SONAX®

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

Iespiešanas datums: 15.12.2023 Versijas numurs 4.01 (aizstāj versiju 4.00) Labojums: 19.01.2022

*

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: SONAX PROFILINE Aktīvās tīrīšanas putas Energy

Artikula numurs:
06180000, 06183000, 06185050
UFI: U940-G096-W00Y-WFQG
1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi
Vielas/ preparāta pielietojums
Automašīnas kopšanas līdzeklis
Tīrīšanas līdzekļi
Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji
Profesionālie lietojumi
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Pašlaik mums par to nav informācijas.

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 Tālruņa 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. Service is available 24 hours

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2	H315 Kairina ādu.
Eye Dam. 1	H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Skin Sens. 1A	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2 Marķējuma elementi
Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
Bīstamības piktogrammas

GHS05 GHS07

Signālvārds Draudi

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:
Sodium Laureth Sulfate
2-metilizotiazol-3(2H)-ons
Bīstamības apzīmējumi
H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

(Turpinājums 2.lpp.)

(Turpinājums 1.lpp.)

Drošības prasību apzīmējums

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P280	Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P501	Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par PBT uzskatāmas vielas >0,1 %.

vPvB: Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par vPvB uzskatāmas vielas >0,1 %.

Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

*

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Ūdeni saturošs tensīdu šķīdums.

Bīstamie komponenti:		
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Dam. 1;H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	15-<20%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoksipropanols-2 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	3-<5%
CAS: 308062-28-4 EC No: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Amīnu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds Alternatīvais CAS numurs: 70592-80-2 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	<1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	2-metilizotiazol-3(2H)-ons Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1A; H317: C≥ 0,0015 %	>0,0015-<0,01%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx	piridīn-2-tiola 1-oksīda nātrija sāls Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH070	<0,01%

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana	
anjonu virsmaktīvajām vielām	≥15 - <30%
amfotērajām virsmaktīvajām vielām	<5%
smaržas un aromatiskas kompozicijas (LINALOOL, CITRONELLOL), methylisothiazolinone, sodium pyrithione, benzisothiazolinone	

Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 15.12.2023 Versijas numurs 4.01 (aizstāj versiju 4.00) Labojums: 19.01.2022

Produkta nosaukums tirgū: SONAX PROFILINE Aktīvās tīrīšanas putas Energy

(Turpinājums 2.lpp.)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Vispārējas norādes: *Izņemt netīro apģērbu*
Pēc ieelpošanas: *Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.*
Pēc saskares ar ādu:
Skartās ādas daļas nomazgājiet ar ūdeni un maigu tīrīšanas līdzekli.
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
Pēc nokļūšanas acīs:
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
Pēc norīšanas:
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.
4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti
Acu kairināšana / acu bojāšana
Ādas kairināšana
Sensibilizācija
Alerģiskas reakcijas

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: *Ugunsdzēšanas 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 pieņemtās ugunsgrēka dzēšanas darbības.
Uzturieties bīstamajā zonā tikai ar autonomu elpošanas aparātu.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Citi dati *Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.*

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki *Valkāt personīgo aizsargtērpu.*
Avārijas dienestu darbinieki *Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.*
6.2 Vides drošības pasākumi:
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dzīlēs.
6.3 Lokalizācijas (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. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi *Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.*
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.*

(Turpinājums 4.lpp.)

(Turpinājums 3.lpp.)

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:
Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.
Citi uzglabāšanas nosacījumi:
Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
Sargāt no sala.
Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.
7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

*

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:	
CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 568 mg/m³, 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m³, 100 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 568 mg/m³, 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m³, 100 ppm āda

Informācija par regulējumu
AER (LV): MK noteikumi Nr. 110, 23.02.2021
IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL		
CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		
orāli	DNEL	15 mg/kg (VL)
dermāli	DNEL	1.650 mg/kg (VL)
		2.750 mg/kg (worker long-term)
inhalatīvi	DNEL	52 mg/m³ (VL)
	DNEL	175 mg/m³ (worker long-term)
CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2		
orāli	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
dermāli	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
		50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
inhalatīvi	DNEL	43,9 mg/m³ (consumer) (long-term / systemic effects)
		553,5 mg/m³ (worker) (short-term / local effects)
	DNEL	369 mg/m³ (worker) (long-term / systemic effects)
CAS: 308062-28-4 Amīnu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds		
orāli	DNEL	0,44 mg/kg bw/day (consumer) (acute systematic effects)
dermāli	DNEL	5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
		11 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
inhalatīvi	DNEL	3,8 mg/m³ (consumer) (longterm systematic effects)
		15,5 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)

PNEC		
CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		
	PNEC	10.000 mg/l (sewage plant)
		0,24 mg/l (water (fresh water))
		0,024 mg/l (water (sea water))
	PNEC	7,5 mg/kg (gro)
		0,9168 mg/kg (sediment (fresh water))
		0,09168 mg/kg (sediment (sea water))

(Turpinājums 5.lpp.)

(Turpinājums 4.lpp.)

CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2		
	PNEC	100 mg/l (STP)
		100 mg/l (water (intermittent release))
		10 mg/l (water (fresh water))
		1 mg/l (water (sea water))
	PNEC	2,47 mg/kg (gro)
		41,6 mg/kg (sediment (fresh water))
		4,17 mg/kg (sediment (sea water))
CAS: 308062-28-4 Amīnu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds		
orāli	PNEC	11,1 mg/kg (fo)
	PNEC	24 mg/l (sewage plant)
		335 mg/l (water (intermittent release))
		0,0335 mg/l (water (fresh water))
		0,00335 mg/l (water (sea water))
	PNEC	5,24 mg/kg (sediment (fresh water))
		0,524 mg/kg (sediment (sea water))
		1,02 mg/kg (soil)

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

8.2 Ekspozīcijas kontrole
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.
Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi
Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķimikālijām.
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Elpceļu aizsardzība
Parastā gadījumā nav nepieciešams
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Roku aizsardzība: Aizsargcimdi
Cimdu materiāls
Nitrilkaučuks
Ieteicamais materiāla biezums: ≥ 0,4 mm
[EN 374]
Cimdu materiāla caurlaides laiks Permeabilitātes vērtība: līmenis 6 (≥480min)
Acu/sejas aizsardzība
Aizsargbrilles
[EN 166]

*
9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati	
Agregātstāvoklis	Šķidrs
Krāsa:	Brūns
Smarža:	Līdzīgs augļiem
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nav noteikts.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100 °C (212 °F) (CAS: 7732-18-5 water)
Uzliesmojamība	Viela nedeg.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
Apakšējā:	nav pielietojams
Augšējā:	nav pielietojams

(Turpinājums 6.lpp.)

(Turpinājums 5.lpp.)

Uzliesmošanas punkts	Nav pielietojams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
pH pie 20 °C (68 °F)	6,5 - 7,5
Viskozitāte:	
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)	<20,5 mm²/s
Šķīdība	
ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):	23 hPa (17,3 mm Hg) (CAS: 7732-18-5 water)
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums pie 20 °C (68 °F):	1,04-1,05 g/cm³ (8,6788-8,76225 lbs/gal)
Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
9.2 Cita informācija	
Izskats:	
Forma:	Šķidrs
Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
Aizdegšanās temperatūra:	nav pielietojams
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Stāvokļa maiņa	
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
Sprādzienbīstami mater iāli	iztrūkst
Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Aerosoli	iztrūkst
Oksidējošas gāzes	iztrūkst
Gāzes zem spiediena	iztrūkst
Uzliesmojoši šķidrumi	iztrūkst
Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Pirofori šķidrumi	iztrūkst
Piroforas cietas vielas	iztrūkst
Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Oksidējoši šķidrumi	iztrūkst
Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
Organiskie peroksīdi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja *Nav zināmas bīstamas reakcijas.*
10.2 Ķīmiskā stabilitāte *Stabilas normālos apstākļos.*
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība *Nav zināmas bīstamas reakcijas.*
10.4 Nepieļaujami apstākļi *Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.*
10.5 Nesaderīgi materiāli: *Nav zināmi nesaderīgi materiāli.*
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
Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 7.lpp.)

(Turpinājums 6.lpp.)

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:		
CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		
orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD 50	>5.000 mg/kg (rat)
CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2		
orāli	LD50	4.016 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC0 / 6h	>7.000 ppm (rat)
CAS: 308062-28-4 Amīnu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds		
orāli	LD50	1.064 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
	LC50 / 96 h	2,67 mg/l (Pimephales promelas)

Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai] Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Papildu toksiskā informācija:

Atkārtotas devas toksiskums		
CAS: 308062-28-4 Amīnu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds		
orāli	NOAEL 90 d	2.000 mg/kg (rat) (OECD 451)
	NOAEL	2.000 mg/kg (rat) (OECD 451)
		88 mg/kg (rabbit) (OECD 408)
		25 mg/kg (Ratte)

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem
Endokrīni disruptīvās īpašības
Ņemot vērā pašreizējo zinātnes progresa līmeni, nav pieejami dati par produkta endokrīni disruptīvajām īpašībām, kas ietekmē veselību.

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

*

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte Par šo maisījumu nav pieejami nekādi ekoloģiski, toksikoloģiski dati.

Ūdeņu toksiskums:	
CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	
LC 50	>10-100 mg/l (Leuciscus idus)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

(Turpinājums 8.lpp.)

(Turpinājums 7.lpp.)

NOEC	>10-100 mg/l (Daphnia magna) >1-10 mg/l (Leuciscus idus) >0,1-1 mg/l (Daphnia magna)
CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2	
LC50 / 96h	>6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23.300 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)
CAS: 308062-28-4 Amīnu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds	
NOEC 302 d	0,42 mg/l (Pimephales promelas)
EC10 / 18h	24 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	3,1 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	0,143 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC / 21 d	0,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC / 28d	0,067 mg/l (al)
CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-ons	
EC 20 / 3h	2,8 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))
EC50/3h	34,6 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))
CAS: 3811-73-2 piridīn-2-tiola 1-oksīda nātrija sāls	
LC50 / 96h	0,00767 mg/l (Zebrabärbling)
EC 20 / 3h	0,48 mg/l (KS) (OECD 209)
EC50/3h	1,81 mg/l (KS) (OECD 209)
EC50 / 48h	0,022 mg/l (daphnia)
EC50 / 72h	0,46 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC / 72 h	0,08 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

12.2 Noturība un noārdāmība
Produkta virsmaktīvās vielas atbilst ES mazgāšanas līdzekļu direktīvas (EK/648/2004) prasībām attiecībā uz tensīdu bioloģisko noārdīšanos mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļos.

CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2	
Biodegradation	90-100 % (OEECD 301E)
CAS: 308062-28-4 Amīnu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds	
Biodegradation	90 %
CAS: 3811-73-2 piridīn-2-tiola 1-oksīda nātrija sāls	
Biodegradation	>70 % (Bel) (OECD 301 B)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls	
CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2	
log Kow	0,37 (25°C)
CAS: 308062-28-4 Amīnu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds	
log POW	2,7
CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-ons	
BCF	3,16
log Kow	≤0,32
CAS: 3811-73-2 piridīn-2-tiola 1-oksīda nātrija sāls	
log Kow	<-1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107)

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.
12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
PBT: Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par PBT uzskatāmas vielas >0,1 %.
vPvB: Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par vPvB uzskatāmas vielas >0,1 %.
12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības
Ņemot vērā pašreizējo zinātnes progresa līmeni, nav pieejami dati par produkta endokrīni disruptīvajām īpašībām, kas ietekmē vidi.

(Turpinājums 9.lpp.)

(Turpinājums 8.lpp.)

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes
Cita ekoloģijas informācija:
Vispārējie norādījumi:
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.
Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (nesatur AOX).
Produkts nesatur organiskos kompleksu veidotājus (vielas, kas piesaista metālu jonus noturīgos savienojumos).

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes
Atkritumi, kas 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 29**	*mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas*
*15 01 10**	*iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots*
HP4	*Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus*

Neattīrītie iesaiņojumi:
Ieteikums: *Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.*

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA***	*iztrūkst*
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA***	*iztrūkst*
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) ***ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klase***	*iztrūkst*
14.4 Iepakojuma grupa ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA***	*iztrūkst*
14.5 Vides apdraudējumi: ***Jūras piesārņotājs:***	*Nē*
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	*Nav pielietojams.*
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	*Nav pielietojams.*
UN "Model Regulation":	*iztrūkst*

*

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu
Eiropas Direktīvas:
Direktīva 2010/75/ES (VOC) *7,34 %*
Seveso kategorijum (DIREKTĪVA 2012/18/ES) *nepieļaujams*
REGULA (ES) 2019/1148

I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 10.lpp.)

(Turpinājums 9.lpp.)

II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Nacionālie noteikumi:

Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:
Ievērot nodarbinātības ierobežojumus grūtniecēm un mātēm, kas bērnu baro ar krūti.
Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.
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.
Šī drošības datu lapā atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006, 31. pants , kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878 prasībām.

Nozīmīgākās frāzes
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301 Toksisks, ja norij.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
H331 Toksisks ieelpojot.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH070 Toksisks saskarē ar acīm.
EUH071 Kodīgs elpceļiem.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	
Kodīgums/kairinājums ādai Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Ādas sensibilizācija	MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

Iepriekšējās versijas datums: 22.04.2021
Versijas numurs iepriekšējai versijai: 4.00
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 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)
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. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija
Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 15.12.2023 *Versijas numurs 4.01 (aizstāj versiju 4.00)* *Labojums: 19.01.2022*

Produkta nosaukums tirgū: SONAX PROFILINE Aktīvās tīrīšanas putas Energy

(Turpinājums 10.lpp.)

Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija
Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. kategorija
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija
**** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti *Dati, salīdzinot ar iepriekšējo versiju***