

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

Trükkimiskuupäev 15.12.2023 Versiooni number 9.00 (asendab versiooni 8.00)

Läbi vaadatud: 23.03.2022

**1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis****Kaubanduslik nimetus:** SONAX XTREME TEKSTIILI- JA ALCANTARA®PUHASTUSVAHEND**Artikkel:**

02063000

**UFI:** 1P04-20YS-A00T-A2PX**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 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**

Aerosol 1 H222 Eriti tuleohtlik aerosool.

H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

**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**

GHS02

**Tunnussõna Ettevaatust****Ohulaused**

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.

H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

**Hoiatuslaused**

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

(Jätkub lehel 2)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 15.12.2023 Versiooni number 9.00 (asendab versiooni 8.00)

Läbi vaadatud: 23.03.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME TEKSTIILI- JA ALCANTARA®PUHASTUSVAHEND**

(Jätkub lehel 1)

**Lisainformatsioon:**

EUH208 Sisaldab dipenteen. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**2.3 Muud ohud****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).

**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:** Surugaasi ja alkoholide, pindaktiivsete ainete ning vee segu sisaldav valmistis**Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	3-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dipenteen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,25%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx	püridiin-2-tiool-1-oksiidi naatriumsool ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH070	<0,01%

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

alifaatsed süsivesinikud	≥5 - <15%
anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained	<5%
parfüümid (LIMONENE, CITRAL, LINALOOL), phenoxyethanol, ensüümid, sodium pyrithione	

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

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine informatsioon:** Võtta kohe ära määratud rõivad.**Pärast sissehingamist:**

Tagage värske õhk.

Hingamisteede ärrituse, peapöörituse, iivelduse või teadvuse kaotamise korral pöörduda kohe arsti poole.

**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. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

**Pärast allaneelamist:**

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

(Jätkub lehel 3)

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

Trükkimiskuupäev 15.12.2023 Versiooni number 9.00 (asendab versiooni 8.00)

Läbi vaadatud: 23.03.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME TEKSTIILI- JA ALCANTARA®PUHASTUSVAHEND**

(Jätkub lehel 2)

*Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.***4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Allergilised reaktsioonid****4.3 Märge 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:***Veepiisad**Vaht**Süsihappegaas**Tulekustutuspulber***Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** *Vesi täisjoana***5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud***Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:**Süsinikmonoksiid (CO)**Süsihappegaas (CO<sub>2</sub>)**Lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>)***5.3 Nõuanded tuletõrjajatele****Kaitsevarustus:***Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.**Kandke täielikult kaitsvat riietust.**Viibimine ohutsoonis ainult autonoomse hingamiskaitsega.**Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.***Lisainformatsioon***Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.**Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.***6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras***Tagage vastav ventilatsioon**Vältida tolmu teket.***Tavapersonal***Hoida eemal süttimisallikatest.**Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.**Kandke kaitseriietust.***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:***Tagage vastav ventilatsioon.**Absorbeerige vedelaid komponente vedelikku siduvate materjalidega.**Käideldel 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***Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.**Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.*

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2023 Versiooni number 9.00 (asendab versiooni 8.00)

Läbi vaadatud: 23.03.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME TEKSTIILI- JA ALCANTARA®PUHASTUSVAHEND**

(Jät kub lehel 3)

### Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:



Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Midet pihustada avatud leegile või hõõgivatele materjalidele.

Kasutamise ajal eralduvad kõrgelt lenduvad, süttimisohtlikud koostisosad.

Aur võib moodustada õhuga plahvatusohtlike segusid.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Hoiustamine:

#### Nõudmised ladudele ja anumatele:

Vältige sattumist krunti.

Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.

#### Informatsioon koos hoiustamise kohta:

Säilitada eemal toidust.

Järgige kohalike võimuorganite poolt kehtestatud reegleid.

#### Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.

Säilitada jahedas kohas. Kuumus tõstab rõhku ja võib põhjustada mahuti paisumist.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Kaitsta külma eest.

Soovitatav säilitustemperatuur: 20 °C

**7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

#### CAS: 106-97-8 butaan

TKOP (EE) | Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

#### CAS: 74-98-6 Propan

TKOP (EE) | Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

#### CAS: 75-28-5 isobutaan

TKOP (EE) | Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

#### CAS: 138-86-3 dipenteen

TKOP (EE) | Lühiajaline väärtus: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Pikaajaline väärtus: 150 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

**Reguleerivad õigusaktid TKOP (EE):** Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

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

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Sobivad tehnilised juhtimiseadmed

Tagada hea ventilatsioon. Hea ventilatsiooni tagab kohtaratõmme 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.

Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

#### Hingamisteede kaitsmine

Tavaliselt ei ole nõutav.

Töökohal lubatud piirnormi ületamise korral:

Soovitatav on järgmine hingamisteede kaitsevahend:

Filter P2

[DIN EN 14387]

(Jät kub lehel 5)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2023 Versiooni number 9.00 (asendab versiooni 8.00)

Läbi vaadatud: 23.03.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME TEKSTIILI- JA ALCANTARA®PUHASTUSVAHEND**

(Jätkub lehel 4)

**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

<b>Füüsikaline olek</b>	Fluiid
<b>Värv</b>	Värvitu
<b>Lõhn:</b>	Tsitrus
<b>Sulamis-/külmumispunkt:</b>	Ei ole määratud.
<b>Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik</b>	Ei ole kohaldatav, uduna.
<b>Süttivus</b>	Eriti tuleohtlik aerosool.
<b>Alumine ja ülemine plahvatuspiir</b>	
<b>Alumine:</b>	1,5 Vol.% (Propellandi andmed)
<b>Ülemine:</b>	10,9 Vol.% (Propellandi andmed)
<b>Leekpunkt:</b>	Ei ole kohaldatav, uduna.
<b>Lagunemistemperatuur:</b>	Pole määratud.
<b>pH juures 20 °C</b>	9-10
<b>Viskoossus:</b>	
<b>Kinemaatiline viskoossus juures 40 °C</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s (Toimeaine andmed)
<b>Lahustuvus</b>	
<b>Vesi:</b>	Täielikult segunev.
<b>N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)</b>	Pole määratud.
<b>Aururõhk:</b>	Pole määratud.
<b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b>	
<b>Tihedus juures 20 °C:</b>	1-1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Auru tihedus</b>	Pole määratud.

#### 9.2 Muu teave

<b>Välimus:</b>	
<b>Kuju:</b>	Udu
<b>Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.</b>	
<b>Süttimistemperatuur:</b>	Pole määratud.
<b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhusegu.
<b>Oleku muutus</b>	
<b>Aurustumiskiirus:</b>	Ei ole kohaldatav.

#### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

<b>Lõhkeained</b>	Ei kehti
<b>Tuleohtlikud gaasid</b>	Ei kehti
<b>Aerosoolid</b>	Positiivne süttimiskauguse katse UN RTDG katsete ja kriteeriumide käsiraamatu alapunkti 31.4 järgi. Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
<b>Oksüdeerivad gaasid</b>	Ei kehti
<b>Rõhu all olevad gaasid</b>	Ei kehti
<b>Tuleohtlikud vedelikud</b>	Ei kehti
<b>Tuleohtlikud tahked ained</b>	Ei kehti
<b>Isereageerivad ained ja segud</b>	Ei kehti
<b>Pürofoorsed vedelikud</b>	Ei kehti
<b>Pürofoorsed tahked ained</b>	Ei kehti
<b>Isekuumenevad ained ja segud</b>	Ei kehti
<b>Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase</b>	Ei kehti
<b>Oksüdeerivad vedelikud</b>	Ei kehti
<b>Oksüdeerivad tahked ained</b>	Ei kehti
<b>Orgaanilised peroksiidid</b>	Ei kehti

(Jätkub lehel 6)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 15.12.2023 Versiooni number 9.00 (asendab versiooni 8.00)

Läbi vaadatud: 23.03.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME TEKSTIILI- JA ALCANTARA®PUHASTUSVAHEND**

(Jätub lehel 5)

**Metalle söövitavad ained**  
**Desensibiliseeritud lõhkeained**

 Ei kehti  
 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** Moodustab väga süttimisohlikke gaase/auru.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Rõhu tõusuga kaasneb lõhkemisoht.

Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** oksüdeerivate ainete

**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**
**Akootne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**
**CAS: 138-86-3 dipenteen**

Suuliselt | LD50 | 5.600 mg/kg (rat)

**Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Raske silmakahjustus / silmade ärritus**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**

Sisaldab dipenteen. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**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.

**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: 106-97-8 butaan**

LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish)

EC50 / 4 d | 7,71 mg/l (al)

(Jätub lehelt 7)



## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 15.12.2023 Versiooni number 9.00 (asendab versiooni 8.00)

Läbi vaadatud: 23.03.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME TEKSTIILI- JA ALCANTARA®PUHASTUSVAHEND**

(Jätukub lehel 6)

**CAS: 74-98-6 Propan**

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 96 h	7,71 mg/l (algae)

**CAS: 75-28-5 isobutaan**

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (algae)

**CAS: 138-86-3 dipenteen**

LC50 / 96h	38,5 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 / 48h	31 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 48h	28,2 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 96 h	20,2 mg/l (Pimephales promelas)
IC50 / 96h	13,798 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 3811-73-2 püridiin-2-tiool-1-oksiidi naatriumsool**

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.

**CAS: 3811-73-2 püridiin-2-tiool-1-oksiidi naatriumsool**

Biodegradation	>70 % (Bel) (OECD 301 B)
----------------	--------------------------

**12.3 Bioakumulatsioon****CAS: 3811-73-2 püridiin-2-tiool-1-oksiidi naatriumsool**

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:**

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).

**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 keskkonnaalane informatsioon:**

**Üldised märkused:** Toode ei tohi väljutada ümbritsevasse keskkonda ilma järelevalveta.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid** Liigitatud ohtlikeks jäätmeteks vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ III lisale.

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

**Euroopa jäätmekataloog**

Jäätmekäitlus/toode + Jäätmekäitlus / puhastamata pakend

15 01 10*	Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid
HP3	Tuleohtlik

(Jätukub lehel 8)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2023 Versiooni number 9.00 (asendab versiooni 8.00)

Läbi vaadatud: 23.03.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME TEKSTIILI- JA ALCANTARA®PUHASTUSVAHEND**

(Jätkub lehel 7)

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

### 14. JAGU: Veonõuded

**14.1 ÜRO number või ID number**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1950

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
**ADR/RID/ADN**

1950 AEROSOOLID

**IMDG**

AEROSOLS

**IATA**

AEROSOLS, flammable

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**
**ADR/RID/ADN****klass**

2 5F Gaasid.

**Ohtlikkusemärke**

2.1

**IMDG, IATA****Class**

2.1 Gaasid.

**Label**

2.1

**14.4 Pakendigrupp**
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Ei kehti

**14.5 Keskkonnaohud:**
**Mere saasteaine:**

Ei

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Hoiatus: Gaasid.**
**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas**
**Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni**  
**dokumentidega**

Ei ole kohaldatav.

**Transport/Lisainformatsioon:**
**ADR/RID/ADN****Piiratud koguses (piirkogus LQ)**

1L

**Veo kategooria**

2

**Tunneli piirangu kood:**

D

**UN "Model Regulation":**

UN1950, AEROSOOLID, 2.1

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**  
**Euroopa määrused:**
**Direktiiv 2010/75/EL (VOC) 12,71 %****SEVESO kategooria (DIREKTIIV 2012/18/EL) P3a TULEOHTLIKUD AEROSOOLID****MÄÄRUS (EL) 2019/1148**
**I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 9)



## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 15.12.2023 Versiooni number 9.00 (asendab versiooni 8.00)

Läbi vaadatud: 23.03.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME TEKSTIILI- JA ALCANTARA®PUHASTUSVAHEND**

(Jätkub lehel 8)

**II Lisa - LÖHKEAINETE 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.

Käesolev ohutuskaart on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31, muudetud määrusega (EL) 2020/878.

**Vastavad tunnused**

- H220 Eriti tuleohtlik gaas.
- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H311 Nahale sattumisel mürgine.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H331 Sissehingamisel mürgine.
- H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH070 Silma sattumisel mürgine.

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

Aerosoolid | Katseandmete alusel

**Eelmiseversioonikuupäev:** 22.04.2021

**Eelmiseversiooni number:** 8.00

**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 = 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Tuleohtlikud gaasid – 1.A kategooria

Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria

: Aerosoolid – 3. kategooria

Press. Gas (Comp.): Rõhu all olevad gaasid – Surugaas

Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/ärritus – 2. kategooria

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

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

STOT RE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 1. 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**