

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identifikācija**1.1 Produkta identifikators****Tirdzniecības nosaukums:** SONAX CARNAUBA CAR WAX / SONAX CARNAUBA AUTO SPĪDUMA VASKS**Artikula numurs:** 02992000**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas / maisījuma lietošana**

Auto kopšanas līdzeklis

Patērētāju lietojums: Privātas mājsaimniecības / plaša sabiedrība / patērētāji

Profesionāls lietojums

Lietošanas veidi, kas nav ieteicami Nav**1.3 Ziņas par drošības datu lapas piegādātāju****Manufacturer/Supplier:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Importētājs:

SOMIJA: Oy KAHA Ab

PL 117, 01511 Vantaa, Finland

E-mail.: info@kaha.fi.; Tālrunis: 09 615 6800

Izplatītājs:

KG Knusson SIA

Gunāra Astras iela 3, Rīga, LV-1084, Latvija

Tālrunis: +371 67807876; e-mail: kgk@kgk.lv; WEB: www.kgk.lv

1.4. **Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, **LV- 1038, phone number +371 67042473. Pakalpojums pieejams 24 stundas diennaktī.**

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008****2.2 Marķējuma elementi****Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Neesošs**Bīstamības piktogrammas** Neesošs**Signāla vārds** Neesošs**Bīstamības apzīmējumi** Neesošs**2.3 Citi apdraudējumi****PBT un vPvB novērtējuma rezultāti PBT:**

Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījums satur mazāk nekā 0,1 % no visām vielām, kas klasificētas kā PBT

vPvB:

Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījums satur mazāk nekā 0,1 % no visām vielām, kas klasificētas kā vPvB.

Endokrīno sistēmu noārdošu īpašību noteikšana

Viela/maisījums nesatur komponentus, kuru koncentrācija ir 0,1 % vai augstāka un kurus saskaņā ar Apvienotās Karalistes REACH regulas 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 uzskata par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi****Apraksts:** Emulsija ar vaskiem un piedevām

Drošības datu lapa

saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums 15.12.2023

Versija: 2.00 (aizstāj versiju 1.02)

Pārskatīts: 28.04.2022

Tirdzniecības nosaukums: SONAX CARNAUBA CAR WAX / SONAX CARNAUBA AUTO SPĪDUMA VASKS

Bīstamas sastāvdaļas:

EC No 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Ogļūdeņraži, C11-C12, izoalkāni, < 2% aromātisko vielu Alternatīvie CAS numuri: 90622-57-4, 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	20-<25%
---	---	---------

Papildu informācija:

Jebkurš ieraksts EK slejā, kas sākas ar skaitli "9", ir pagaidu saraksta numurs, ko nodrošina ECHA, kamēr nav publicēts vielas oficiālais EK saraksta numurs. Papildu informāciju par CAS numuriem par vielu skatīt 15. iedaļā. Uzskaitīto bīstamības apzīmējumu formulējumu sk. 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija: Noņemiet netīru apģērbu

Pēc inhalācijas: Piegādāt svaigu gaisu.

Pēc saskares ar ādu: Nomazgājiet skartās ādas vietas ar ūdeni un maigu mazgāšanas līdzekli.

Pēc acu kontakta: Vairākas minūtes izskalojiet atvērtu aci zem tekoša ūdens.

Pēc norīšanas: Neizraisiet vemšanu; nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme, gan akūti, gan aizkavēti

Plašāka būtiska informācija nav pieejama.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ārstēšana saskaņā ar ārsta novērtējumu par pacienta stāvokli. Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Izmantojiet apkārtējiem apstākļiem piemērotas ugunsdzēsšanas metodes.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma radīta bīstamība Plašāka būtiska informācija nav pieejama.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsarglīdzekļi:

Ir jāveic parastie ugunsdzēsības pasākumi.

Neieejiet bīstamajā zonā bez autonoma elpošanas aparāta. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā.

Papildu informācija

Savākt piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni atsevišķi. Tas nedrīkst iekļūt kanalizācijas sistēmā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju

Personālam, kas nav avārijas stāvoklī

Rīkojoties ar ķīmiskām vielām, jāievēro parastie piesardzības pasākumi.

Neatliekamās palīdzības sniedzējiem Valkājiet aizsarglīdzekļus. Sargājiet neaizsargātas personas prom.

6.2 Vides aizsardzības pasākumi:

Neļaujiet iekļūt zemē/augsnē.

Neļaujiet iekļūt kanalizācijā/ virszemes vai pazemes ūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli:

Absorbē ar šķidrums saistošu materiālu (smiltis, diatomīts, skābes saistvielas, universālās saistvielas, zāģu skaidas). Piesārņoto materiālu iznīciniet kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanos skatīt 7. punktā.

Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8.

iedaļā. Informāciju par iznīcināšanu skatīt 13. iedaļā..

7. IEDAĻA: Apiešanās un uzglabāšana

7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai Pareizi lietojot, nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 2.00 (aizstāj versiju 1.02)

Pārskatīts: 28.04.2022

Tirdzniecības nosaukums: SONAX CARNAUBA CAR WAX / SONAX CARNAUBA AUTO SPĪDUMA VASKS

Informācija par aizsardzību pret ugunsgrēku un sprādzieniem: Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

7.2 Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesaderība

Uzglabāšanas:

Prasības, kas jāievēro attiecībā uz noliktavām un tvertnēm: Novērsiet jebkādu iesūkšanos zemē.

Informācija par uzglabāšanu vienā kopējā glabātavā:

Uzglabāt prom no pārtikas produktiem.

Observe local/state/federal regulations.

Plašāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem:

Sargāt no sala.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Plašāka būtiska informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas ar robežvērtībām, kurām nepieciešama uzraudzība darba vietā:

Produkts nesatur būtisku daudzumu materiālu ar kritiskām vērtībām, kas jāuzrauga darba vietā.

Papildu informācija: Par pamatu tika izmantoti izgatavošanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Iedarbības kontrole

Piemērotas tehniskās kontroles ierīces

Nodrošiniet labu ventilāciju. To var panākt ar lokalizētu nosūkšanu vai vispārēju ventilāciju. Ja ar to nepietiek, lai noturētu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības, jālieto piemēroti elpceļu aizsarglīdzekļi.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Rīkojoties ar ķīmiskām vielām, jāievēro parastie piesardzības pasākumi.

Nomazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un darba beigās.

Sargāt no pārtikas produktiem, dzērieniem un barības.

Elpošanas orgānu aizsardzība:

Parastos gadījumos nav nepieciešams

Nodrošiniet labu ventilāciju / izpūšanu darba vietā.

Roku aizsardzība Parastos gadījumos nav nepieciešams.

Acu/sejas aizsardzība Parastos gadījumos nav nepieciešams

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārīga informācija

Vispārīga informācija

Krāsa:

Šķidrums

Smarža:

Gaiši dzeltena

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:

Augļiem līdzīgi

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas punkts

Nenoteikts.

Diapazonu

100 °C (CAS: 7732-18-5 Ūdens)

Uzliesmojamību

Produkts nav uzliesmojošs.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Zemākais:

Nav noteikts.

Augstākais:

Nav noteikts..

Flash point:

Not applicable.

Sadalīšanās temperatūra:

Nav noteikts..

pH pie 20 °C

7-8

Viskozitāte:

Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C

>20.5 mm²/s

Šķīdība

ūdens:

Daļēji sajaucams.

N-oktanolā/ūdens sadalījuma koeficients (log vērtība)

Nav noteikts.

Tvaika spiediens pie 20 °C:

23 hPa (CAS: 7732-18-5 Ūdens)

Drošības datu lapa saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 2.00 (aizstāj versiju 1.02)

Pārskatīts: 28.04.2022

Tirdzniecības nosaukums: **SONAX CARNAUBA CAR WAX / SONAX CARNAUBA AUTO SPĪDUMA VASKS**

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums pie 20 °C:

0.92-0.93 g/cm³

Tvaika blīvums

Nav noteikts..

9.2 Cita informācija Izskats:

Forma:

Svarīga informācija par veselības aizsardzību un vidi Šķidruma un drošību.

Aizdeģšanās temperatūra:

Produkts nav pašaiizdeģšanās.

Sprādzienbīstamas īpašības:

Produkts nerada sprādzienbīstamību.

Stāvokļa izmaiņas Iztvaikošanas ātrums

Nav noteikts.

Informācija attiecībā uz fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Neesošs

Uzliesmojošas gāzes

Neesošs

Aerosoli

Neesošs

Oksidējošas gāzes

Neesošs

Gāzes zem spiediena

Neesošs

Uzliesmojoši šķidrums

Neesošs

Uzliesmojošas cietas vielas

Neesošs

Pašreaģējošas vielas un maisījumi

Neesošs

Pirofori šķidrums

Neesošs

Piroforas cietas vielas

Neesošs

Pašsasilstošas vielas un maisījumi

Neesošs

Vielas un maisījumi, kas izdala uzliesmojošus

gāzes, kas nonāk saskarē ar ūdeni

Neesošs

Oksidējoši šķidrums

Neesošs

Oksidējošas cietas vielas

Neesošs

Organiskie peroksīdi

Neesošs

Organiskie peroksīdi

Neesošs

Desensibilizētas sprāgstvielas

Neesošs

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaktivitāte Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās Plašāka būtiska informācija nav pieejama.

10.5 Nesaderīgi materiāli: spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti: Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūtā toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav

LD/LC50 Vērtības, kas attiecas uz klasifikāciju:

Ogļūdeņraži, C11-C12, izoalkāni, < 2% aromātisko vielu

Norijot	LD50	>5,000 mg/kg (OECD 401)
---------	------	-------------------------

Dermāli	LD50	>5,000 mg/kg (OECD 402)
---------	------	-------------------------

Ielpojot	LC50 / 4h	>5,000 mg/m ³ (OECD 403)
----------	-----------	-------------------------------------

Kodīgs/kairinošs ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nopietni acu bojājumi/kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Dzimumšūnu mutagenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 2.00 (aizstāj versiju 1.02)

Pārskatīts: 28.04.2022

Tirdzniecības nosaukums: SONAX CARNAUBA CAR WAX / SONAX CARNAUBA AUTO SPĪDUMA VASKS

Kancerogenitātes Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Reproduktīvā toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

STOT-vienreizēja ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

STOT-atkārtota iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Bīstamība ieelpojot

Viskozitāte: > 20,5mm²/s (40°C)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Saskaņā ar pašreizējām zinātnes atziņām nav datu par zālēm attiecībā uz endokrīni disruptīvām īpašībām ar ietekmi uz veselību.

Neviena no sastāvdaļām nav uzskaitīta.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums Par šo maisījumu nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati.

Toksicitāte ūdens vidē:

Ogļūdeņraži, C11-C12, izeļķāni, < 2% aromātisko vielu

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)

12.2 Noturība un spēja noārdīties Plašāka būtiska informācija nav pieejama.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Plašāka būtiska informācija nav pieejama.

12.4 Mobilitāte augsnē

Ogļūdeņraži, C11-C12, izeļķāni, < 2% aromātiskie savienojumi:

Ļoti gaistošs, ātri sadalīsies gaisā.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

PBT:

Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījums konatīns ir mazāks par 0,1 % no visām vielām, kas klasificētas kā PBT

vPvB:

Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījums konatīns ir mazāks par 0,1 % no visām vielām, kas klasificētas kā vPvB

12.6 Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Saskaņā ar pašreizējām zinātnes atziņām nav datu par zālēm attiecībā uz īpašībām, kas izraisa endokrīnās sistēmas darbības traucējumus un ietekmē vidi.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu ekoloģiskā informācija:

Vispārīgas piezīmes:

Produkts nedrīkst nonākt vidē bez kontroles.

Ūdens bīstamības klase 1 (Vācijas noteikumi) (pašnovērtējums): nedaudz bīstams ūdenim.

Neļaujiet neatšķaidītam produktam vai lielam tā daudzumam nokļūt gruntsūdeņos, ūdenstecē vai kanalizācijas sistēmā.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Nav klasificēti kā bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvas 2008/98/EK III pielikumu.

Ieteikums Atkritumi jāiznīcina, ievērojot vietējos, oficiālos noteikumus.

Eiropas atkritumu katalogs

1) Likvidēšana / produkts

2) Iznīcināšana / piesārņots iepakojums

20 01 13* | Šķīdinātājs

Drošības datu lapa
saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 2.00 (aizstāj versiju 1.02)

Pārskatīts: 28.04.2022

Tirdzniecības nosaukums: SONAX CARNAUBA CAR WAX / SONAX CARNAUBA AUTO SPĪDUMA VASKS

15 01 02 | plastmasas iepakojums

Neiztīrīts iepakojums:**leteikums:** Iznīcināšana jāveic saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Neesošs

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR/RID/ADN

Neesošs

IMDG, IATA

Neesošs

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klases

Neesošs

14.4 Iepakošanas grupa

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Neesošs

14.5 Vides apdraudējumi:**Jūras piesārņotājs:**

Nav

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7 Jūras transports bez taras saskaņā ar SJO**Instrumenti**

Nav piemērojams.

ANO "paraugnoteikumi":

Neesošs

15. IEDAĻA: Tiesību aktos noteiktā informācija

15.1 Drošības, veselības aizsardzības un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas direktīvas: Direktīva 2010/75/ES (GOS) 24,90 %

Kategorijas SEVESO (DIREKTĪVA 2012/18/ES) uz ko neattiecas

REGULA (ES) 2019/1148

I PIELIKUMS - IEROBEŽOTI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkā saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Neviena no sastāvdaļām nav uzskaitīta.

II pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Neviena no sastāvdaļām nav uzskaitīta.

Valsts tiesiskais regulējums:**Informācija par lietošanas ierobežojumiem:**

Jāievēro nodarbinātības ierobežojumi attiecībā uz nepilngadīgajiem.

Jāievēro nodarbinātības ierobežojumi attiecībā uz grūtniecēm un sievietēm, kas baro bērnu ar krūti.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām. Tomēr tas negarantē nekādas konkrētas produkta iezīmes un nenodibina juridiski spēkā esošas līgumattiecības.

Attiecīgās frāzes

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var būt letāls, ja norīts un nonāk elpceļos.

H413 Var izraisīt ilgstošu kaitīgu ietekmi uz ūdens organismiem.

Iepriekšējās versijas datums: 22.04.2021**Iepriekšējās versijas numurs:** 1.02

**Drošības datu lapa
saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu**

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 2.00 (aizstāj versiju 1.02)

Pārskatīts: 28.04.2022

Tirdzniecības nosaukums: SONAX CARNAUBA CAR WAX / SONAX CARNAUBA AUTO SPĪDUMA VASKS**Saīsinājumi un akronīmi:***RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem**NOEL = Nav novērots ietekmes līmenis**NOEC = Nenovērojamas ietekmes**koncentrācija LC = Letālā koncentrācija**EC50 = puse maksimālās efektīvās koncentrācijas**log POW = Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients**GHS: Ķīmikāliju klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma**ATE: aprēķinātā akūtā toksicitāte**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)**IMDG: Starptautiskais jūras kodekss par bīstamām kravām**IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija**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: Letālā koncentrācija, 50 procenti**LD50: Letāla deva, 50 procenti**IOELV = indicative occupational exposure limit values**Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi (3. kategorija)**Asp. Tox. 1: Bīstamība ieelpojot (1. kategorija)**Aquatic Chronic 4: Bīstamība ūdens videi – ilgtermiņa bīstamība ūdens videi – 4. kategorija**** Datī, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, ir mainīti.**