

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 22.02.2024

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 FoamInvasion Shampoo LimitedEdition**Številka artikla:**

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.

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

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

(nadaljevanje na strani 2)

SI

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 22.02.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

**Trgovsko ime: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition**

(nadaljevanje od strani 1)

**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<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx     | alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol<br>(> 1 < 2.5 mol EO)<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifične mejne koncentracije: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | 5-<10% |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx    | 2-(2-Butoksietoksi)etanol<br>☠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                      | 1-<3%  |
| CAS: 308062-28-4<br>št. ES: 931-292-6<br>Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx | Amini, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksidi<br>Alternativna številka CAS: 70592-80-2<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315                                                    | <0,25% |
| CAS: 3811-73-2<br>EINECS: 223-296-5<br>Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx   | natrijev pirition<br>☠ 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 pyrithione |           |

**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.

**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.

(nadaljevanje na strani 3)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 22.02.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

Trgovsko ime: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

(nadaljevanje od strani 2)

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebni 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 Sklincevanje 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 <sup>3</sup> , 15 ppm<br>dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>Y, EU** |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

**CAS: 3811-73-2 natrijev pirition**

|         |                                                                                                               |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MV (SI) | trenutna vrednost: 2 mg/m <sup>3</sup><br>dolgoročna vrednost: 1 mg/m <sup>3</sup><br>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) |

(nadaljevanje na strani 4)

SI

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 22.02.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

Trgovsko ime: **SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition**

(nadaljevanje od strani 3)

|                                                                                                        |      |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|
| inhalativen                                                                                            | DNEL | 2.750 mg/kg (worker long-term)                                 |
|                                                                                                        | DNEL | 52 mg/m <sup>3</sup> (VL)                                      |
|                                                                                                        | DNEL | 175 mg/m <sup>3</sup> (worker long-term)                       |
| <b>CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol</b>                                                         |      |                                                                |
| oralen                                                                                                 | DNEL | 5 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)            |
| dermalen                                                                                               | DNEL | 83 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect)                |
|                                                                                                        | DNEL | 50 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)           |
| inhalativen                                                                                            | DNEL | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic systemic effect)      |
|                                                                                                        | DNEL | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic locale effects)       |
|                                                                                                        | DNEL | 40,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic systemic effect)    |
|                                                                                                        | DNEL | 40,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic locale effects)     |
| <b>CAS: 308062-28-4 Aminī, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksīd</b>                           |      |                                                                |
| 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 <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) |
|                                                                                                        |      | 15,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)  |
| <b>PNEC</b>                                                                                            |      |                                                                |
| <b>CAS: 68891-38-3 alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (&gt; 1 &lt; 2.5 mol EO)</b> |      |                                                                |
|                                                                                                        | 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))                           |
| <b>CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol</b>                                                         |      |                                                                |
|                                                                                                        | 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)                                               |
| <b>CAS: 308062-28-4 Aminī, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksīd</b>                           |      |                                                                |
| oralen                                                                                                 | 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)                                              |

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamī.**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezno 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.

(nadaljevanje na strani 5)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 22.02.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

**Trgovsko ime: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition**

(nadaljevanje od strani 4)

**Zaščito rok**

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravi. 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**

&lt;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.

**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

(nadaljevanje na strani 6)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 22.02.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

Trgovsko ime: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition

(nadaljevanje od strani 5)

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| 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 eksplozivi                                | 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)              |
|          | 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% &lt; 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.**Rakovornost** 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.

(nadaljevanje na strani 7)



**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 22.02.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

**Trgovsko ime: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition**

(nadaljevanje od strani 6)

**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/m <sup>3</sup> (Ratte) (OECD 413) |

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

|        |            |                              |
|--------|------------|------------------------------|
| 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)                    |
| ErC50      | 1.101 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (ECHA) |

**CAS: 308062-28-4 Amin, 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.

(nadaljevanje na strani 8)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 22.02.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

Trgovsko ime: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition

(nadaljevanje od strani 7)

|                                                                               |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>CAS: 308062-28-4 Amini, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksidi</b> |                                      |
| Biodegradation                                                                | 90 %                                 |
| <b>CAS: 3811-73-2 natrijev piriton</b>                                        |                                      |
| Biodegradation                                                                | >70 % (Bel) (OECD 301 B)             |
| <b>12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih</b>                                   |                                      |
| <b>CAS: 308062-28-4 Amini, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksidi</b> |                                      |
| log POW                                                                       | 2,7                                  |
| <b>CAS: 3811-73-2 natrijev piriton</b>                                        |                                      |
| 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 &gt;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 &gt;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:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

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 |
| 15 01 02 | Plastična embalaža                                |

**Neočiščena embalaža:****Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.**Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

|                                                                                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID</b><br>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                    | odpade |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b><br>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                      | odpade |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b><br>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA<br>Kategorija | odpade |
| <b>14.4 Skupina embalaže</b><br>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                              | odpade |

(nadaljevanje na strani 9)



**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 22.02.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

Trgovsko ime: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition

(nadaljevanje od strani 8)

**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.

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)

(nadaljevanje na strani 10)

SI

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 22.02.2024

Številka različice 1.00

Datum spremembe: 11.07.2023

**Trgovsko ime: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition**

(nadaljevanje od strani 9)

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