

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition**Artikkelnummer:**

02483410

**UFI:** UAF5-80W6-M004-9KQG**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruk av stoffet/ tilberedning**

Bilpleie

vaske- og rensemiddel

Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

Profesjonelle bruksområder

**Anvendelser som frarådes** For tiden foreligger det ingen informasjon om dette.**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**Avdeling for nærmere informasjon:**

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: [info@cifab.se](mailto:info@cifab.se)

Tel.: 031-513330

**1.4 Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonen

22 59 13 00

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**2.2 Merkingselementer****Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**

GHS07

**Varselord Advarsel****Faresetninger**

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P280 Benytt øyevern.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

(fortsatt på side 2)

-NO-

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 05.02.2024

Versjon 1.00

revidert den: 11.07.2023

**Handelsnavn: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition**

(fortsatt fra side 1)

**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med >0,1 % som gjelder som PBT.

**vPvB:**

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med >0,1 % som gjelder som vPvB.

**Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Beskrivelse:** Vandig tensidoppløsning.**Farlige innholdsstoffer:**

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Registreringsnummer: 01-2119488639-16-xxxx        | alkyletersulfat sulfat C12-14 med EO, natriumsalt<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Spesifikke konsentrasjonsgrenser:<br>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>Registreringsnummer: 01-2119475104-44-xxxx       | 2-(2-butoksyetoksy)etanol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                         | 1-<3%  |
| CAS: 308062-28-4<br>EC nummer: 931-292-6<br>Registreringsnummer: 01-2119490061-47-xxxx | Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides<br>Alternativt CAS nummer: 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>Registreringsnummer: 01-2119493385-28-xxxx      | pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt<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%  |

**Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**

|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| anioniske overflateaktive stoffer                                     | ≥5 - <15% |
| phenoxyethanol, parfyme (COUMARIN, HEXYL CINNAMAL), sodium pyrithione |           |

**Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Etter innånding:** Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.**Etter hudkontakt:** Hudpartier som er rammet må vaskes med vann og et mildt rengjøringsmiddel.**Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.**Etter svelging:** Skyll munnen og drikk rikelig med vann.**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Øyeirritasjon****4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling avhengig av vurdering av tilstanden til pasienten iht. legen. Symptomrelevant behandling.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

(fortsatt på side 3)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 05.02.2024

Versjon 1.00

revidert den: 11.07.2023

**Handelsnavn: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition**

(fortsatt fra side 2)

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**5.3 Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr:**

Vennligst iverksett andre tiltak for bekjempelse av brann.

Opphold i fareområdet kun med sirkulasjonsluftavhengig åndredrettsvern.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.**Ikke beredskapspersonell** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.**Handlingskraft** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.**Informasjoner om felles lagring:**

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Følg de lokale myndighetenes forskrifter.

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Beskytt mot frost.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol**AG | Langtidsverdi: 68 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

E

**Opplysninger om lover og forskrifter AG:** Forskrift om tiltaks- og grenseverdier**DNEL-verdier****CAS: 68891-38-3 alkyletersulfat sulfat C12-14 med EO, natriumsalt**

Oral | DNEL | 15 mg/kg (VL)

Dermal | DNEL | 1.650 mg/kg (VL)

2.750 mg/kg (worker long-term)

Inhalativ | DNEL | 52 mg/m<sup>3</sup> (VL)DNEL | 175 mg/m<sup>3</sup> (worker long-term)**CAS: 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol**

Oral | DNEL | 5 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)

(fortsatt på side 4)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.02.2024

Versjon 1.00

revidert den: 11.07.2023

**Handelsnavn: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition**

(fortsatt fra side 3)

|                                                                         |      |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|
| Dermal                                                                  | DNEL | 83 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect)           |
|                                                                         | DNEL | 50 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)      |
| Inhalativ                                                               | DNEL | 67,5 mg/m³ (worker) (chronic systemic effect)             |
|                                                                         | DNEL | 67,5 mg/m³ (worker) (chronic locale effects)              |
|                                                                         | DNEL | 40,5 mg/m³ (consumer) (chronic systemic effect)           |
|                                                                         | DNEL | 40,5 mg/m³ (consumer) (chronic locale effects)            |
| CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides |      |                                                           |
| Oral                                                                    | DNEL | 0,44 mg/kg bw/day (consumer) (acute systematic effects)   |
| Dermal                                                                  | DNEL | 5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) |
|                                                                         |      | 11 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)    |
| Inhalativ                                                               | DNEL | 3,8 mg/m³ (consumer) (longterm systematic effects)        |
|                                                                         |      | 15,5 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)         |
| PNEC-verdier                                                            |      |                                                           |
| CAS: 68891-38-3 alkyletersulfat sulfat C12-14 med EO, natriumsalt       |      |                                                           |
|                                                                         | 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-butoksyetoksy)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 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides |      |                                                           |
| Oral                                                                    | 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)                                         |

**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

## 8.2 Eksponeringskontroll

**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

**Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

**Åndedrettsvern** Normalt ikke nødvendig

### Håndvern

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

### hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 05.02.2024

Versjon 1.00

revidert den: 11.07.2023

**Handelsnavn: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition**

(fortsatt fra side 4)

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**Vern av øyne/ansikt**

Vernebrille anbefales ved omfylling.

[EN 166]

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger****Fysisk tilstand**

Flytende

**Farge**

turkis

**Lukt**

Fruktlignende

**Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

**Antennelighet**

Ikke brukbar.

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense****Nedre:**

ikke anvendelig

**Øvre**

ikke anvendelig

**Flammepunkt**

Ikke brukbar.

**Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

**pH ved 20 °C**

6,5-7,5

**Viskositet:****Kinematisk viskositet ved 40 °C**<20,5 mm<sup>2</sup>/s**Dynamisk:**

Ikke bestemt.

**Løselighet****vann:**

Fullstendig blandbar.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

**Damptrykk ved 20 °C**

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

**Tetthet og/eller relativ tetthet****Tetthet ved 20 °C:**1,02-1,03 g/cm<sup>3</sup>**Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

**Damptetthet:**

Ikke bestemt.

**9.2 Andre opplysninger****Utseende:****Form:**

Flytende

**viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet****Antennelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantennelig.

**Eksplosive egenskaper:**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

**Tilstandsendring****Fordampingshastighet**

Ikke bestemt.

**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser****Eksplosive varer**

bortfaller

**Brannfarlige gasser**

bortfaller

**Aerosoler**

bortfaller

**Oksiderende gasser**

bortfaller

**Gasser under trykk**

bortfaller

**Brannfarlige væsker**

bortfaller

**Brannfarlige faste stoffer**

bortfaller

**Selvreaktive stoffer og stoffblandinger**

bortfaller

**Pyrofore væsker**

bortfaller

**Pyrofore faste stoffer**

bortfaller

**Selvopphetende stoffer og stoffblandinger**

bortfaller

**Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med****vann utvikler brannfarlige gasser**

bortfaller

**Oksiderende væsker**

bortfaller

**Oksiderende faste stoffer**

bortfaller

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition

(fortsatt fra side 5)

Organiske peroksider  
Etsende for metaller  
Desensibiliserte eksplosive varer

bortfaller  
bortfaller  
bortfaller

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under normale forhold.**Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.**10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**10.4 Forhold som skal unngås** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.**10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****CAS: 68891-38-3 alkyletersulfat sulfat C12-14 med EO, natriumsalt**

Oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Dermal LD 50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol**

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

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

**CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

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

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

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

**Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.**Klassifiseringsrelevante verdier:****68891-38-3 alkyletersulfat sulfat C12-14 med EO, natriumsalt:**

Specific concentration limits [SCL] (ECHA)

≥ 5.0% &lt; 10.0% Eye Irrit. 2 | ≥ 10.0% Eye Damage 1

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:****Toksisitet ved gjentatt inntak****CAS: 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol**

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

Inhalativ NOAEC 0,094 mg/m<sup>3</sup> (Ratte) (OECD 413)

(fortsatt på side 7)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.02.2024

Versjon 1.00

revidert den: 11.07.2023

**Handelsnavn: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition**

(fortsatt fra side 6)

**CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

|      |            |                              |
|------|------------|------------------------------|
| Oral | 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 Opplysninger om andre farer****Endokrine forstyrrende egenskaper**

For produktet fins det ingen vitenskapelig informasjon om egenskaper som skader endokrinsystemet og helsen.

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

**12.1 Giftighet** Det finnes ingen toksikologiske datafor denne blandingen.

**Akvatisk toksisitet:****CAS: 68891-38-3 alkyletersulfat sulfat C12-14 med EO, natriumsalt**

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 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-butoksyetoksy)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 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| 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 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt**

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| LC50 / 96h  | 0,00767 mg/l (Zebrafärbliing)                    |
| 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 Persistens og nedbrytbarhet**

Produktets overflateaktive ingredienser er i overensstemmelse med de krav som er gitt i EC Detergent Regulation (EC/648/2004) angående fullstendig biologisk nedbryting av tensider i vaske- og rensemidler.

**CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

|                                                             |                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Biodegradation                                              | 90 %                     |
| <b>CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt</b> |                          |
| Biodegradation                                              | >70 % (Bel) (OECD 301 B) |

**12.3 Bioakkumuleringsevne****CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

|         |     |
|---------|-----|
| log POW | 2,7 |
|---------|-----|

(fortsatt på side 8)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykddato: 05.02.2024

Versjon 1.00

revidert den: 11.07.2023

**Handelsnavn: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition**

(fortsatt fra side 7)

**CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt**

log Kow &lt;-1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107)

**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med &gt;0,1 % som gjelder som PBT.

**vPvB:**

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med &gt;0,1 % som gjelder som vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

For produktet fins det ingen vitenskapelig informasjon om egenskaper som skader endokrinsystemet og miljøet.

**12.7 Andre skadevirkninger****Ytterligere økologiske informasjoner:****Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Iht. vedlegg II i direktiv 2008/98/EF, ikke klassifisert som farlig avfall..**Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Avfall må kasseres iht. stedlige og gjeldende forskrifter.

**Europeiske avfallslisten**

1) Avfall fra rester/ubrukte produkter

2) Forurenset emballasje

20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

15 01 02 emballasje av plast

**Ikke rengjort emballasje:****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA bortfaller

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA bortfaller

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klasse bortfaller

**14.4 Emballasjegruppe**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA bortfaller

**14.5 Miljøfarer**

Marine pollutant: Nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke brukbar.

(fortsatt på side 9)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykddato: 05.02.2024

Versjon 1.00

revidert den: 11.07.2023

**Handelsnavn: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition**

(fortsatt fra side 8)

**UN "Model Regulation":**

bortfaller

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Europeiske forskrifter:****Seveso kategori (DIRECTIVE 2012/18/EU) ikke antatt****Forordning (EF) nr. 649/2012****Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Nasjonale forskrifter:****Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

**Relevante satser**

H302 Farlig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH070 Giftig ved øyekontakt.

**Forkortelser og akronymer:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal 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: Akutt giftighet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

(fortsatt på side 10)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykdato: 05.02.2024

Versjon 1.00

revidert den: 11.07.2023

**Handelsnavn: SONAX XTREME FoamInvasion Shampoo LimitedEdition**

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

(fortsatt fra side 9)

— NO —