## Kauppanimike: SONAX PROFILINE HEADLIGHTPOLISH

(jatkuu sivulla 2)

**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:**

Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.

Suojattava pakkaselta.

Suositeltu 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:****CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli**

|          |                                                  |
|----------|--------------------------------------------------|
| HTP (FI) | Lyhytaikaisarvo: 560 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
|          | Pitkäaikaisarvo: 370 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|          | iho                                              |

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| IOELV (EU) | Lyhytaikaisarvo: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
|            | Pitkäaikaisarvo: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|            | iho                                              |

**Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

HTP (FI): 1214/2016

IOELV (EU): (EU) 2017/164

**DNEL-arvot****CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli**

|             |      |                                                                  |
|-------------|------|------------------------------------------------------------------|
| Oraali      | DNEL | 3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)              |
| Dermaali    | DNEL | 18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)             |
|             |      | 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)               |
| Inhaloituna | DNEL | 43,9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects) |
|             |      | 553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects)    |
|             | DNEL | 369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects)    |

**PNEC-arvot****CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli**

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| PNEC | 100 mg/l (STP)                          |
|      | 100 mg/l (water (intermittent release)) |
|      | 10 mg/l (water (fresh water))           |
|      | 1 mg/l (water (sea water))              |
| PNEC | 2,47 mg/kg (gro)                        |
|      | 41,6 mg/kg (sediment (fresh water))     |
|      | 4,17 mg/kg (sediment (sea water))       |

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

(jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimike: SONAX PROFILINE HEADLIGHTPOLISH**

**Käsisuojus:** Ei tarpeellista normaalitapauksessa  
**Silmäsuojus:** Ei tarpeellista normaalitapauksessa

(jatkuu sivulla 3)

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

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>Muoto:</b>      | Pastamainen      |
| <b>Väri:</b>       | Valkoinen        |
| <b>Haju:</b>       | Liuoteainemainen |
| <b>Hajukynnys:</b> | Ei määrätty.     |

**pH-arvo:** Ei voida käyttää.

**Tilanmuutos**

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| <b>Sulamis- tai jäätymispiste:</b>    | Ei määrätty. |
| <b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b> | 100 - 310 °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.

**Räjähdysrajat:**

|                |              |
|----------------|--------------|
| <b>Alempi:</b> | Ei määrätty. |
| <b>Ylempi:</b> | Ei määrätty. |

**Höyrypaine:** Ei määrätty.

**Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 0,99 - 1,01 g/cm<sup>3</sup>

**Suhteellinen tiheys** Ei määrätty.

**Höyryntiheys:** Ei määrätty.

**Haihtumisnopeus:** Ei määrätty.

**Liukenevuus/sekoittuvuus**

**veteen:** Osittain sekoittuva.

**Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:** Ei määrätty.

**Viskositeetti:**

**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** Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

**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.

(jatkuu sivulla 5)

**Kauppanimike: SONAX PROFILINE HEADLIGHTPOLISH**

(jatkuu sivulla 4)

**Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:****Hiilivetyjä, C14-C19, isoalkaaneja, sykleenejä, <2 % aromaatteja**

|             |         |                                        |
|-------------|---------|----------------------------------------|
| Oraali      | LD50    | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)          |
| Dermaali    | LD50    | >2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)       |
| Inhaloituna | LC50/4d | >5.266 mg/l (rat) (Aerosol (OECD 403)) |

**CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli**

|             |          |                    |
|-------------|----------|--------------------|
| Oraali      | LD50     | 4.016 mg/kg (rat)  |
| Dermaali    | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhaloituna | LC0 / 6h | >7.000 ppm (rat)   |

**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 herkistymisen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
**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**Viskositeetti: > 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

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

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys** Tähän seokseen ei liity ympäristölle myrkyllisyyteen viittaavia tietoja.**Vesimyrkyllisyys:****Hiilivetyjä, C14-C19, isoalkaaneja, sykleenejä, <2 % aromaatteja**

|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| LL0 96h    | 87.556 mg/l (Oncorhynchus mykiss)            |
| ErL0 72h   | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOELR 72 h | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOELR 21d  | 5 mg/l (Daphnia magna)                       |
| ELO 48 h   | 1.000 mg/l (Daphnia magna)                   |

**CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli**

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| LC50 / 96h | >6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)            |
| LC50 / 48h | 23.300 mg/l (Daphnia magna)                        |
| EC50       | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d) |
| EC50/3h    | >1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)                       |

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****Hiilivetyjä, C14-C19, isoalkaaneja, sykleenejä, <2 % aromaatteja**

Biodegradation 17,7 % (28d)

**CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli**

Biodegradation 90-100 % (OECD 301E)

**12.3 Biokertyvyys****CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli**

log Kow ≤0,43 log Kow (25°C)

**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 6)

## Kauppanimike: SONAX PROFILINE HEADLIGHTPOLISH

(jatkuu sivulla 5)

**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:** Tuotetta ei saa laskea valvomatta ympäristöön.**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

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

**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**

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

(jatkuu sivulla 7)

**Kauppanimike: SONAX PROFILINE HEADLIGHTPOLISH**

(jatkuu sivulla 6)

**H336** Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.**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 = Lethal 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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

**Versiohistoria ja viittaus muutoksiin:** Korvaa version 1.01.

FI