

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identifikācija**1.1 Produkta identifikators****Tirdzniecības nosaukums:** SONAX XTREME RichFoam Shampoo**Artikula numurs:**

02483000, 02485000

UFI: RJ90-CODE-M005-898E**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/maisījuma lietošana**

Auto kopšanas līdzeklis

Mazgāšanas līdzekļi

Patērētāju lietojums: Privātas mājsaimniecības / plaša sabiedrība / patērētāji

Profesionāls lietojums

Lietošanas veidi, kas nav ieteicami Pašlaik par to nav pieejama informācija.**1.3 Ziņas par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/piegādātājs:**

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 sepse klīnikas Saundēšanās 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**

Acu kairinātājs. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2 Marķējumu elementi**Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar GB CLP regulu.

Bīstamības piktogrammas

GHS07

Signāla vārds Brīdinājums**Bīstamības apzīmējumi**

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, pa rokai jābūt produkta iepakojumam vai etiķetei.

P102 Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.

P264 Pēc apstrādes rūpīgi nomazgājiet rokas. Valkājiet acu aizsargus.

P280

P305+P351+P338 JA IEKĻŪST ACĪS: Uzmanīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Noņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un viegli izdarāmas. Turpiniet skalošanu.

P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: vērsieties pēc medicīniskas palīdzības/palīdzības.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 6.01 (aizstāj versiju 6.00)

Pārskatīts: 13.04.2023

P501 Atbrīvojieties no satura/konteinera saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/valsts/starptautiskiem noteikumiem.

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

Vielā/maisījums nesatur komponentus, kuru koncentrācija 0,1 % vai augstākā līmenī tiek uzskatīta par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: desmito ūdeņu šķīdums.

Bīstamas sastāvdaļas:

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Ādas kairinājums. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifiskās robežkoncentrācijas: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Acu kairinātājs. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoksietoksi)etanols ☠ Acu kairinātājs. 2, H319	1-<3%
CAS: 308062-28-4 EC No 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Amīni, C12-14 (pārskaitļa)-alkildimetil, N-oksīdi Alternatīvs CAS numurs: 70592-80-2 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Ādas kairinājums. 2, H315	<0.25%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx	piridīn-2-tiola 1-oksīds, nātrija sāļš ☠ 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; Ādas kairinājums. 2, H315; Acu kairinātājs. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH070	<0.1%
Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem / Satura marķēšana		
anjonu virsmaktīvās vielas		≥5 - <15%
fenoksietanols, smaržas (LINALOOL), nātrija piritions		

Papildu informācija: Uzskaitīto bīstamības apzīmējumu formulējumu skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija: Nekavējoties noņemiet visus apģērba gabalus, ko produkts ir netīrs.

Pēc inhalācijas: Īpaši pasākumi nav nepieciešami

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. Ja simptomi saglabājas, konsultējieties ar ārstu.

Pēc norīšanas:

Izskalojiet muti un pēc tam dzeriet daudz ūdens.

Ja simptomi saglabājas, konsultējieties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme, gan akūti, gan aizkavēti Acu kairinājums

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.

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.

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 šķidrumu 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. 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.

Ievērojiet vietējos / štata / federālos noteikumus.

Plašāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem:

Sargāt no sala.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas 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:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis

IOELV (EU)

Īstermiņa vērtība: 101.2 mg/m³, 15 ppm
Ilgttermiņa vērtība: 67.5 mg/m³, 10 ppm

Tiesību aktos noteiktā informācija

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

par drošību, veselības aizsardzību un labklājību darbā

DNELs	
CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	
Norijot	DNEL 15 mg/kg (VL)
Ādas	DNEL 1,650 mg/kg (VL) 2,750 mg/kg (darba ņēmējs ilgtermiņā)
leelpojot	DNEL 52 mg/m ³ (VL) DNEL 175 mg/m ³ (darba ņēmējs ilgstošs)
CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis	
Norijot	DNEL 5 mg/kg vērt./dienā (patērētājs) (hroniska sistēmiska iedarbība)
Dermāli	DNEL 83 mg/vērt./dienā (darba ņēmējs) (hroniska sistēmiska iedarbība) DNEL 50 mg/kg vērt./dienā (patērētājs) (hroniska sistēmiska iedarbība)
leelpojot	DNEL 67.5 mg/m ³ (darba ņēmējs) (hroniska sistēmiska iedarbība) DNEL 67.5 mg/m ³ (darba ņēmējs) (hroniska lokalizācijas ietekme) DNEL 40.5 mg/m ³ (patērētājs) (hroniska sistēmiska iedarbība) DNEL 40.5 mg/m ³ (patērētājs) (hroniska lokalizācijas ietekme)
CAS: 308062-28-4 Aminī, C12-14 (pāra numurēti)-alkildimetil, N-oksīdi	
Norijot	DNEL 0.44 mg/kg vērt./dienā (patērētājs) (akūta sistēmiska iedarbība)
Dermāli	DNEL 5.5 mg/kg vērt./dienā (patērētājs) (ilgtermiņa sistēmiska ietekme) 11 mg/kg vērt./dienā (darba ņēmējs) (ilgtermiņa sistēmiska ietekme)
leelpojot	DNEL 3.8 mg/m ³ (patērētājs) (ilgtermiņa sistēmiska ietekme) 15.5 mg/m ³ (darba ņēmējs) (ilgtermiņa sistēmiska ietekme)
PNECs	
CAS: 68891-38-3 spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	
	PNEC 10,000 mg/l (notekūdeņu attīrīšanas iekārta) 0.24 mg/l (Ūdens (saldūdens)) 0.024 mg/l (Ūdens (saldūdens))
	PNEC 7.5 mg/kg (gro) 0.9168 mg/kg (nogulsnes (saldūdens)) 0.09168 mg/kg (nogulsnes (jūras ūdens))
CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis	
	PNEC 200 mg/l (STP) 11 mg/l (Ūdens) 1.1 mg/l (Ūdens (saldūdens)) 0.11 mg/l (ūdens (jūras ūdens;))
	PNEC 4.4 mg/kg (nogulsnes (saldūdens)) 0.44 mg/kg (nogulsnes (jūras ūdens)) 0.32 mg/kg (augšne) 56 mg/kg (Ūdens)
CAS: 308062-28-4 Aminī, C12-14 (pāra numurēti)-alkildimetil, N-oksīdi	
Oral	PNEC 11.1 mg/kg (pārtika) PNEC 24 mg/l (notekūdeņu attīrīšanas iekārta) 335 mg/l (ūdens (periodiska atbrīvošana)) 0.0335 mg/l (Ūdens (saldūdens)) 0.00335 mg/l (ūdens (jūras ūdens;)) 5.24 mg/kg (nogulsnes (saldūdens))
	PNEC 0.524 mg/kg (nogulsnes (jūras ūdens)) 1.02 mg/kg (augšne)

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

8.2 Iedarbības kontrole

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Rīkojoties ar ķīmiskām vielām, jāievēro parastie piesardzības pasākumi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 6.01 (aizstāj versiju 6.00)

Pārskatīšana: 13.04.2023

Sargāt no pārtikas produktiem, dzērieniem un barības. Nomazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un darba beigās.
Elpošanas orgānu aizsardzība: Parastos gadījumos nav nepieciešams
Roku aizsardzība Parastos gadījumos nav nepieciešams.
Acu/sejas aizsardzība
 Aizsargbrilles
 [EN 166]

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārīga informācija

Fiziskais stāvoklis

Šķidrums

Krāsu:

Dzeltenīgs

Smarža:

Fruit-like

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:

Nenoteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas punkts

dīapazons

≥100 °C (CAS: 7732-18-5 Ūdens)

Uzliesmojamību

Produkts nav uzliesmojošs.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Zemākā:

Nav piemērojams

Augstākā:

Nav piemērojams

Uzliesmošanas punkts:

Nav piemērojams.

Sadalīšanās temperatūra:

Nav noteikts.

pH pie 20 °C

6.5 - 7.5

Viskozitāte:

Kinemātiskā viskozitāte 40 °C temperatūrā

<20.5 mm²/s

Šķīdība

Ūdens:

Pilnībā sajaucams.

N-oktanola/ūdens sadalījuma koeficients (log vērtība)

Nav noteikts.

Tvaika spiediens pie 20 °C:

23 hPa (CAS: 7732-18-5 Ūdens)

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums pie 20 °C:

1.02 - 1.03 g/cm³

Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

Tvaika blīvums

Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

Izskats:

Forma:

Šķidruma

Svarīga informācija par veselības aizsardzību un vidi un drošību.

Aizdeģšanās temperatūra:

Produkts nav paš aizdegšanās.

Sprādzienbīstamas īpašības:

Produkts nerada sprādzienbīstamību.

Stāvokļa izmaiņas

Iztvaikošanas ātrums

Nav noteikts.

Informācija attiecībā uz fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Neesošs

Uzliesmojošas gāzes

Neesošs

Aerosols

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

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

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 6.01 (aizstāj versiju 6.00)

Pārskatīts: 13.04.2023

Kodīgs metāliem
Desensibilizētas sprāgstvielas

Neesošs
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 Informāciju par drošu apiešanos skatīt 7. punktā.
10.5 Nesaderīgi materiāli: Plašāka būtiska informācija nav pieejama.
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 izpildīti.

LD/LC50 Vērtības, kas attiecas uz klasifikāciju:

CAS: 68891-38-3 spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi

Norijot LD50 >5,000 mg/kg

Dermāli LD 50 >5,000 mg/kg

CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi) etanols

Norijot LD50 2,410 mg/kg (ECHA)

Dermāli LD50 2,764 mg/kg (ECHA)

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (pāra numurēti)-alkildimetil, N-oksīdi

Norijot LD50 1,064 mg/kg (OECD 401)

Dermāli LD50 >2,000 mg/kg

LC50 / 96 h 2.67 mg/l (Pimephales promelas)

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

Nopietni acu bojājumi/kairinājums Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

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

Kancerogenitātes Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

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

Toksiskas ietekmes uz mērķorgānu vienreizēja iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

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

Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Papildu toksikoloģiskā informācija:

Atkārtotas devas toksicitāte

CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanols

Norijot NOAEL 250 mg/kg (ECHA)

Ieelpojot NOAEC 0.094 mg/m³ (OECD 413)

CAS: 308062-28-4 Amīni, C12-14 (pāra numurēti)-alkildimetil, N-oksīdi

Norijot NOAEL 90 d 2,000 mg/kg (OECD 451)

NOAEL 2,000 mg/kg (OECD 451)

88 mg/kg (OECD 408)

25 mg/kg

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

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

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

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 6.01 (aizstāj versiju 6.00)

Pārskatīšana: 13.04.2023

Neviena no sastāvdaļām nav uzskaitīta.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums Par šo maisījumu nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati.

Toksicitāte ūdens vidē:

CAS: 68891-38-3 spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi

LC 50	>10-100 mg/l (Leuciscus idus)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
	>10-100 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)
	>0.1-1 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis

LC50 / 96h	1,300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)
EC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna) (ECHA)
ErC50	1,101 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (ECHA)

CAS: 308062-28-4 Amīni, C12-14 (pāra numurēti)-alkildimetil, N-oksīdi

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 (algae)

CAS: 3811-73-2 piridīn-2-tiola 1-oksīds, nātrija sāls

LC50 / 96h	0.00767 mg/l (Zebraabārbļing)
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 spēja noārdīties

Produktā esošās virsmaktīvās vielas atbilst ES Regulas (EK/648/2004) prasībām par mazgāšanas līdzekļu virsmaktīvo vielu pilnīgu bionoārdīšanos.

CAS: 308062-28-4 Amīni, C12-14 (pāra numurēti)-alkildimetil, N-oksīdi

Bionoārdīšanās 90 %

CAS: 3811-73-2 piridīn-2-tiola 1-oksīds, nātrija sāls

Bionoārdīšanās >70 % (aktīvās dūņas) (OECD 301 B)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

CAS: 308062-28-4 Amīni, C12-14 (pāra numurēti)-alkildimetil, N-oksīdi

log POW 2.7

CAS: 3811-73-2 piridīn-2-tiola 1-oksīds, nātrija sāls

log Kow <-1.09 ((n-oktanol/Wasser) OECD 107)

12.4 Mobilitāte augsnē Plašāka būtiska informācija nav pieejama.

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.

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

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 6.01 (aizstāj versiju 6.00)

Pārskatīšana: 13.04.2023

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Papildu ekoloģiskā informācija:****Vispārīgas piezīmes:**

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

20 01 30	mazgāšanas līdzekļi, kas nav minēti 20 01 29
15 01 02	plastmasas iepakojums

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, IMDG, IATA	Neesošs
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Klase	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) uz ko neattiecas

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

REGULA (ES) 2019/1148

I pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas vajadzībām 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.

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

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 6.01 (aizstāj versiju 6.00)

Pārskatīšana: 13.04.2023

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

Šīs drošības datu lapas atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantam, kas grozīts ar Regulu (ES) 2020/878.

Attiecīgās frāzes

- H302 Kaitīgs, ja norīts.
 H311 Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.
 H315 Izraisa ādas kairinājumu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H331 Toksisks ieelpojot.
 H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 EUH070 Toksisks, nonākot saskarē ar acīm.

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

Nopietni acu bojājumi/kairinājums	Maisījuma klasifikācijas pamatā parasti ir aprēķina metode, izmantojot vielas datus saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.
-----------------------------------	---

Iepriekšējās versijas datums: 12.10.2022

Iepriekšējās versijas numurs: 6.00

Saīsinājumi un akronīmi:

- 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 (UK REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (UK REACH)
 LC50: Letālā koncentrācija, 50 procenti
 LD50: Letāla deva, 50 procenti
 IOELV = Indikatīvās iedarbības darbavietā limita vērtības
 Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte (4. kategorija)
 Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte (3. kategorija)
 Skin Irrit. 2: Kodīgs/kairinošs 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)
 STOT RE 1: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota iedarbība) (1. kategorija)
 Aquatic Acute 1: Bīstamība ūdens videi – akūta bīstamība ūdens videi – 1. kategorija
 Aquatic Chronic 2: Bīstamība ūdens videi – ilgtermiņa bīstamība ūdens videi – 2. kategorija
 Aquatic Chronic 3: Bīstamība ūdens videi – ilgtermiņa bīstamība ūdens videi – 3. kategorija
 * **Datī, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, ir mainīti.**