

**1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis****Kaubanduslik nimetus:** SONAX XTREME Protect+Shine**Artikkel:**

02221000

**UFI:** 5UH0-D025-N007-G9SW**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**  
**Aine/preparaadi kasutamine**

Autohooldusvahend

Hermeetik

Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad

Kutsealased kasutusalaad

**Kasutusalaad, 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**

Aerosol 3 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 pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

**Ohupiktogramm** Ei kehti**Tunnussõna** Hoiatus**Ohulaused**

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.

P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P260 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

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

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

**Lisainformatsioon:**

3 % sisu massist on tuleohtlik.

**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).

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 15.12.2023 Versiooni number 4.00 (asendab versiooni 3.04)

Läbi vaadatud: 29.03.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Protect+Shine**

(Jätkub lehel 1)

**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:** Segu surugaasist, veest ja lahustitest

**Ohtlikud koostisosad:**

EÜ number 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Süsivesinikud, C11–C12, isoalkaanid, < 2% aromaateid ühendeid Alternatiivsed CAS numbrid: 90622-57-4, 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	1-<3%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	süsinikdioksiid ⚠ Press. Gas (Ref. Liq.), H281	1-<3%
EÜ number 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Süsivesinikud, C15–C20, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid. < 0,03% aromaateid ühendeid Alternatiivne CAS number: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<3%
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%

**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.

**Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

**Pärast allaneelamist:** 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:** Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.

**5.3 Nõuanded tuletoorjatele**
**Kaitsevarustus:**

Vajalikud tavapärased tuletoorjemeetmed

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.

EE

(Jätkub lehel 3)

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Protect+Shine

(Jätub lehel 2)

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Tagage vastav ventilatsioon Tavapersonal

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

**Päästetöötajad** Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.

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

Absorbeerige vedelaid komponente vedelikku siduvate materjalidega.

Käidelve 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. Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

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

**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.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

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

Soovitav säilitustemperatuur: 20 °C

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

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

CAS: 124-38-9 süsinikdioksiid

TKOP (EE) Pikaajaline väärtus: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm  
8IOELV (EU) Pikaajaline väärtus: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm**Reguleerivad õigusaktid**

TKOP (EE): Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**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.

(Jätub lehelt 4)

EE

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 15.12.2023 Versiooni number 4.00 (asendab versiooni 3.04)

Läbi vaadatud: 29.03.2022

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Protect+Shine

(Jätkub lehel 3)

**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.

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

**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**

Valge

**Lõhn:**

Lõhnatu

**Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

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

Toode ei ole süttimisohhtlik.

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

Pole kohaldatav

**Ülemine:**

Pole kohaldatav

**Leekpunkt:**

Ei ole kohaldatav, uduna.

**Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

**pH juures 20 °C**

7-7,5

(Toimeaine andmed)

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

(Toimeaine andmed)

**Lahustuvus****Vesi:**

Osaliselt 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>

(Toimeaine andmed)

**Auru tihedus**

Pole määratud.

**9.2 Muu teave****Välimus:****Kuju:**

Udu

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

Pole määratud.

**Plahvatusohhtlikkus:**

Pole määratud.

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

Pole määratud.

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

Ei kehti

**Tuleohhtlikud gaasid**

Ei kehti

**Aerosoolid**

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Negatiivne süttimiskauguse katse UN RTDG katsete ja kriteeriumide käsiraamatu alapunkti 31.4 järgi.

**Oksüdeerivad gaasid**

Ei kehti

**Rõhu all olevad gaasid**

Ei kehti

**Tuleohhtlikud vedelikud**

Ei kehti

**Tuleohhtlikud tahked ained**

Ei kehti

**Isereageerivad ained ja segud**

Ei kehti

**Pürofoorsed vedelikud**

Ei kehti

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 15.12.2023 Versiooni number 4.00 (asendab versiooni 3.04)

Läbi vaadatud: 29.03.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Protect+Shine**

(Jätkub lehel 4)

<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 söövitavad 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**

Rõhu tõusuga kaasneb lõhkemisoht.

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

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**

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

**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

**Süsivesinikud, C11–C12, isoalkaanid, < 2% aroomaatseid ühendeid**

Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Nahal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	>5.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**Süsivesinikud, C15–C20, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised ühendid. < 0,03% aroomaatseid ühendeid**

Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Nahal	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	>5,266 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

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

**Raske silmakahjustus / silmade ärritus**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**

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.

(Jätkub lehelt 6)



## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 15.12.2023 Versiooni number 4.00 (asendab versiooni 3.04)

Läbi vaadatud: 29.03.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Protect+Shine**

(Jätkub lehel 5)

#### 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:**

##### **Süsivesinikud, C11–C12, isoalkaanid, < 2% aroomaatseid ühendeid**

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR 72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	0,209 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

##### **Süsivesinikud, C15–C20, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid. < 0,03% aroomaatseid ühendeid**

LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
LC50 / 48h	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

##### **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**

##### **Süsivesinikud, C15–C20, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid. < 0,03% aroomaatseid ühendeid**

Biodegradation 74 %

##### **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 Liikumatus 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.

(Jätkub lehelt 7)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 15.12.2023 Versiooni number 4.00 (asendab versiooni 3.04)

Läbi vaadatud: 29.03.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Protect+Shine**

(Jätukub lehel 6)

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

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

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

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

**Soovitused** Jäätmed tuleb suunata jäätmekäitlusse kohalike ametkondlike eeskirjade nõuete järgi.
**Euroopa jäätmekataloog**

Jäätmekäitlus/toode + Jäätmekäitlus / puhastamata pakend

15 01 10\* Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

**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, non-flammable
**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

ADR/RID/ADN


 klass 2 5A Gaasid.  
 Ohtlikkusemärged 2.2

IMDG, IATA


 Class 2.2 Gaasid.  
 Label 2.2
**14.4 Pakendigrupp**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ei kehti

**14.5 Keskkonnaohud:**

Mere saasteaine: Ei

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Hoiatus: Gaasid.

Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)): -

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas**

Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole kohaldatav.

**Transport/Lisainformatsioon:**

ADR/RID/ADN

Piiratud koguses (piirkogus LQ) 1L

Veo kategooria 3

(Jätukub lehel 8)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 15.12.2023 Versiooni number 4.00 (asendab versiooni 3.04)

Läbi vaadatud: 29.03.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Protect+Shine**

(Jät kub lehel 7)

<b>Tunneli piirangu kood:</b>	E
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN1950, AEROSOOLID, 2.2

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid Eorropa määrused:**  
**Direktiiv 2010/75/EL (VOC) 2,94 %**  
**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:

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 tootomadusi 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

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H281 Sisaldab külmutatud gaasi; võib põhjustada külmapõletusi või -kahjustusi.  
 H302 Allaneelamisel kahjulik.  
 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
 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.  
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
 H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.  
 EUH070 Silma sattumisel mürgine.

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

Aerosoolid | Katseandmete alusel

**Eelmiseversioonikuupäev:** 22.04.2021

**Eelmiseversiooni number:** 3.04

#### 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

(Jät kub lehel 9)



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

Trükkimiskuupäev 15.12.2023 Versiooni number 4.00 (asendab versiooni 3.04)

Läbi vaadatud: 29.03.2022

**Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Protect+Shine**

(Jätkub lehel 8)

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  
Aerosol 3: Aerosoolid – 3. kategooria  
Press. Gas (Ref. Liq.): Rõhu all olevad gaasid – Külmutatud veeldatud gaas  
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  
Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria  
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria  
Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria  
Aquatic Chronic 4: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 4. kategooria  
**\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. \*Võrreldud eelmise versiooni**

EE