

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis****Kaubanduslik nimetus:** SONAX Carnauba Spraywax**Artikkel:** 02881000, 02882000, 02884410, 02889000**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata Aine/preparaadi kasutamise**

Pesemisvahendid

Vaha emulsioon

Autohooldusvahend

Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad

Kutsealased kasutusalaad

Kasutusalaad, 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**Ohulause** Ei kehti**2.3 Muud ohud****Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine****PBT:**

Tarneketis edastatud teabe järgi ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse püsivaks, bioakumuleerivaks ja toksiliseks (PBT).

vPvB:

Tarneketis 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:** Vahade ja lisaainete emulsioon**Ohtlikud koostisosad:** Ei kehti

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.03.2023 Versiooni number 6.00 (asendab versiooni 5.00)

Läbi vaadatud: 02.03.2022

Kaubanduslik nimetus: SONAX Carnauba Spraywax

(Jätkab lehel 1)

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

anioonsed pindaktiivsed ained

<5%

phenoxyethanol, sodium pyrithione, parfüümid

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon: Erilised meetmed pole nõutavad.

Pärast sissehingamist: Erimeetmed ei ole vajalikud.

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.

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 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 tuletõrjajatele

Kaitsevarustus:

Vajalikud tavapärased tuletõrjemeetmed

Viibimine ohutsoonis ainult autonoomse hingamiskaitsega.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Tagage vastav ventilatsioon

Tavapersonal 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 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

Korrektses kasutamises 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.

Järgige kohalike võimuorganite poolt kehtestatud reegleid.

(Jätkab lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.03.2023 Versiooni number 6.00 (asendab versiooni 5.00)

Läbi vaadatud: 02.03.2022

Kaubanduslik nimetus: SONAX Carnaba Spraywax

(Jät kub lehel 2)

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Kaitsta külma eest.

Soovitatav 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.

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.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

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

Kollane

Löhn:

Puuviljataoline

Sulamis-/külmumpunkt:

Ei ole määratud.

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

Süttivus

Toode ei ole süttimisohklik.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir
Alumine:

Pole kohaldatav

Ülemine:

Pole kohaldatav

Leekpunkt:

Ei ole kohaldatav.

Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

pH juures 20 °C

7,5-8,5

Viskoossus:
Kinemaatiline viskoossus juures 40 °C
<20,5 mm²/s
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 g/cm³
Auru tihedus

Pole määratud.

9.2 Muu teave
Välimus:

Fluiid

Kuju:
Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.
Ise süttimistemperatuur:

Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusohklikkus:

Toode ei tekita plahvatusohtu.

Oleku muutus
Aurustumiskiirus:

Pole määratud.

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta
Lõhkeained

Ei kehti

Tuleohtlikud gaasid

Ei kehti

(Jät kub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.03.2023 Versiooni number 6.00 (asendab versiooni 5.00)

Läbi vaadatud: 02.03.2022

Kaubanduslik nimetus: SONAX Carnauba Spraywax

(Jätkab lehel 3)

Aerosoolid	Ei kehti
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained	Ei kehti
Desensibiliseeritud lõhkeained	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 Täiendav oluline teave puudub.
 10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.
 10.6 Ohtlikud lagunemised: 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
 Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
 LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks: Täiendav oluline teave puudub.
-
- 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.
- 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: Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkab lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.03.2023 Versiooni number 6.00 (asendab versiooni 5.00)

Läbi vaadatud: 02.03.2022

Kaubanduslik nimetus: SONAX Carnauba Spraywax

(Jätkub lehel 4)

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.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:**

Tarneketis edastatud teabe järgi ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PBT).

vPvB:

Tarneketis 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.

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

Üldised märkused: Toodet ei tohi väljutada ümbritsevasse keskkonda ilma järelevalveta.

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

20 03 01	Segaolmejäätmed
15 01 02	Plastpakendid

Puhastamata pakend:

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

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

EE

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.03.2023 Versiooni number 6.00 (asendab versiooni 5.00)

Läbi vaadatud: 02.03.2022

Kaubanduslik nimetus: SONAX Carnauba Spraywax

(Jätkub lehel 5)

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
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.

Eelmiseversioonikuupäev: 22.04.2021

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)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Letaal 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

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