

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Plastikdetailide puhastusvahend, matt

Artikkel: 02832000, 02832410

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 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 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

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Kehtiv

Ohupiktogrammid 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: Veetes oleva määramise soodustav aine koos lõhnaainetega

Ohtlikud koostisosad: Kehtiv

Määrused (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

mitteioonised pindaktiivsed ained

<5%

parfüümid, phenoxyethanol, sodium pyrrhione

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine informatsioon: Erilised meetmed pole nõutavad.

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.12.2019

Versiooni number 5.00

Läbi vaadatud: 08.07.2019

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Plastikdetailide puhastusvahend, matt

(Jätkub lehel 1)

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.**Pärast allaneelamist:**

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

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 tuletõrjujatele****Kaitsevarustus:** Vajalikud tavapärased tuletõrjemeetmed**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**

Korrekse 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.

Soovitav säilitustemperatuur: 20 °C

7.3 Erikasutus 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.

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.12.2019

Versiooni number 5.00

Läbi vaadatud: 08.07.2019

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Plastikdetailide puhastusvahend, matt

(Jätkub lehel 2)

8.2 Kokkupuute ohjamine**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: Pole nõutav.**Käte kaitsmine:** Pole nõutav.**Silmakaitse:** Pole nõutav.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**Üldine informatsioon****Välimus:**

Kuju:	Fluiid
Värvus:	Värvitu
Lõhn:	Tsitrus
Lõhnalävi:	Pole määratud.

pH väärtus juures 20 °C:	9,0 - 10,0
---------------------------------	------------

Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
--------------------------------	------------------

Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	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)
--------------------------------------	---------------------------------

Dünaamiline:	Pole määratud.
---------------------	----------------

Kinemaatiline:	Pole määratud.
-----------------------	----------------

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:** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.12.2019

Versiooni number 5.00

Läbi vaadatud: 08.07.2019

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Plastikdetailide puhastusvahend, matt**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

(Jätkub lehel 3)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta** Selle segu kohta puuduvad toksikoloogiliste uuringute andmed. **Akuutne toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:** Täiendav oluline teave puudub.**Peamine ärritav efekt:****Nahka söövitav/ärritav** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud

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

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.**Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihetorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus** Selle segu kohta puuduvad ökotoksikoloogiliste uuringute andmed.**Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.**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 keskkonnavalaline informatsioon:****Üldised märkused:** Toodet ei tohi väljutada ümbritsevasse keskkonda ilma järelevalveta.**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****Soovitused** Jäätmed tuleb suunata jäätmekäitluse kohalike ametkondlike eeskirjade nõuete järgi.**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

EE

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.12.2019

Versiooni number 5.00

Läbi vaadatud: 08.07.2019

Kaubanduslik nimetus: SONAX XTREME Plastikdetailide puhastusvahend, matt

(Jätkub lehel 4)

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.**UN "Model Regulation":**

Kehtiv

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****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.

Lühendid ja akronüümid:

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal 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

Versiooni ajalugu ja viited muudatustele: Asendab versiooni 4.01.*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. *Võrreldud eelmise versiooni**