

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis****Kaubanduslik nimetus:** SONAX XTREME PROTECT+SHINE**Artikkel:** 02221000**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Kasutusvaldkond

SU21 Tarbija kasutusala: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad

SU22 Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

Kemikaalikategooria PC9a Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid**Aine/preparaadi kasutamine** Autohooldusvahend**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 Hädaabitelefoninumber

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 pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm Kehtiv**Tunnusõna** 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 ohtud**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.2 Segud****Kirjeldus:** Segu surugaasist, veest ja lahustitest

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 3.03

Läbi vaadatud: 28.06.2019

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME PROTECT+SHINE

(Jätkub lehel 1)

Ohtlikud koostisosad:		
EÜ number 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Süsivesinikud, C11–C12, isoalkaanid, < 2% aroomaatseid ühendeid Alternatiivsed CAS numbrid: 90622-57-4, 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	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% aroomaatseid ühendeid Alternatiivne CAS number: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1 - <3%

Lisainformatsioon:

Iga numbriga "9" algav kirje veerus EÜ nr on kuni ametliku registreerimisnumbri avaldamiseni ECHA antud ajutine number aine jaoks. Vaadake ka punktis 15 toodud lisateavet aine CASi numbri kohta.
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:**

Üldiselt toode ei ärrita nahka.

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 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise 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 anuma 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**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.

Käideldge 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.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 3.03

Läbi vaadatud: 28.06.2019

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME PROTECT+SHINE

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

(Jätkub lehel 2)

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.

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

TLV (EE)

Pikaajaline väärtus: 9000 mg/m³, 5000 ppm
8

IOELV (EU)

Pikaajaline väärtus: 9000 mg/m³, 5000 ppm

Süüvesinikud, C15–C20, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid. < 0,03% aromaatsid ühendeid

GERMAN RCP-METHOD (EU)

Pikaajaline väärtus: 600 mg/m³
2 (II) / AGW (German TRGS 900)

Reguleerivad õigusaktid

TLV (EE): Töökohaskeemiliste ohutegurite piirnormid

IOELV (EU): (EU) 2017/164

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.

Isiklik kaitsevarustus:

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Hingamisteede kaitse:

Tavaliselt ei ole nõutav.

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Käte kaitsmine: Tavaliselt ei ole nõutav.

Silmakaitse: Tavaliselt ei ole nõutav.

EE

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 3.03

Läbi vaadatud: 28.06.2019

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME PROTECT+SHINE

(Jätkub lehel 3)

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

Kuju:	Udu
Värvus:	Valge
Lõhn:	Lõhnatu
Lõhnalävi:	Pole määratud.

pH väärtus juures 20 °C:	7,0 - 7,5 (Toimeaine andmed)
---------------------------------	---------------------------------

Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	100 - 278 °C (CAS: 7732-18-5 water) (Toimeaine andmed)

Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav.
-------------------	--------------------

Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole kohaldatav.
-------------------------------------	--------------------

Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
------------------------------	----------------

Isesüttimistemperatuur:	Pole määratud.
--------------------------------	----------------

Plahvatusohtlikkus:	Pole määratud.
----------------------------	----------------

Plahvatuse piirväärtused:

Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.

Aururõhk:	Pole määratud.
------------------	----------------

Tihedus juures 20 °C:	0,99 - 1,01 g/cm ³ (Toimeaine andmed)
------------------------------	---

Suhteline tihedus	Pole määratud.
--------------------------	----------------

Auru tihedus	Pole määratud.
---------------------	----------------

Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
--------------------------	----------------

Lahustatavus / Segunemine

Vesi:	Osaliselt segunev.
--------------	--------------------

Jaotustegur: n-oktaanool/-vesi:	Pole määratud.
--	----------------

Viskoossus:

Väljavoolamisaeg juures 20 °C	15 - 25 s (DIN EN ISO 2431/4mm) (Toimeaine andmed)
--------------------------------------	---

9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.
----------------------	--------------------------------

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 toksikoloogiliste mõjude kohta** Selle segu kohta puuduvad toksikoloogiliste uuringute andmed.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 3.03

Läbi vaadatud: 28.06.2019

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME PROTECT+SHINE

(Jätkub lehel 4)

Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****Süsvesisinikud, 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 ³ (rat) (OECD 403)

Peamine ärritav efekt:**Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud

Ühegi koostisaine korral ei ole teada kantserogeenset, mutageenset või reproduktiivtoksilist toimet.

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.**Sih Morgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sih Morgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus** Selle segu kohta puuduvad ökotoksikoloogiliste uuringute andmed.**Veetoksilisus:****Süsvesisinikud, C11–C12, isoalkaanid, < 2% aroomaatseid ühendeid**

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC/NOEL	0,011 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
ELO 48 h	1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**Täiendav keskkonnavalne informatsioon:****Üldised märkused:**

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

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.**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.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 3.03

Läbi vaadatud: 28.06.2019

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME PROTECT+SHINE
Euroopa jäätmekataloog

(Jätkub lehel 5)

Jäätmekäitlus/toode + Jäätmekäitlus / puhastamata pakend

15 01 10* ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR

IMDG

IATA

1950 AEROSOLID

AEROSOLS

AEROSOLS, non-flammable

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR



klass

Ohtlikkusemärke

2 5A Gaasid.

2.2

IMDG, IATA



Class

Label

2.2

2.2

14.4 Pakendirühm

ADR, IMDG, IATA

Kehtiv

14.5 Keskkonnaohud:

Mere saasteaine:

Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):

Hoiatus: Gaasid.

-

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas

MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

Transport/Lisainformatsioon:

ADR

Piiratud koguses (piirkogus LQ)

Veo kategooria

Tunneli piirangu kood:

1L

3

E

UN "Model Regulation":

UN1950, AEROSOLID, 2.2

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
 Järgmine/järgmised aine(d) on selles tootes identifitseeritud CASi numbri kaudu ja just nendes riikides, kus ei kehti REACHi määrus, või nendes määrustes, mida ei ole veel ajakohastatud süsivesinike nimetamise uue konventsiooni alusel.

Süsivesinikud, C11–C12, isoalkaanid, < 2% aroomaatseid ühendeid: CAS 90622-57-4

Süsivesinikud, C15–C20, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid. < 0,03% aroomaatseid ühendeid: CAS 64742-46-7

(Jätkub lehelt 7)

EE

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 3.03

Läbi vaadatud: 28.06.2019

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME PROTECT+SHINE

(Jätkub lehel 6)

Euroopa määrused:

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

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.

Vastavad tunnused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H281 Sisaldab külmutatud gaasi; võib põhjustada külmapõletusi või -kahjustusi.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aerosoolid | Katseandmete alusel

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 européen sur le transport 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

Aerosol 3: Aerosoolid – 3. kategooria

Press. Gas (Ref. Liq.): Rõhu all olevad gaasid – Külmutatud veeldatud gaas

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

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

Versiooni ajalugu ja viited muudatustele: Asendab versiooni 3.02.*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. *Võrreldud eelmise versiooni**