

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus:

SONAX PROFILINE Leather Cleaner

SONAX PROFILINE NAHAPUHAUSTUSVAHT

Artikkel: 02813000

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata
Kasutusvaldkond

SU21 Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad

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

Kemikaalikategooria PC35 Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)

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 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 Kehtiv

Ohupiktogramm Kehtiv

Tunnussõna Kehtiv

Ohulaused Kehtiv

Hoiatuslaused P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

2.3 Muud ohud

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: Vesilahuses olevad kompleksimoodustajad

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 143-18-0 EINECS: 205-590-5	potassium oleate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Etanool ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	1-<3%
Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine		
seep		≥5 - <15%

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 4.00

Läbi vaadatud: 25.06.2020

Kaubanduslik nimetus: SONAX PROFILINE NAHAPUHAUSTUSVAHT

(Jätub lehel 1)

parfüümid, phenoxyethanol, sodium pyrrhione

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine informatsioon:** Võtta kohe ära määrduvad rõivad.**Pärast sissehingamist:** Erimeetmed ei ole vajalikud.**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:

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 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 tuletõrjajatele****Kaitsevarustus:**

Vajalikud tavapärased tuletõrjemeetmed

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** Pole nõutav.**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).

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.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

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:** Vältige sattumist krunti.**Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Kaitsta külma eest.

(Jätub lehelt 3)

EE

Kaubanduslik nimetus: SONAX PROFILINE NAHAPUHAUSTUSVAHT

Soovitav säilitustemperatuur: 20 ° C
7.3 Eriksutus Täiendav oluline teave puudub.

(Jät kub lehel 2)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

CAS: 64-17-5 Etanool

TLV (EE) Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m³, 1000 ppm
Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m³, 500 ppm

Reguleerivad õigusaktid TLV (EE): Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnормid

DNELide

CAS: 64-17-5 Etanool

Suuliselt	DNEL	87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Nahal	DNEL	206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 343 mg/kg bw/day (worker) (lon-term exposure - systemic effects)
Sissehingamisel	DNEL	950 mg/m ³ (consumer) (acute short-tem exposure - local effects) 1.900 mg/m ³ (worker) (acute short-tem exposure - local effects)
	DNEL	114 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 950 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

PNECide

CAS: 64-17-5 Etanool

PNEC	0,96 mg/l (water (fresh water))
	0,79 mg/l (water (sea water))
PNEC	3,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	2,9 mg/kg (sediment (sea water))
	0,63 mg/kg (soil)

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Sobivad tehnilised juhtimiseseadmed

Tagada hea ventilatsioon. Hea ventilatsiooni tagab kohtäratõmme või üldventilatsioon. Kui sellest ei piisa kontsentratsiooni hoidmiseks allpool töökohal lubatud piirnормist, 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.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Välimus:

Kuju:	Fluiid
Värvus:	Hele kollane
Lõhn:	Puidulõhnaline
Lõhnalävi:	Pole määratud.

(Jät kub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 4.00

Läbi vaadatud: 25.06.2020

Kaubanduslik nimetus: SONAX PROFILINE NAHAPUHAUSTUSVAHT

(Jätkub lehel 3)

pH väärtus juures 20 °C:	9,5 - 10,0
Oleku muutus	
Sulamis-/külumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	78 - 100 °C
Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav.
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole kohaldatav.
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
Aururõhk:	Pole määratud.
Tihedus juures 20 °C:	1,00 - 1,01 g/cm ³
Suhteline tihedus	Pole määratud.
Auru tihedus	Pole määratud.
Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Täielikult segunev.
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:	Pole määratud.
Viskoossus:	
Väljavoolamisaeg juures 20 °C	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
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 Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
 10.5 Kokkusobimatud materjalid: tugevate oksüdeerivate ainete
 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.
 Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

CAS: 143-18-0 potassium oleate

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

CAS: 64-17-5 Etanool

Suuliselt	LD50	5.560 mg/kg (guinea pig)
		3.450 mg/kg (mouse)
		7.060 mg/kg (rat)
		6.300 mg/kg (rabbit)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50/4d	20.000 mg/l (rat)

(Jätkub lehel 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 4.00

Läbi vaadatud: 25.06.2020

Kaubanduslik nimetus: SONAX PROFILINE NAHAPUHAUSTUSVAHT

(Jätub lehel 4)

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.

Krooniline mürgisus**CAS: 64-17-5 Etanool**

Suuliselt	LOAEL	3.160 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.730 mg/kg (rat)

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.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani 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:**CAS: 143-18-0 potassium oleate**

EC50 / 48h 0,57 mg/l (*Daphnia magna*)

CAS: 64-17-5 Etanool

LC50 / 48h 8.140 mg/l (*Leuciscus idus*)

LC50 / 24h >100 mg/l (*Daphnia magna*)

EC5 / 16h 6.500 mg/l (*Pseudomonas putida*)

EC50 / 48h 9.268 mg/l (*Daphnia magna*)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

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

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

Täiendav keskkonnavaline 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 Ei ole liigitatud ohtlikeks jäätmeteks vastavalt direktiivi 2008/98/EU III lisale.

Soovitused Jäätmed tuleb suunata jäätmekäitluse kohalike ametkondlike eeskirjade nõuete järgi.

(Jätub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 4.00

Läbi vaadatud: 25.06.2020

Kaubanduslik nimetus: SONAX PROFILINE NAHAPUHAUSTUSVAHT

(Jätkab lehel 5)

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
----------	---------------

14. JAGU: Veonõuded**14.1 ÜRO number**

ADR, IMDG, IATA

Kehtiv

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, IMDG, IATA

Kehtiv

14.3 Transpordi ohuklass(id)ADR, ADN, IMDG, IATA
klass

Kehtiv

14.4 Pakendirühm

ADR, IMDG, IATA

Kehtiv

14.5 Keskkonnaohud:

Mere saasteaine:

Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohaldatav.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas

MARPOLI II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

UN "Model Regulation":

Kehtiv

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****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 tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

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

(Jätkab lehel 7)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 4.00

Läbi vaadatud: 25.06.2020

Kaubanduslik nimetus: SONAX PROFILINE NAHAPUHAUSTUSVAHT

(Jätkub lehel 6)

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)

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

Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria

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

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

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

Versiooni ajalugu ja viited muudatustele: Asendab versiooni 3.00.*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. *Võrreldud eelmise versiooni**

EE