

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 05.03.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka****Trgovsko ime:** SONAX XTREME Avtošampon Foam Invasion**DE:** SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition**EN:** SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition**Številka artikla:**

slovenska: 102483410

nemška: 02483410

UFI: UAF5-80W6-M004-9KQG**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi / priprava**

Sredstvo za negovanje avtomobilov

Pralno in čistilno sredstvo

Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

Poklicne uporabe

Odsvetovane uporabe Trenutno ni informacij o tem.**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Področje/oddelek za informacije:

PRONOMA d.o.o.

Brnčičeva ulica 045, 1231 Ljubljana

Črnuče, Slovenija

Telefon: +386 1 530-20-20

e-mail: info@pronoma.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

V primeru lažje zastrupitve se posvetujte z osebnim zdravnikom. V primeru težje pa pokličite številko 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.**Piktogrami za nevarnost**

GHS07

Opozorilna beseda Pozor**Stavki o nevarnosti**

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P280 Nositi zaščito za oči.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 05.03.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

Trgovsko ime: SONAX XTREME Avtošampon Foam Invasion
DE: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition
EN: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition

(nadaljevanje od strani 1)

2.3 Druge nevarnosti**Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:**

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot obstojna, bioakumulativna in strupena snov (PBT).

vPvB:

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi**

Opis: Vodna raztopina tenzidov.

Nevarne sestavine:

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (> 1 < 2.5 mol EO) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifične mejne koncentracije: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-Butoksietoksi)etanol Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 308062-28-4 št. ES: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Amini, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksidi Alternativna številka CAS: 70592-80-2 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	<0,25%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx	natrijev pirition 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	<0,1%
Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine		
anionske površinsko aktivne snovi		≥5 - <15%
phenoxyethanol, parfumi (COUMARIN, HEXYL CINNAMAL), sodium pyrrithione		

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

v primeru vdihavanja: Posebni ukrepi niso potrebni

če pride v stik s kožo: Prizadete dele kože sperite z vodo in blagim čistilnim sredstvom.

če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

če snov zaužijemo: Izprati usta in piti obilo vode.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Draženje**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Obravnava glede na presojo stanja pacienta s strani zdravnika. Simptomatična obravnava.

SI

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 05.03.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

Trgovsko ime: SONAX XTREME Avtošampon Foam Invasion
DE: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition
EN: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje: Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Druge relevantne informacije niso na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce**Posebna zaščitna oprema:**

Sprejeti je potrebno običajne ukrepe za gašenje požara.

Zadrževanje v nevarnem območju le s samostojnim dihalnim aparatom.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Skrbeti za zadostno zračenje.

Za neizučeno osebje Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Za reševalce Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.

Razredčiti z veliko vode.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Skladiščenje:**

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.

Napotki za skupno skladiščenje:

Skladiščiti ločeno od živil.

Upoštevati lokalne veljavne predpise.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Varovati pred nizkimi temperaturami.

Priporočena temperatura skladiščenja: 20 ° C

7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol

MV (SI)	trenutna vrednost: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm Y, EU**
---------	--

IOELV (EU)	trenutna vrednost: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
------------	---

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 05.03.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

Trgovsko ime: SONAX XTREME Avtošampon Foam Invasion
DE: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition
EN: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition

(nadaljevanje od strani 3)

CAS: 3811-73-2 natrijev piriton

MV (SI)	trenutna vrednost: 2 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 1 mg/m ³ Inhalabilna frakcija, K
---------	---

Zakonsko predpisani podatki

MV (SI): UL št. 72, 11. 5. 2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL**CAS: 68891-38-3 alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol**
(> 1 < 2.5 mol EO)

oralen	DNEL	15 mg/kg (VL)
dermalen	DNEL	1.650 mg/kg (VL) 2.750 mg/kg (worker long-term)
inhalativen	DNEL	52 mg/m ³ (VL) 175 mg/m ³ (worker long-term)

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol

oralen	DNEL	5 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
dermalen	DNEL	83 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect) 50 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
inhalativen	DNEL	67,5 mg/m ³ (worker) (chronic systemic effect) 67,5 mg/m ³ (worker) (chronic locale effects) 40,5 mg/m ³ (consumer) (chronic systemic effect) 40,5 mg/m ³ (consumer) (chronic locale effects)

CAS: 308062-28-4 Amin, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksidi

oralen	DNEL	0,44 mg/kg bw/day (consumer) (acute systematic effects)
dermalen	DNEL	5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 11 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
inhalativen	DNEL	3,8 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects) 15,5 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

PNEC**CAS: 68891-38-3 alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol**
(> 1 < 2.5 mol EO)

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))

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol

PNEC	200 mg/l (STP) 11 mg/l (water) 1,1 mg/l (water (fresh water)) 0,11 mg/l (water (sea water))
PNEC	4,4 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,44 mg/kg (sediment (sea water)) 0,32 mg/kg (soil) 56 mg/kg (water)

CAS: 308062-28-4 Amin, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksidi

oralen	PNEC	11,1 mg/kg (fo)
	PNEC	24 mg/l (sewage plant)

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 05.03.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

Trgovsko ime: SONAX XTREME Avtošampon Foam Invasion
DE: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition
EN: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition

(nadaljevanje od strani 4)

		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)

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni drugih podatkov, glej točko 7.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi: Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Zaščito dihal V normalnem primeru ni potrebno.

Zaščito rok

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku. Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščito za oči/obraz

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

[EN 166]

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne navedbe

Agregatno stanje

tekoč

Barva:

turkizna

Vonj:

podoben plodovom

Tališče/ledišče:

ni določen

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča 100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

Vnetljivost

Ni uporaben.

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

spodnja:

ni uporaben

zgornja:

ni uporaben

Plamenišče:

Ni uporaben.

Temperatura razgradnje

Ni določen.

pH pri 20 °C

6,5-7,5

Viskoznost:

Kinematična viskoznost pri 40 °C

<20,5 mm²/s

dinamična

Ni določen.

Topnost

voda:

se popolnoma meša

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

(logaritemska vrednost)

Ni določen.

Parni tlak pri 20 °C:

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota pri 20 °C:

1,02-1,03 g/cm³

Relativna gostota

Ni določen.

Parna gostota:

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 05.03.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

Trgovsko ime: SONAX XTREME Avtošampon Foam Invasion
DE: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition
EN: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition

(nadaljevanje od strani 5)

9.2 Drugi podatki

Videz:

Oblika:

tekoč

Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja
ter za varnost

Temperatura vnetišča:

Proizvod ni samovnetljiv.

Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven.

Sprememba stanja

Hitrost izparevanja,

Ni določen.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivni

odpade

Vnetljivi plini

odpade

Aerosoli

odpade

Oksidativni plini

odpade

Plini pod tlakom

odpade

Vnetljive tekočine

odpade

Vnetljive snovi v trdnem stanju

odpade

Samoreaktivne snovi in zmesi

odpade

Piroforne tekočine

odpade

Piroforne trdne snovi

odpade

Samosegrevajoče se snovi in zmesi

odpade

Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo

vnetljive pline

odpade

Oksidativne tekočine

odpade

Oksidativne trdne snovi

odpade

Organski peroksidi

odpade

Jedko za kovine

odpade

Desenzibilizirani eksplozivni

odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost Nevarne reakcije niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost Stabilno pod normalnimi pogoji.

Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Informacije o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

10.5 Nezdržljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

CAS: 68891-38-3 alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol
(> 1 < 2.5 mol EO)

oralen LD50 >5.000 mg/kg (rat)

dermalen LD 50 >5.000 mg/kg (rat)

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol

oralen LD50 2.410 mg/kg (mouse) (ECHA)

dermalen LD50 2.764 mg/kg (rabbit) (ECHA)

CAS: 308062-28-4 Amin, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksidi

oralen LD50 1.064 mg/kg (rat) (OECD 401)

dermalen LD50 >2.000 mg/kg (rat)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 05.03.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

Trgovsko ime: SONAX XTREME Avtošampon Foam Invasion
DE: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition
EN: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition

(nadaljevanje od strani 6)

LC50 / 96 h | 2,67 mg/l (Pimephales promelas)

Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.

Pomembne vrednosti razvrščanja:

68891-38-3 alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (> 1 < 2.5 mol EO):

Specific concentration limits [SCL] (ECHA)

≥ 5.0% < 10.0% Eye Irrit. 2 | ≥ 10.0% Eye Damage 1

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatni toksikološki napotki:

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol

oralen NOAEL 250 mg/kg (rat) (ECHA)

inhalativen NOAEC 0,094 mg/m³ (Ratte) (OECD 413)

CAS: 308062-28-4 Aminí, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksíd

oralen 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 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ob upoštevanju trenutnih znanstvenih dognanj za izdelek ni podatkov o lastnostih, ki škodujejo endokrinemu sistemu in škodljivo vplivajo na zdravje.

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost Za to zmes ne obstajajo nobeni ekotoksikološki podatki.

Toksičnost vode:

CAS: 68891-38-3 alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (> 1 < 2.5 mol EO)

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)etanol

LC50 / 96h 1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)

EC50 / 48h >100 mg/l (Daphnia magna) (ECHA)

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 05.03.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

Trgovsko ime: SONAX XTREME Avtošampon Foam Invasion
DE: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition
EN: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition

(nadaljevanje od strani 7)

ErC50	1.101 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (ECHA)
CAS: 308062-28-4 Amini, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksidi	
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: 3811-73-2 natrijev pirition	
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 Obstočnost in razgradljivost

Površinsko aktivne snovi, ki jih vsebuje proizvod, ustrezajo zahtevam Direktive 648/2004/EC o detergentih, glede na biološko razgradljivost.

CAS: 308062-28-4 Amini, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksidi	
Biodegradation	90 %
CAS: 3811-73-2 natrijev pirition	
Biodegradation	>70 % (Bel) (OECD 301 B)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

CAS: 308062-28-4 Amini, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksidi	
log POW	2,7
CAS: 3811-73-2 natrijev pirition	
log Kow	<-1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107)

12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:**

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

vPvB:

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi trenutnih znanstvenih dognanj za izdelek ni podatkov o lastnostih, ki bi škodovala endokrinemu sistemu in škodljivo vplivale na okolje.

12.7 Drugi škodljivi učinki**Drugi ekološki napotki:****Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki V skladu s Prilogo III Uredbe 2008/98/ES niso uvrščeni kot nevarni odpadki.

Priporočilo: Odpadke je potrebno odstranjevati v skladu s krajevnimi, uradnimi predpisi.

Klasifikacijski seznam odpadkov

1) Odstranjevanje / izdelka

2) Odstranjevanje / kontaminirane embalaže

20 01 30	Čistila (detergenti), ki niso navedeni v 20 01 29
----------	---

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 05.03.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

Trgovsko ime: SONAX XTREME Avtošampon Foam Invasion
DE: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition
EN: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition

15 01 02 | Plastična embalaža

(nadaljevanje od strani 8)

Neočiščena embalaža:**Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.**Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN in številka ID**
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

odpade

14.2 Pravilno odpretno ime ZN
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
Kategorija

odpade

14.4 Skupina embalaže
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

odpade

14.5 Nevarnosti za okolje:
Marine pollutant:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni uporaben.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z
instrumenti IMO

Ni uporaben.

UN "model regulation":

odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Evropske uredbe:****Direktiva 2010/75/EU (VOC)** ni podrejen**Kategorija Seveso (DIREKTIVA 2012/18/EU)** ni podrejen**UREDBA (EU) 2019/1148****Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene**
izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Državni predpisi:**Napotki za omejitev zaposlitev:**

Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

Relevantne norme

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 05.03.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

Trgovsko ime: SONAX XTREME Avtošampon Foam Invasion
DE: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition
EN: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition

(nadaljevanje od strani 9)

H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H331 Strupeno pri vdihavanju.
H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH070 Strupeno ob stiku z očmi.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Huda poškodba oči/draženje oči	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.
--------------------------------	---

Okrajšave in akronimi:

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
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 1
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

SI