

**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 16.05.2023 Versiooni number 6.01 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

**1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis****Kaubanduslik nimetus:** SONAX Vahašampoon**Artikkel:**

03130000, 03132000, 03133410

**UFI:** QYD0-M009-U00X-QXK0**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata Aine/preparaadi kasutamine**

Autohooldusvahend

Pesemisvahendid

Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad

Kutsealased kasutusalaad

**Kasutusalaad, mida ei soovitata** Praegu puudub selle kohta teave.**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 Hädaabitelefon 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**

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Skin Sens. 1A H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**2.2 Märgistuselemendid****Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

**Ohupiktogramm**

GHS07

**Tunnussõna Hoiatus****Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

2-metüülsotiasool-3(2H)-oon

**Ohulaused**

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**Hoiatuslaused**

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280

Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.

P302+P352

NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

(Jätub lehele 2)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.05.2023 Versiooni number 6.01 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX Vahašampoon**

(Jätkub lehel 1)

P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.  
 P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.  
 P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

**Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml**

< 125 ml anuma märgistus on erinev. Kasutatakse vähendatud tähistusega märgistust kooskõlas CLP-määruse artikliga 29 ja I lisa punktiga 1.5.

**2.3 Muud ohud****Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:**

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

**vPvB:**

Tarnekettis edastatud teabe järgi ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (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/segu 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 koos lisaainetega**Ohtlikud koostisosad:**

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CAS: 69011-36-5<br>EÜ number 931-138-8                                    | Isotridekanool, etoksüülitud (>5-20EO)<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302<br>Konkreetsed kontsentratsioonipiirid:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %                                                                                                                    | 5-<10%         |
| CAS: 9004-78-8<br>NLP: 500-013-6                                          | Phenol polyethoxilate<br>☠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                 | 3-<5%          |
| CAS: 94095-35-9<br>EÜ number 931-216-1<br>Reg.nr.: 01-2119472309-33-xxxx  | 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized<br>Alternatiivne CAS number: 157905-74-3<br>☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>Konkreetsed kontsentratsioonipiirid:<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %                        | 3-<5%          |
| CAS: 308062-28-4<br>EÜ number 931-292-6<br>Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx | Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides<br>Alternatiivne CAS number: 70592-80-2<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315                                                                                                               | <1%            |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6<br>Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx     | 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon<br>☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Acute Tox. 3, H311; ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Konkreetne kontsentratsioonipiir:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | >0,0015-<0,01% |
| CAS: 3811-73-2<br>EINECS: 223-296-5<br>Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx     | pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; ☠ Acute Tox. 4, H332                                                                                                                                                 | <0,01%         |

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

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| mitteioonsed pindaktiivsed ained                                | ≥5 - <15% |
| katioonsed pindaktiivsed ained, amfoteersed pindaktiivsed ained | <5%       |

(Jätkub lehel 3)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.05.2023 Versiooni number 6.01 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX Vahašampoon**

methylothiazolinone, parfüümid, benzisothiazolinone, sodium pyrithione

(Jätkub lehel 2)

**Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldine informatsioon:** Võtta kohe ära määrdunud rõivad.**Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk.**Pärast nahale sattumist:**

Pesta naha saastunud piirkondi vee ja pehmetoimelise puhastusvahendiga.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

**Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

**Pärast allaneelamist:**

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Silmade ärritus

Tundlikkuse

Allergilised reaktsioonid

#### 4.3 Märges 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 tuletõrjutele

**Kaitsevarustus:**

Vajalikud tavapärased tule tõrjemeetmed

Viibimine ohutsoonis ainult autonoomse hingamiskaitsega.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

**Lisainformatsioon** Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Tavapersonal**

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

**Päästetöötajad** Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

#### 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

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.05.2023 Versiooni number 6.01 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX Vahašampoon**

(Jätkub lehel 3)

**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 krunti.**Informatsioon koos hoiustamise kohta:**

Säilitada eemal toidust.

Järgige kohalike võimuorganite poolt kehtestatud reegleid.

**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.

Kaitsta külma eest.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Soovitav säilitustemperatuur: 20 °C

**7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

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

**DNELide****CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

|                 |      |                                                                |
|-----------------|------|----------------------------------------------------------------|
| Suuliselt       | DNEL | 0,44 mg/kg bw/day (consumer) (acute systematic effects)        |
| Nahal           | DNEL | 5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)      |
|                 |      | 11 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)         |
| Sissehingamisel | DNEL | 3,8 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) |
|                 |      | 15,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)  |

**PNECide****CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

|  |      |                                     |
|--|------|-------------------------------------|
|  | PNEC | 2,96 mg/l (sewage plant)            |
|  |      | 0,00191 mg/l (water (fresh water))  |
|  |      | 0,000191 mg/l (water (sea water))   |
|  | PNEC | 0,58 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|  |      | 0,058 mg/kg (sediment (sea water))  |

**CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

|           |      |                                         |
|-----------|------|-----------------------------------------|
| Suuliselt | PNEC | 11,1 mg/kg (fo)                         |
|           | PNEC | 24 mg/l (sewage plant)                  |
|           |      | 335 mg/l (water (intermittent release)) |
|           |      | 0,0335 mg/l (water (fresh water))       |
|           |      | 0,00335 mg/l (water (sea water))        |
|           | PNEC | 5,24 mg/kg (sediment (fresh water))     |
|           |      | 0,524 mg/kg (sediment (sea water))      |
|           |      | 1,02 mg/kg (soil)                       |

**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.**8.2 Kokkupuute ohjamine****Sobivad tehnilised juhtimiseadmed**

Tagada hea ventilatsioon. Hea ventilatsiooni tagab kohtäratõmme või üldventilatsioon. Kui sellest ei piisa kontsentratsiooni hoidmiseks allpool töökohal lubatud piirnormist, siis tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

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

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.05.2023 Versiooni number 6.01 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX Vahašampoon**

(Jätkub lehel 4)

**Hingamisteede kaitsmine**

Tavaliselt ei ole nõutav.

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

**Käte kaitsmine:** Kaitsekindad**Kinnaste materjal**

Nitrilkummist, NBR

Soovitav materjali paksus:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Kinnaste materjali läbitungimisaeg** Permeatsiooniväärtus: tase 6 ( $\geq 480$ min)**Silmade/näo kaitsmine**

Kaitseprillid

[EN 166]

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine informatsioon****Füüsikaline olek**

Fluiid

**Värv**

Kollane

**Lõhn:**

Puuviljataoline

**Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud

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

Toode ei ole süttimisohklik.

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

Pole kohaldatav

**Ülemine:**

Pole kohaldatav

**Leekpunkt:**

Ei ole kohaldatav.

**Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

**pH juures 20 °C**

6-7

**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:**1-1,02 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

**Tuleohtlikud vedelikud**

Ei kehti

**Tuleohtlikud tahked ained**

Ei kehti

**Isereageerivad ained ja segud**

Ei kehti

**Pürofoorsed vedelikud**

Ei kehti

**Pürofoorsed tahked ained**

Ei kehti

**Isekuumenevad ained ja segud**

Ei kehti

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.05.2023 Versiooni number 6.01 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX Vahašampoon**

(Jätkub lehel 5)

**Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega****tuleohtlikke gaase**

Ei kehti

**Oksüdeerivad vedelikud**

Ei kehti

**Oksüdeerivad tahked ained**

Ei kehti

**Orgaanilised peroksiidid**

Ei kehti

**Metalle söövitavad ained**

Ei kehti

**Desensibiliseeritud lõhkeained**

Ei kehti

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.**10.2 Keemiline stabiilsus** Tavatingimustes püsiv.**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Kokkusobimatuid materjale ei ole teada.**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****CAS: 69011-36-5 Isotridekanool, etoksüülitud (>5-20EO)**

Suuliselt LD50 &gt;300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)

ATE &gt;300-2.000 mg/kg (rat)

**CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate**

Suuliselt LD50 500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)

Nahal LD50 2.140 mg/kg (rabbit)

**CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

Suuliselt LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

Nahal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

**CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Suuliselt LD50 1.064 mg/kg (rat) (OECD 401)

Nahal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

LC50 / 96 h 2,67 mg/l (Pimephales promelas)

**Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.**Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.**Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 7)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.05.2023 Versiooni number 6.01 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX Vahašampoon**

(Jätkub lehel 6)

**Täiendav toksikoloogiline informatsioon:****Krooniline mürgisus****CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

|           |       |                                        |
|-----------|-------|----------------------------------------|
| Suuliselt | NOAEL | 1.000 mg/kg (rat)<br>300 mg/kg (Ratte) |
|-----------|-------|----------------------------------------|

**CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

|           |            |                                                                                  |
|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Suuliselt | NOAEL 90 d | 2.000 mg/kg (rat) (OECD 451)                                                     |
|           | NOAEL      | 2.000 mg/kg (rat) (OECD 451)<br>88 mg/kg (rabbit) (OECD 408)<br>25 mg/kg (Ratte) |

**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.**Veetoksilisus:****CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| LC50 / 96h | >100 mg/l (fish) (OECD 203)           |
| EC50       | >128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202) |

**CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50 / 96h  | 1,91 mg/l (fish) (OECD 203)         |
| EC50 / 48h  | 2,23 mg/l (daphnia) (EU Method C.2) |
| EC50 / 72h  | 2,14 mg/l (al) (OECD 201)           |
| EC10 / 72 h | 1,48 mg/l (al) (OECD 201)           |

**CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| NOEC 302 d  | 0,42 mg/l (Pimephales promelas)                         |
| EC10 / 18h  | 24 mg/l (Pseudomonas putida)                            |
| EC50 / 48h  | 3,1 mg/l (Daphnia magna)                                |
| EC50 / 72h  | 0,143 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| NOEC / 21 d | 0,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)                     |
| NOEC / 28d  | 0,067 mg/l (al)                                         |

**CAS: 2682-20-4 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon**

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| EC 20 / 3h | 2,8 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))  |
| EC50/3h    | 34,6 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test)) |

**CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt**

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| LC50 / 96h  | 0,00767 mg/l (Zebraabärbling)                    |
| EC 20 / 3h  | 0,48 mg/l (KS) (OECD 209)                        |
| EC50/3h     | 1,81 mg/l (KS) (OECD 209)                        |
| EC50 / 48h  | 0,022 mg/l (daphnia)                             |
| EC50 / 72h  | 0,46 mg/l (Selenastrum capricornutum)            |
| NOEC / 72 h | 0,08 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) |

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Pindaktiivsete tootes sisalduvate nõuete täitmiseks ELi Pesuaine määruse (EC/648/2004) ülim pindaktiivsete ainete biolagunduvuse detergentide ja puhastusvahendite.

(Jätkub lehelt 8)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.05.2023 Versiooni number 6.01 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX Vahašampoon**

(Jätkub lehel 7)

|                                                                                                                    |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate</b>                                                                        |                                                           |
| Biodegradation                                                                                                     | >60 % (OECD 311)                                          |
| <b>CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized</b> |                                                           |
| Biodegradation                                                                                                     | >60 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution) |
| <b>CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides</b>                                     |                                                           |
| Biodegradation                                                                                                     | 90 %                                                      |
| <b>CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt</b>                                                        |                                                           |
| Biodegradation                                                                                                     | >70 % (Bel) (OECD 301 B)                                  |

**12.3 Bioakumulatsioon****CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

log POW 2,7

**CAS: 2682-20-4 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon**

BCF 3,16

log Kow -0,32

**CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt**

log Kow -1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107)

**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.

**12.7 Muu kahjulik mõju****Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****Üldised märkused:**

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid** Ei ole liigitatud ohtlikeks jäätmeteks vastavalt direktiivi 2008/98/EU III lisale.**Soovitused** Jäätmed tuleb suunata jäätmekäitlusse 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

(Jätkub lehelt 9)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.05.2023 Versiooni number 6.01 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX Vahašampoon**

(Jätkub lehel 8)

**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 Keskkonnaohud:****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 Eoropa määrused:**  
**Direktiiv 2010/75/EL (VOC)** ei allu  
**SEVESO kategooria (DIREKTIIV 2012/18/EL)** ei allu  
**MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

**I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**Rahvuslikud eeskirjad:****Informatsioon kasutuspiirangute kohta:**

rasedatele ja rinnaga toitvatele naistele.

Töötamine tuleb piirata alaealistele.

**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 tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

**Vastavad tunnused**

- H301 Allaneelamisel mürgine.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H311 Nahale sattumisel mürgine.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H330 Sissehingamisel surmav.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH071 Söövitav hingamisteedele.

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

Raske silmakahjustus/silmade ärritus  
 Naha sensibiliseerimine

SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT  
 ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE  
 ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

(Jätkub lehelt 10)

**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 16.05.2023 Versiooni number 6.01 (asendab versiooni 6.00)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX Vahašampoon**

(Jätkub lehel 9)

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

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 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)

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

Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Acute Tox. 2: Äge mürgisus – 2. kategooria

Skin Corr. 1B: Nahasöövituse/-ärritus – 1.B kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövituse/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

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