

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimike:** SONAX XTREME INTERIOR SHAMPOO /  
SONAX XTREME SISÄPESU

**Artikkelinumero:** 02211000, 02212410, 02213410, 02214000, 02219000-050

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

**Aineen / valmisteen käyttö**

Autonhoito

Kuluttajakäyttö: Yksityiset kotitaloudet (taloudet/kuluttajat)

Ammattikäyttö

Pesu- ja puhdistusaine

**Käytöt, joita ei suositella ei mitään**

**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 Häätöpuhelinnumero:**

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**

**2.3 Muut vaarat**

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT:** Toimitusketjun välittämien tietojen mukaan seos ei sisällä >0,1 % mitään ainetta, jonka luokitus on PBT.

**vPvB:**

Toimitusketjun välittämien tietojen mukaan seos ei sisällä >0,1 % mitään ainetta, jonka luokitus on vPvB.

**Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittäminen**

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Kauppanimike: SONAX XTREME INTERIOR SHAMPOO /  
SONAX XTREME SISÄPESU

(jatkuu sivulla 1)

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset****Selostus:** Huuhteluaine ja hajuste vedessä**Sisältää vaarallisia aineita:** tarpeeton**Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät**

amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet

&lt;5%

phenoxyethanol, sodium pyrithione, hajuste

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisohjeet:** Poista likaantuneet vaatteet**Hengitettynä:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.**Ihokosketuksessa:** Pese kosketuksessa olleet ihon osat vedellä ja miedolla puhdistusaineella.**Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuitteja.**Nieltyä:**

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa 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.

Oleskelu vaara-alueella vain itsenäisen (kierrätysilmasta riippumattoman) hengityslaitteen kanssa.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava riittävästä tuuleutuksesta.

**Muu kuin pelastushenkilökunta** Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.**Pelastushenkilökunta** Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

Estettävä pääsy maahan/maaperään.

**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.

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.

(jatkuu sivulla 3)

**Kauppanimike: SONAX XTREME INTERIOR SHAMPOO /  
SONAX XTREME SISÄPESU**

(jatkuu sivulla 2)

**Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

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

**Varastointi:**

**Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Estettävä varmalla tavalla tunkeutuminen maaperään.

**Yhteisvarastointiohjeet:**

Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Huomioitava paikalliset viranomais määräykset.

**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:**

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

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

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

**Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

**Hengityksensuojaus** Ei tarpeellista normaalitapauksessa

**Käsien suojaus** Ei tarpeellista normaalitapauksessa

**Silmien tai kasvojen suojaus** Ei tarpeellista normaalitapauksessa

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

**Yleiset ohjeet**

**Olomuoto**

Nestemäinen

**Väri:**

Väritön

**Haju:**

Sitrushedelmät

**Sulamis- ja jäätymispiste**

Ei määritetty.

**Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja**

**kiehumisalue**

100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

**Syttyvyys**

Aine ei ole syttyvä.

**Alempi ja ylempi räjähdysraja**

**Alempi:**

ei voida käyttää

**Ylempi:**

ei voida käyttää

**Leimahduspiste:**

Ei voida käyttää.

**Hajoamislämpötila:**

Ei määritetty.

**pH 20 °C lämpötilassa**

6-7

**Viskositeetti:**

**Kinemaattinen viskositeetti 40 °C lämpötilassa**

<20,5 mm²/s

**Liukoisuus**

**veteen:**

Täydellisesti sekoittuva.

**Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)**

Ei määritetty.

**Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa**

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

**Tiheys 20 °C lämpötilassa:**

1-1,01 g/cm³

**Höyryntiheys:**

Ei määritetty.

**9.2 Muut tiedot**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 4)

**Kauppanimike: SONAX XTREME INTERIOR SHAMPOO /**  
**SONAX XTREME SISÄPESU**

(jatkuu sivulla 3)

**Olomuoto:****Muoto:**

Nestemäinen

**Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet****Itsesyttymislämpötila:**

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

**Räjähävyys:**

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

**Tilanmuutos****Haihtumisnopeus:**

Ei määrätty.

**Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot****Räjähteet**

tarpeeton

**Syttyvät kaasut**

tarpeeton

**Aerosolit**

tarpeeton

**Hapettavat kaasut**

tarpeeton

**Paineen alaiset kaasut**

tarpeeton

**Syttyvät nesteet**

tarpeeton

**Syttyvät kiinteät aineet**

tarpeeton

**Itsereaktiiviset aineet ja seokset**

tarpeeton

**Pyroforiset nesteet**

tarpeeton

**Pyroforiset kiinteät aineet**

tarpeeton

**Itsestään kuumenevat aineet ja seokset**

tarpeeton

**Aineet ja seokset, jotka veden kanssa****kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä****kaasuja**

tarpeeton

**Hapettavat nesteet**

tarpeeton

**Hapettavat kiinteät aineet**

tarpeeton

**Orgaaniset peroksidit**

tarpeeton

**Metalleja syövyttävät aineet ja seokset**

tarpeeton

**Flegmatoidut räjähteet**

tarpeeton

**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:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.
**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**
**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys** 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.**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.

(jatkuu sivulla 5)

**Kauppanimike: SONAX XTREME INTERIOR SHAMPOO /**  
**SONAX XTREME SISÄPESU**

(jatkuu sivulla 4)

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**
**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämänhetkisen tieteellisen tutkimustason huomioon ottaen tätä tuotetta koskevia tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä terveydelle vaikutuksellisista ominaisuuksista ei ole saatu.

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

**12.1 Myrkyllisyys** Tähän seokseen ei liity ympäristölle myrkyllisyyteen viittaavia tietoja.

**Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT:** Toimitusketjun välittämien tietojen mukaan seos ei sisällä >0,1 % mitään ainetta, jonka luokitus on PBT.

**vPvB:**

Toimitusketjun välittämien tietojen mukaan seos ei sisällä >0,1 % mitään ainetta, jonka luokitus on vPvB.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämänhetkisen tieteellisen tutkimustason huomioon ottaen tätä tuotetta koskevia tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ympäristölle vaikutuksellisista ominaisuuksista ei ole saatu.

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Ekologisia lisätietoja:**
**Yleisohjeita:**

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

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**
**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Direktiivin 2008/98/EY liitteen III mukaisesti ei luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

**Suositus:** Jätteet täytyy hävittää ottaen huomioon paikalliset viranomaismääräykset.

**Euroopan jäteluetteloon**

1) Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

2) Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

|          |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| 20 01 30 | muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet |
|----------|------------------------------------------------------------------|

|          |                 |
|----------|-----------------|
| 15 01 02 | muovipakkaukset |
|----------|-----------------|

**Puhdistamattomat pakkaukset:**

**Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

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

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | tarpeeton |
|-------------------------|-----------|

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

|             |           |
|-------------|-----------|
| ADR/RID/ADN | tarpeeton |
|-------------|-----------|

|            |           |
|------------|-----------|
| IMDG, IATA | tarpeeton |
|------------|-----------|

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA |           |
| luokka                       | tarpeeton |

**14.4 Pakkausryhmä**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | tarpeeton |
|-------------------------|-----------|

**14.5 Ympäristövaarat:**

|                   |
|-------------------|
| Ei voida käyttää. |
|-------------------|

(jatkuu sivulla 6)

**Kauppanimike: SONAX XTREME INTERIOR SHAMPOO /**  
**SONAX XTREME SISÄPESU**

(jatkuu sivulla 5)

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

**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti** 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**
**Eurooppalaiset määräykset:**
**Direktiivi 2010/75/EU (VOC) 10,48 %**
**Seveso-luokka (DIREKTIIVI 2012/18/EU) ei epäily**
**ASETUS (EU) 2019/1148**
**Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**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 tähänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

**Edellisen version pvm:** 02.12.2021

**Edellisen version versionro:** 6.00

**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)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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 relatif au transport international 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

**\* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**