

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.09.2024 Versiooni number 7.00 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 26.11.2021

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** SONAX Auto sisepuhastusvahend

**Artikkel:** 03210410, 03212000, 03212410, 03214000

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata Aine/preparaadi kasutamise

Autohooldusvahend

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad

Kutsealased kasutusala

Pesemisvahendid

**Kasutusala, mida ei soovitata** Mitte ükski

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tootja/Tarnija:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

#### Lähemat informatsiooni saab:

KG Knutsson AS

SAEVESKI 12 · 11214 TALLINN

Tel.: (+372) 6519 319.

E-Mail.: info@kgk.ee

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Pesugeeli kapslid on väikelastele ohtlikud:

Tel.: 16662

(Välismaalt helistamiseks on meie number (+372) 626 93 90.)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

#### 2.2 Märgistuselemendid

**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Ei kehti

**Ohupiktogramm** Ei kehti

**Tunnussõna** Ei kehti

**Ohulaused** Ei kehti

#### 2.3 Muud ohud

**Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine**

**PBT:**

Tarnekettis edastatud teabe järgi ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse püsivaks, bioakumuleerivaks ja toksiliseks (PBT).

**vPvB:**

Tarnekettis edastatud teabe järgi ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse väga püsivaks ja väga bioakumuleerivaks (vPvB).

**Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine**

Vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni määrusele (EL) 2018/605 ei sisalda aine/segude 0,1% või kõrgemal tasemel komponente, millel arvatakse olevat endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

**Kirjeldus:** Pindaktiivsete ainete vesilahus

**Ohtlikud koostisosad:** Ei kehti

**Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine**

mitteioonsed pindaktiivsed ained, anioonsed pindaktiivsed ained

<5%

(Jätkab lehelt 2)

**Ohutuskaart**  
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 18.09.2024 Versiooni number 7.00 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 26.11.2021

**Kaubanduslik nimetus: SONAX Auto sisepuhastusvahend**

parfüümid, phenoxyethanol, sodium pyrrithione

(Jätkub lehel 1)

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.**Pärast sissehingamist:** Erimeetmed ei ole vajalikud.**Pärast nahale sattumist:** Pesta naha saastunud piirkondi vee ja pehmetoimelise puhastusvahendiga.**Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.**Pärast allaneelamist:**

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.**4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Ravimine arsti otsuse kohaselt patsiendi seisundi hindamise alusel. Sümptomaatiline ravi.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusained:** Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.**5.3 Nõuanded tuletoojatele****Kaitsevarustus:**

Vajalikud tavapärased tuletoojemeetmed

Viibimine ohutsoonis ainult autonoomse hingamiskaitsega.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Tagage vastav ventilatsioon**Tavapersonal** Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.**Päästetöötajad** Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Korrektse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.

**Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:** Vältige sattumist krundi.**Informatsioon koos hoiustamise kohta:**

Säilitada eemal toidust.

Järgige kohalike võimuorganite poolt kehtestatud reegleid.

**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Kaitsta külma eest.

Soovitav säilitustemperatuur: 20 ° C

(Jätkub lehelt 3)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.09.2024 Versiooni number 7.00 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 26.11.2021

**Kaubanduslik nimetus: SONAX Auto sisepuhastusvahend**
**7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätukub lehel 2)

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

**Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

Toode ei sisalda olulise hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
**Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

**Hingamisteede kaitsmine** Pole nõutav.

**Käte kaitsmine:** Tavaliselt ei ole nõutav.

**Silmade/näo kaitsmine** Tavaliselt ei ole nõutav.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Üldine informatsioon**
**Füüsikaline olek**

Fluiid

**Värv**

Värvitu

**Lõhn:**

Tsitrus

**Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

**Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik** 100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

**Süttivus**

Ei ole kohaldatav.

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir**
**Alumine:**

Pole kohaldatav

**Ülemine:**

Pole kohaldatav

**Leekpunkt:**

Ei ole kohaldatav.

**Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

**pH juures 20 °C**

8,0 - 9,0

**Viskoossus:**
**Kinemaatiline viskoossus juures 40 °C**
<20,5 mm<sup>2</sup>/s
**Lahustuvus**
**Vesi:**

Täielikult segunev.

**N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** Pole määratud.

**Aururõhk juures 20 °C:**

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

**Tihedus ja/või suhteline tihedus**
**Tihedus juures 20 °C:**
0,99 - 1,01 g/cm<sup>3</sup>
**Auru tihedus**

Pole määratud.

### 9.2 Muu teave

**Välimus:**
**Kuju:**

Fluiid

**Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**
**Süttimistemperatuur:**

Toode ei ole isesüttiv.

**Plahvatusohtlikkus:**

Toode ei tekita plahvatusohtu.

**Oleku muutus**
**Aurustumiskiirus:**

Pole määratud.

**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**
**Lõhkeained**

Ei kehti

**Tuleohtlikud gaasid**

Ei kehti

**Aerosoolid**

Ei kehti

**Oksüdeerivad gaasid**

Ei kehti

**Rõhu all olevad gaasid**

Ei kehti

(Jätukub lehelt 4)

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.09.2024 Versiooni number 7.00 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 26.11.2021

**Kaubanduslik nimetus: SONAX Auto sisepuhastusvahend**

(Jätukub lehel 3)

<i>Tuleohtlikud vedelikud</i>	<i>Ei kehti</i>
<i>Tuleohtlikud tahked ained</i>	<i>Ei kehti</i>
<i>Isereageerivad ained ja segud</i>	<i>Ei kehti</i>
<i>Pürofoorsed vedelikud</i>	<i>Ei kehti</i>
<i>Pürofoorsed tahked ained</i>	<i>Ei kehti</i>
<i>Isekuumenevad ained ja segud</i>	<i>Ei kehti</i>
<i>Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase</i>	<i>Ei kehti</i>
<i>Oksüdeerivad vedelikud</i>	<i>Ei kehti</i>
<i>Oksüdeerivad tahked ained</i>	<i>Ei kehti</i>
<i>Orgaanilised peroksiidid</i>	<i>Ei kehti</i>
<i>Metalle söövitavad ained</i>	<i>Ei kehti</i>
<i>Desensibiliseeritud lõhkeained</i>	<i>Ei kehti</i>

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime** *Ei ole teada ohtlike reaktsioone.*
- 10.2 Keemiline stabiilsus** *Tavatingimustes püsiv.*
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** *Ei ole teada ohtlike reaktsioone.*
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** *Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.*
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid:** *Täiendav oluline teave puudub.*
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused:** *Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.*

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määrukses (EÜ) nr 1272/2008**  
**Akute toksilisus** *Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- Nahasöövitus/-ärritus** *Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- Raske silmakahjustus / silmade ärritus**  
*Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**  
*Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- Mutageensus sugurakkudele** *Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- Kantserogeensus** *Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- Reproduktiivtoksilisus** *Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**  
*Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
*Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- Hingamiskahjustus** *Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- 11.2 Teave muude ohtude kohta**  
**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
*Olemasolevaid teaduslikke andmeid arvesse võttes puuduvad selle toote kohta andmed tervist mõjutavate endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omaduste kohta.*

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- 12.1 Mürgisus** *Selle segu kohta puuduvad ökotoksikoloogiliste uuringute andmed.*  
**Vetoksilisus:** *Täiendav oluline teave puudub.*
- 12.2 Püsivus ja lagunduvus**  
*Pindaktiivsete tootes sisalduvate nõuete täitmiseks ELi Pesuaine määruse (EC/648/2004) ülim pindaktiivsete ainete biolagunduvuse detergentide ja puhastusvahendite.*
- 12.3 Bioakumulatsioon** *Täiendav oluline teave puudub.*

(Jätukub lehelt 5)

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.09.2024 Versiooni number 7.00 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 26.11.2021

**Kaubanduslik nimetus: SONAX Auto sisepuhastusvahend**

(Jätkub lehel 4)

**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
**PBT:**

Tarneketis edastatud teabe järgi ei sisalda segu &gt; 0,1% ainet, mida loetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PBT).

**vPvB:**

Tarneketis edastatud teabe järgi ei sisalda segu &gt; 0,1% ainet, mida loetakse väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Olemasolevaid teaduslikke andmeid arvesse võttes puuduvad selle toote kohta andmed keskkonda mõjutavate endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omaduste kohta.

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

**12.7 Muu kahjulik mõju**
**Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
**Üldised märkused:** Toodet ei tohi väljutada ümbritsevasse keskkonda ilma järelevalveta.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid** Ei ole liigitatud ohtlikeks jäätmeteks vastavalt direktiivi 2008/98/EU III lisale.

**Soovitused** Jäätmed tuleb suunata jäätmekäitluse kohalike ametkondlike eeskirjade nõuete järgi.

**Euroopa jäätmekataloog**

- 1) Jäätmekäitlus/toode
- 2) Jäätmekäitlus / puhastamata pakend

20 01 30	Pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29
15 01 02	Plastpakendid

**Puhastamata pakend:**
**Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 14. JAGU: Veonõuded

**14.1 ÜRO number või ID number**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ei kehti

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ei kehti

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klass Ei kehti

**14.4 Pakendigrupp**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ei kehti

**14.5 Keskkonnoahud:**

Mere saasteaine: Ei

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas**

Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega Ei ole kohaldatav.

**UN "Model Regulation":** Ei kehti

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
**Euroopa määrused:**

Direktiiv 2010/75/EL (VOC) ei allu

SEVESO kategooria (DIREKTIIV 2012/18/EL) ei allu

(Jätkub lehel 6)

**Ohutuskaart**  
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 18.09.2024 Versiooni number 7.00 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 26.11.2021

**Kaubanduslik nimetus: SONAX Auto sisepuhastusvahend****MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

(Jätkub lehel 5)

**II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**Rahvuslikud eeskirjad:****Informatsioon kasutuspiirangute kohta:**Töötamine tuleb piirata alaealistele.  
rasedatele ja rinnaga toitvatele naistele.**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

**Eelmiseversiooni number:** 6.00**Lühendid ja akronüümid:**

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 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)

IOELV = indicative occupational exposure limit values

**\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. \*Võrreldud eelmise versiooni**