

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 17.09.2024 Versiooni number 5.01 (asendab versiooni 5.00)

Läbi vaadatud: 26.07.2022

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

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** SONAX XTREME PLASTIKU VÄRSKENDUSGEEL VÄLISPINDADELE

**Artikkel:** 02101410

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

Autohooldusvahend

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad

Kutsealased kasutusala

**Kasutusala, 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**

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:** Õli ja lisaaineteid sisaldav valmistis

**Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 8042-47-5	White mineral oil, petroleum	☠ Asp. Tox. 1, H304	50-<75%
EINECS: 232-455-8			
Reg.nr.: 01-2119487078-27-xxxx			

(Jätakub lehelt 2)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 17.09.2024 Versiooni number 5.01 (asendab versiooni 5.00)

Läbi vaadatud: 26.07.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME PLASTIKU VÄRSKENDUSGEEEL VÄLISPINDADELE**

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

(Jätkub lehel 1)

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldine informatsioon:** Võtta kohe ära määratud rõivad.

**Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk.

**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.

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

#### 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:**

Alkoholikindel vaht

Tulekustutuspulber

Süsihappegaas

Veepihustus

**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>)

Vääveloksiidid (SO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Kaitsevarustus:**

Vajalikud tavapärased tuletõrjemeetmed

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

Viibimine ohutsoonis ainult autonoomse hingamiskaitsega.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

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

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

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagage vastav ventilatsioon

**Tavapersonal**

Hoida eemal süttimisallikatest.

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:

Koguge kokku mehhaaniliselt.

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

#### 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.

EE

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 17.09.2024 Versiooni number 5.01 (asendab versiooni 5.00)

Läbi vaadatud: 26.07.2022

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME PLASTIKU VÄRSKENDUSGEEL VÄLISPINDADELE

(Jätkub lehel 2)

**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:** Tagage lahustikindel, hermetiseeritud põrand.**Informatsioon koos hoiustamise kohta:**

Säilitada eemal toidust.

Järgige kohalike võimuorganite poolt kehtestatud reegleid.

**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Kaitsta külma 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: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum**

Suuliselt	DNEL	40 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Nahal	DNEL	92 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		220 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Sissehingamisel	DNEL	35 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
	DNEL	160 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)

**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** Tavaliselt ei ole 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**

Valgetaoline

**Lõhn:**

Tsitrus

**Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

**Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik**

Ei ole määratud.

**Süttivus**

Süttiv vedelik.

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

Pole määratud.

**Ülemine:**

Pole määratud.

**Leekpunkt:**

&gt;150 °C

**Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

**pH**

Pole määratud.

(Jätkub lehel 4)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 17.09.2024 Versiooni number 5.01 (asendab versiooni 5.00)

Läbi vaadatud: 26.07.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME PLASTIKU VÄRSKENDUSGEEEL VÄLISPINDADELE**

(Jätukub lehel 3)

<b>Viskoossus:</b>	
<b>Kinemaatiline viskoossus juures 40 °C</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Lahustuvus</b>	
<b>Vesi:</b>	Mittesegunev või raskelt segatav.
<b>N-oktanool/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>	0,85-0,86 g/cm <sup>3</sup>
<b>Auru tihedus</b>	Pole määratud.

<b>9.2 Muu teave</b>	
<b>Välimus:</b>	
<b>Kuju:</b>	Viskoosne
<b>Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.</b>	
<b>Süttimistemperatuur:</b>	Toode ei ole isesüttiv.
<b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Toode ei tekita plahvatusohtu.
<b>Oleku muutus</b>	
<b>Aurustumiskiirus:</b>	Pole määratud.

<b>Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta</b>	
<b>Lõhkeained</b>	Ei kehti
<b>Tuleohtlikud gaasid</b>	Ei kehti
<b>Aerosoolid</b>	Ei kehti
<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
<b>Metalle söövivad ained</b>	Ei kehti
<b>Desensibiliseeritud lõhkeained</b>	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:** 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 määruses (EÜ) nr 1272/2008**  
**Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**
**CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum**

Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

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

(Jätukub lehelt 5)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 17.09.2024 Versiooni number 5.01 (asendab versiooni 5.00)

Läbi vaadatud: 26.07.2022

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME PLASTIKU VÄRSKENDUSGEEL VÄLISPINDADELE

(Jätub lehel 4)

**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**Viskoossus: > 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

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.**Veetoksilisus:****CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum**

NOELR	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)
EC50 / 48h	>100 mg/l (daphnia)
NOEC/NOEL	≥100 mg/l (fish) (96h)
	≥100 mg/l (al) (72h)
	≥100 mg/l (daphnia) (48h)

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum**

Biodegradation &gt;60 % (28d (OECD 301B))

**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**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:** Toodet ei tohi väljutada ümbritsevasse keskkonda ilma järelevalveta.EE  
(Jätub lehel 6)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 17.09.2024 Versiooni number 5.01 (asendab versiooni 5.00)

Läbi vaadatud: 26.07.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME PLASTIKU VÄRSKENDUSGEEL VÄLISPINDADELE**

(Jätkub lehel 5)

### 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

07 06 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed
15 01 02	Plastpakendid

**Puhastamata pakend:**

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

### 14. JAGU: Veonõuded

<b>14.1 ÜRO number või ID number</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Ei kehti
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Ei kehti
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b> ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klass	Ei kehti
<b>14.4 Pakendigrupp</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Ei kehti
<b>14.5 Keskkonnaohud:</b> Mere saasteaine:	Ei
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas</b> Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
<b>UN "Model Regulation":</b>	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

MÄÄRUS (EL) 2019/1148

<b>I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)</b>
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
<b>II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA</b>
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.

EE  
(Jätkub lehelt 7)

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

Trükkimiskuupäev 17.09.2024 Versiooni number 5.01 (asendab versiooni 5.00)

Läbi vaadatud: 26.07.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME PLASTIKU VÄRSKENDUSGEEL VÄLISPINDADELE**

(Jätkub lehel 6)

**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**

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**Eelmiseversioonikuupäev:** 01.04.2022

**Eelmiseversiooni number:** 5.00

**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)*

*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 = 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)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*IOELV = indicative occupational exposure limit values*

*Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria*

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

EE