

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Pulēšanas vasks Xtreme 2 Hybrid NPT

Artikula numurs: 02071000, 02072000, 02079410

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas nozare

SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

Produktu kategorija PC31 Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi

Vietas/ preparāta pielietojums Automašīnas kopšanas līdzeklis

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Informācijas sniedzējs:

SIA „TEHSERVISS“

Ulbrokas iela 23

Rīga, LV-1021

Latvija

Tālrunis: +371 67370677

e-mail: info@tehserviss.lv

www.tehserviss.lv

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un sepse klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is available 24 hours

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst

Bīstamības piktogrammas iztrūkst

Signālvārds iztrūkst

Bīstamības apzīmējumi iztrūkst

Drošības prasību apzīmējums P102 Sargāt no bērniem.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Šķīdinātāju, pulēšanas līdzekļu un piedevu emulsija

Bīstamie komponenti:

EC No: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti Alternatīvais CAS numurs: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10 - <15%
EC No: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Ogļūdeņraži, C9-C10 n-alkāniem, isoalkānes, ciklēni, <2% aromātisko ogļūdeņražu Alternatīvais CAS numurs: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10 - <15%

(Turpinājums 2.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 28.10.2020

Versijas numurs 5.03

Labojums: 27.06.2019

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Pulēšanas vasks Xtreme 2 Hybrid NPT**Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā. (Turpinājums 1.lpp.)**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.**Pēc ieelpošanas:** Īpašas darbības nav nepieciešamas**Pēc saskares ar ādu:**

Parasti produkts nekairina ādu.

Skartās ādas daļas nomazgājiet ar ūdeni un maigu tīrīšanas līdzekli.

Pēc nokļūšanas acīs: Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.**Pēc norīšanas:** Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Aprūpi ārstam jāveic atbilstoši pacienta stāvokļa novērtējumam. No simptomiem atkarīga aprūpe.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem****Īpašais aizsargaprīkojums:**

Jāveic vispārēji pieņemtas ugunsgrēka dzēšanas darbības.

Uzturieties bīstamajā zonā tikai ar autonomu elpošanas aparātu.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nav nepieciešams.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai** Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.**Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Uzglabāšana:****Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Nepieļaut iekļūšanu augsnē.**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.**Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Sargāt no sala.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 28.10.2020

Versijas numurs 5.03

Labojums: 27.06.2019

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Pulēšanas vasks Xtreme 2 Hybrid NPT

(Turpinājums 2.lpp.)

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:
Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti

RCP-TWA (EU)	Ilgstoša vērtība: 1200 mg/m ³ , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons
--------------	---

DNEL

Ogļūdeņraži, C9-C10 n-alkāniem, isoalkāniem, ciklēni, <2% aromātisko ogļūdeņražu

orāli	DNEL	300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
dermāli	DNEL	300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		300 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
inhalatīvi	DNEL	900 mg/m ³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		1.500 mg/m ³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Piemērotas tehniskas vadības ierīces

Nodrošiniet labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu gaisa nosūcēju vai vispārēju gaisa izvadi. Ja ar to nepietiek, lai noturētu koncentrāciju zem darba vietas robežvērtībām, lietojiet piemērotu elpceļu aizsardzības līdzekli.

Personīgais aizsargaprīkojums:

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Parastā gadījumā nav nepieciešams

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Roku aizsardzība: Parastā gadījumā nav nepieciešams

Acu aizsardzība: Parastā gadījumā nav nepieciešams

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Izskats:

Forma:	Šķidr
Krāsa:	Gaiši zils
Smarža:	Līdzīgs augļiem
Smaržas sliednis:	Nav noteikts.

pH vērtība:	Nav noteikts.
--------------------	---------------

Stāvokļa maiņa

Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts.
--	---------------

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 - 270 °C (212 - 518 °F)
--	-----------------------------

Uzliesmošanas temperatūra:	42 °C (107,6 °F) (IP 170)
-----------------------------------	---------------------------

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pielietojams.
---	-------------------

Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
---------------------------------	---------------

Pašizdegšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
-----------------------------------	------------------------------------

Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
----------------------------	--------------------------------

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 28.10.2020

Versijas numurs 5.03

Labojums: 27.06.2019

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Pulēšanas vasks Xtreme 2 Hybrid NPT

(Turpinājums 3.lpp.)

Eksplozijas robežas:
Apakšējā: 0,6 Vol % (Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti)

Augšējā: 7 Vol % (Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti)
Tvaika spiediens:

Nav noteikts.

Blīvums pie 20 °C (68 °F):0,92 - 0,93 g/cm³ (7,6774 - 7,76085 lbs/gal)**Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

Tvaiku blīvums

Nav noteikts.

Iztvaikošanas ātrums

Nav noteikts.

Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:

Daļēji samaisāms.

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:

Nav noteikts.

Viskozitāte:**kinemātiskā pie 40 °C (104 °F):**>20,5 mm²/s**9.2 Cita informācija**

Turpmākās degstspējas pārbaude pēc ISO 9038 / saskaņā ar UN Pārbauci un kritēriju rokasgrāmatas noteikumiem (32.5.2):
pats neaizdegas

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja 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 jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.**10.5 Nesaderīgi materiāli:** spēcīgi oksidētāji**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi Par šo maisījumu nav pieejami nekādi toksikoloģiski atzinumi.
Akūta toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti**

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalatīvi	LC50/8h	>5.000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Ogļūdeņraži, C9-C10 n-alkāniem, isoalkāniem, ciklēni, <2% aromātisko ogļūdeņražu

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalatīvi	LC50/4d	>4.951 mg/l (rat) (OECD 403)

Primārā kairinājuma iedarbība:

Kodīgums/kairinājums ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).

Nevienai no vielām nav zināma iedarbība, kas izraisa vēzi, izmaina gēnus vai ietekmē dzimumspēju.

Mikroorganismu šūnu mutācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 28.10.2020

Versijas numurs 5.03

Labojums: 27.06.2019

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Pulēšanas vasks Xtreme 2 Hybrid NPT

(Turpinājums 4.lpp.)

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojotViskozitāte: > 20,5mm²/s (40°C)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte Par šo maisījumu nav pieejami nekādi ekoloģiski, toksikoloģiski dati.**Ūdeņu toksiskums:****Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti**

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 h	1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Ogļūdeņraži, C9-C10 n-alkāniem, isoalkanes, ciklēni, <2% aromātisko ogļūdeņražu

LL50 / 96h	>10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	>22-<46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 h	<1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Noturība un spēja noārdīties**Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti**

Biodegradation 69 % (28d)

Ogļūdeņraži, C9-C10 n-alkāniem, isoalkanes, ciklēni, <2% aromātisko ogļūdeņražu

Biodegradation 89 % (28d)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.**12.4 Mobilitāte augsnē**

Ogļūdeņraži, C9-C10 n-alkāniem, isoalkanes, ciklēni, <2% aromātisko ogļūdeņražu:

Ļoti gaistošs, ātri sadalīsies gaisā.

Cita ekoloģijas informācija:**Vispārējie norādījumi:** Nepieļaut nekontrolētu produkta nokļūšanu apkārtējā vidē.**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, kas nav klasificēti kā bīstami saskaņā ar Direktīvas 2008/98/EK III pielikumu.

Ieteikums: Atkritumus utilizējiet atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem.**Eiropas atkritumu katalogs**

- 1) Utilizācija / izstrādājums
- 2) Utilizācija / netīrīts iepakojums

20 01 13*	šķīdinātāji
15 01 02	plastmasas iepakojums

LV

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 28.10.2020

Versijas numurs 5.03

Labojums: 27.06.2019

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Pulēšanas vasks Xtreme 2 Hybrid NPT

(Turpinājums 5.lpp.)

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums ADR IMDG, IATA	iztrūkst iztrūkst
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) ADR, ADN, IMDG, IATA klase	iztrūkst
14.4 Iepakojuma grupa ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
14.5 Vides apdraudējumi: Jūras piesārņotājs:	Nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
Transports/ cita informācija:	Turpmākās degstspējas pārbaude pēc ISO 9038 / saskaņā ar UN Pārbauci un kritēriju rokasgrāmatas noteikumiem (32.5.2): pats neaizdegas
UN "Model Regulation":	iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Eiropas Direktīvas:

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

Nacionālie noteikumi:

Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:

levērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

levērot nodarbinātības ierobežojumus grūtniecēm un mātēm, kas bērnu baro ar krūti.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Nozīmīgākās frāzes

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi:

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)

(Turpinājums 7.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 28.10.2020

Versijas numurs 5.03

Labojums: 27.06.2019

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Pulēšanas vasks Xtreme 2 Hybrid NPT

(Turpinājums 6.lpp.)

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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

Versiju vēsture un norāde uz izmaiņām: Nomaina versiju 5.02.*** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti *Dati, salīdzinot ar iepriekšējo versiju**

LV